

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45410000-4	Tynkowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45233340-4	Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45262300-4	Betonowanie
45432110-8	Kładzenie podłóg
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262310-7	Zbrojenie
45321000-3	Izolacja cieplna
45442100-8	Roboty malarskie
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3	Kładzenie rynien
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45432210-9	Wykładanie ścian
45421151-7	Instalowanie kuchni na wymiar
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112600-1	Wycinanie i napędzanie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, remont i ocieplenie budynku Szkoły Podstawowej nr 11 w Piekarach Śląskich
 ADRES INWESTYCJI : 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE ul. Śląska 8
 INWESTOR : GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE
 ADRES INWESTORA : 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE ul. Bytomska 84
 BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Piątek
 DATA OPRACOWANIA : 20.12.2023

Stawka roboczogodziny : 29,06 zł
 Poziom cen : Sekocenbud IV kw 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	67,40 % R, S
Zysk [Z]	11,10 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 11 775 886,25 zł
 Podatek VAT : 2 708 453,84 zł
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : 14 484 340,09 zł

Słownie: czternaście milionów czterysta osiemdziesiąt cztery tysiące trzysta czterdzieści i 09/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 20.12.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH							
1			ROBOTY KWALIFIKOWANE				
1.1			Rozebranie schodów zewnętrznych w celu wykonania izolacji ścian				
1 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	ST,B.-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	m	32,865	11,61	381,56
2 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	ST.B.-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - naświetla i schody	m ²	33,240	52,29	1 738,12
3 d.1.1	KNR 4-04 0101-2	STO-0 ST-02	Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowej	m ³	14,491	444,26	6 437,77
4 d.1.1	KNR 15-01 0201-04	ST.B.-01	Ręczna rozbiórka konstrukcji żelbetonowych o grubości pow. 20 cm	m ³	7,776	748,69	5 821,81
5 d.1.1	KNR 13-23 0101-6	STO-0 ST-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji monolitycznych betonowych- schody zewnętrzne	m ³	6,618	1 087,41	7 196,48
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-9	STO-0 ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	6,618	250,63	1 658,67
7 d.1.1	kalk. własna	STO-0 ST-01	Opłata za składowisko i utylizację	m ³	6,618	100,00	661,80
1.2			Izolacja i docieplenie ścian fundamentowych				
8 d.1.2	KNR 2-31 0807-1	STO-0 ST-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub żuźlowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	313,800	43,30	13 587,54
9 d.1.2	KNR 2-01 0217-02	STO-0 ST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	1 520,860	19,95	30 341,16
10 d.1.2	KNR 19-01 0117-3	STO-0 ST-02	Umocnienie, odeskowanie wykopów, wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste, głębokość 6,0-m	m ²	760,430	74,18	56 408,70
11 d.1.2	KNR 2-25 0417-1	STO-0 ST-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	239,310	10,41	2 491,22
12 d.1.2	KNR 2-25 0417-2	STO-0 ST-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	239,310	0,37	88,54
13 d.1.2	KNR 4-04 0101-2	STO-0 ST-02	Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowej	m ³	21,591	444,26	9 592,02
14 d.1.2	KNR 3 0403-02	STO-0 ST-02	Rozbiórka elementów żelbetonowych	m ³ bet.	5,148	1 635,00	8 416,98
15 d.1.2	KNZ 1 0104-10	STO-0 ST-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 100 %	m ²	760,430	9,91	7 535,86
16 d.1.2	KNR 25 0403-2	ST-13	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²	760,430	53,01	40 310,39
17 d.1.2	kalk. własna	SST-12	Mycie wysokociśnieniowe	m ²	760,430	41,28	31 390,55
18 d.1.2	KNR 4-01 0306-03 analogia	ST.B.-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - przyjęto 10%	m ²	76,043	357,57	27 190,70
19 d.1.2	KNR-W 4- 01 0304-01	ST.B.-05	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	0,661	1 566,52	1 035,47
20 d.1.2	KNR 19-01 0643-5	ST-13	Dezynfekcja środkiem biobójczym ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m ²	760,430	8,60	6 539,70
21 d.1.2	KNR 19-01 0643-5	ST-13	Odgryzanie i impregnacja ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m ²	760,430	8,43	6 410,42
22 d.1.2	KNR 19-01 0643-5	ST-13	Usuwanie osadu cementowego ze ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m ²	760,430	8,55	6 501,68
23 d.1.2	KNR 19-01 0643-5	ST-13	Wzmocnienie strukturalne osłabionej cegły i spoin w ścianach preparatem krzemorganicznym	m ²	760,430	13,00	9 885,59
24 d.1.2	KNR 2-13 1007-02	ST.B.-05	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 2x10 mm	m ²	135,750	169,18	22 966,19
25 d.1.2	KNR 2-13 1007-03	ST.B.-05	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m - dodatek za każde dalsze 10 mm grubości warstwy Krotność = 3	m ²	135,750	170,66	23 167,10
26 d.1.2	KNR BC 2 0130-2	ST-13	Gruntowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa mechanicznie przez natrysk	m ²	760,430	9,67	7 353,36
27 d.1.2	KNR BC 2 0124-3	ST-13	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków / wzmocnienie/	m ²	760,430	17,68	13 444,40

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.1.2	KNR 19-01 0325-1	ST-13	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyc- kiej o pow. do 1,0 m2	m ²	760,430	69,49	52 842,28
29 d.1.2	KNR 9-32 0214-1	ST-13	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego dwu- warstwowego grubości 25 mm, z warstwą magazynującą sole na wyrównanym podłożu - 10 mm tynk magazynujący sole + 15 mm tynk renowacyjny właściwy w miejscach występu- jących ubytków	m ²	760,430	145,55	110 680,59
30 d.1.2	KNR 9-32 0214-1	ST-13	Wykonanie ręczne tynku na wyrównanym podłożu, tynk renowacyjny 2-warstwowo gru- bości 25 mm (10 mm tynk magazynujący sole + 15 mm tynk renowacyjny właściwy)	m ²	760,430	198,59	151 013,79
31 d.1.2	KNR K 58 0101-11	ST-09	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stol- arki folią malarską	m ²	37,486	12,39	464,45
32 d.1.2	KNR 2-02 0603-01 analogia	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - grun- towanie	m ²	760,430	6,58	5 003,63
33 d.1.2	KNR 2-02 0603-05 analogia	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z past bitumiczno-polimerowych gęstych - pier- wsza warstwa	m ²	760,430	24,64	18 737,00
34 d.1.2	KNR 2-02 0603-06 analogia	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z past bitumiczno-polimerowych gęstych - dru- ga i następna warstwa	m ²	760,430	20,56	15 634,44
35 d.1.2	KNR 23 2612-9	ST-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi - zamocowanie listwy cokołowej wy- kańczającej	m	266,120	34,36	9 143,88
36 d.1.2	KNR 0-40 0109-01 analogia	ST-09	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - polistyren ekstrudowany gr. 12 cm	m ²	760,430	117,12	89 061,56
37 d.1.2	KNKRB 2 0801-01	ST-13	Tynki ścian i słupów zwykłe II kat. wykonywa- ne mechanicznie	m ²	45,000	25,03	1 126,35
38 d.1.2	KNZ 1 0308-1 analogia	ST-07	Dostawa i montaż doświetlaczy okiennych-kpl doświetlaczy z korpusem wraz ze śrubami mo- cującymi i rusztem z zabezpieczeniem przed wyjęciem, odwodnieniem oraz jego podłącze- niem do kanalizacji (wym. 150x250x60)	kpl.	12,000	968,81	11 625,72
39 d.1.2	KNR 2-15 0208-05 analogia	ST.S.-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - podłączenie doświetlaczy do in- stalacji wody deszczowej	szt.	12,000	106,73	1 280,76
40 d.1.2	KNR 9-27 0205-01 analogia	ST.B.-15	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na pod- łożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach	m ²	266,120	39,72	10 570,29
41 d.1.2	KNR 9-27 0305-01 analogia	ST.B.-11	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozai- kowego na ścianach	m ²	266,120	56,27	14 974,57
42 d.1.2	KNR 19-01 0610-03		Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z folii PCW szerokiej - folia kubelkowa wraz z listwą wykończeniową	m ²	494,310	44,95	22 219,23
43 d.1.2	KNR 2-01 0230-1	ST-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczeniem gruntu na odległość do 10 km w gruncie kat. I-III	m ³	1 417,608	2,01	2 849,39
44 d.1.2	KNR 13-12 0217-6	ST-02	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasy- pów zagęszczarkami wibracyjnymi	m ³	1 417,608	21,78	30 875,50
45 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	ST.B.-03	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	10,645	820,54	8 734,65
46 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	ST.B.-20	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową	m	266,120	30,83	8 204,48
47 d.1.2	KNR 2-31 0114-03	ST.B.-19	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warst- wa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	159,672	6,44	1 028,29
48 d.1.2	KNR 9-11 0202-01	ST.B.-24	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²	159,672	14,55	2 323,23
49 d.1.2	KNR 2-25 0410-01 analogia	ST.B.-24	Chodniki i ścieżki o grubości do 10 cm ze żwiru - budowa - grys dolomitowy	m ²	159,672	37,04	5 914,25
50 d.1.2	KNR 4-01 0108-6	ST-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladow- czymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³	103,252	181,50	18 740,24
51 d.1.2	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowisko	m ³	103,252	40,00	4 130,08

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m ³	80,932	142,07	11 498,01
53 d.1.2	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	80,932	100,00	8 093,20
1.3			Docieplenie podłogi na gruncie- piwnica				
54 d.1.3	KNR 4-01 0349-02	ST.B.-01	Rozebranie ścian, filarów i ko- lumn z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej	m ³	3,168	400,22	1 267,90
55 d.1.3	KNR 7-28 0301-08	ST-01	Rozebranie posadzek z płytek	m ²	125,425	26,96	3 381,46
56 d.1.3	KNR 4-01 0804-7	ST-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	250,850	40,73	10 217,12
57 d.1.3	KNR 4-04 0509-03 analogia		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - izolacja przeciwwilgociowa	m ²	250,850	83,68	20 991,13
58 d.1.3	KNR 7-28 0301-10		Rozebranie podłoża z betonu grubości 10 cm	m ²	250,850	30,27	7 593,23
59 d.1.3	KNR 4-01 0106-2	ST-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³	62,713	388,11	24 339,54
60 d.1.3	KNR 4-01 0106-5	ST-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	104,731	325,36	34 075,28
61 d.1.3	KNR 2-02 1101-7 analogia	ST-23	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczalnych	m ³	50,170	278,77	13 985,89
62 d.1.3	TZKNBK VII -49 analogia		Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - gr. 0,3	m ²	250,850	14,51	3 639,83
63 d.1.3	KNR 13-01 0101-01 analogia		Podkłady betonowe - grubość warstwy 10 cm	m ²	250,850	107,79	27 039,12
64 d.1.3	KNR AT-40 0204-05		Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 3 cegły	m	274,659	854,01	234 561,53
65 d.1.3	KNR 2-02 0605-01		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	250,850	55,31	13 874,51
66 d.1.3	KNR 2-02 0605-02		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²	250,850	41,72	10 465,46
67 d.1.3	KNKRB 2 0602-03 analogia		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na sucho jednowarstwowo na wierzchu konstrukcji - XPS gr.10 cm	m ²	250,850	36,31	9 108,36
68 d.1.3	TZKNBK VII -49 analogia		Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - gr. 0,3	m ²	250,850	14,51	3 639,83
69 d.1.3	KNR 2-02 1101-1 analogia	ST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 7 cm - beton zbrojony	m ³	17,560	571,56	10 036,59
70 d.1.3	kalk. własna		Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wraz z taśmami uszczelniającymi	m ²	68,000	50,04	3 402,72
71 d.1.3	KNZ 1 0415-6	ST-14	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	250,850	18,35	4 603,10
72 d.1.3	NNRNKB 2- 02 2806-5	ST-14	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres techniczny" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5- mm, płytki 30x30, zaprawa	m ²	250,850	168,19	42 190,46
73 d.1.3	KNR 12 1119-7	ST-17	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x20- cm, przygotowanie podłoża	m	274,659	9,18	2 521,37
74 d.1.3	KNR 12 1119-8	ST-14	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x20- cm, metoda zwykła	m	274,659	40,64	11 162,14
75 d.1.3	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m ³	104,731	142,07	14 879,13
76 d.1.3	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	104,731	100,00	10 473,10
1.4			Docieplenie stropu piwnic				
77 d.1.4	KNR AT 26 0101-1		Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 100 %	m ²	605,010	9,91	5 995,65
78 d.1.4	KNR 19-01 0643-5 analogia		Odgryzanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - strop	m ²	605,010	9,64	5 832,30

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79 d.1.4	KNR 2-02 0803-05		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	605,010	40,35	24 412,15
80 d.1.4	KNR 7-12 0204-1		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościenne - nadproża	m ²	5,400	11,35	61,29
81 d.1.4	KNR 7-12 0213-1		Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	5,400	10,83	58,48
82 d.1.4	KNR 4-01 0703-3		Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	18,000	7,80	140,40
83 d.1.4	KNR 4-01 0704-3		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	18,000	30,34	546,12
84 d.1.4	KNR 4-01 0711-13		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	4,520	136,40	616,53
85 d.1.4	KNR 0-23 2615-03 analogia	ST-3	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża bez wykonania wyprawy elewacyjnej	m ²	605,010	386,32	233 727,46
86 d.1.4	KNR 2-02 1505-07 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	605,010	14,05	8 500,39
87 d.1.4	KNR 19-01 0116-5	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy	m ³	15,125	390,86	5 911,76
88 d.1.4	KNR 4-01 0108-9		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	15,125	201,86	3 053,13
89 d.1.4	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	15,125	100,00	1 512,50
1.5			Dach NRO				
1.5.1			Pokrycie i izolacja				
90 d.1.5.1	KNR 4-01 0519-6	ST-01	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m ²	1 645,220	17,08	28 100,36
91 d.1.5.1	KNR 4-01 0519-7	ST-01	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna Krotność = 2	m ²	1 645,220	5,51	9 065,16
92 d.1.5.1	KNR AT-38 0101-01	ST.B.-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku - murek od strony dachu	m ²	12,940	9,91	128,24
93 d.1.5.1	KNR 4-01 0311-02	ST.B.-05	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg.	m ³	3,882	1 357,56	5 270,05
94 d.1.5.1	kalkulacja własna	ST.B.-01	Demontaż, oczyszczenie dylatacji	m	36,200	20,00	724,00
95 d.1.5.1	KNR W-02 0102-04	ST.B.-10	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych - głębokość 50 cm wełną mineralną miękką	m	36,200	21,16	765,99
96 d.1.5.1	KNR 9-12 0203-3	ST.B-08	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m ²	1 530,020	6,72	10 281,73
97 d.1.5.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	ST.B-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropapa gr.25 cm	m ²	1 202,02	112,73	135 503,71
98 d.1.5.1	KNR 9-12 0301-1	ST.B-08	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami nieogrzewanymi gr. 25cm	m ²	328,000	75,57	24 786,96
99 d.1.5.1	KNR 0-23 2613-01 analogia	ST.B-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm - klapy atyki	m ²	49,37	113,57	5 606,95
100 d.1.5.1	KNNR 2 0402-01	ST-12	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny	m	248,280	82,36	20 448,34
101 d.1.5.1	KNR K-05 0102-04 analogia	ST-12	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej - wykonanie okapu z płyt włóknowocementowych	m	248,280	23,26	5 774,99
102 d.1.5.1	KNR 0-21 4007-03 analogia	ST-12	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - ścieżki technologiczne z płyt OSB gr. 18 mm	m ²	213,600	446,56	95 385,22
103 d.1.5.1	KNNR 2 0507-02 analogia	ST-12	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - NRO	m ²	1 694,590	96,63	163 748,23
104 d.1.5.1	KNR K-05 0407-01 analogia	ST-07	Montaż kominka wentylacyjnego - do pap termozgrzewalnych	szt.	28,000	55,50	1 554,00
105 d.1.5.1	KNR 0-22 0529-06 analogia	ST-07	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb obwo- du	142,920	26,82	3 833,11

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
106 d.1.5.1	KNR 4-01 0415-3	ST-07	Uzupełnienie włączów kominiarskich	szt.	3,000	149,75	449,25
107 d.1.5.1	KNR 4-01 0420-4	ST-19	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²	46,080	58,86	2 712,27
108 d.1.5.1	KNR 4-01 0108-2	ST-01	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	83,906	245,75	20 619,90
109 d.1.5.1	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	83,906	100,00	8 390,60
1.5.2			Obróbki blacharskie, odwodnienie				
110 d.1.5.2	KNR 2-02 0516-04 analogia	ST-12	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą, dachówką, eternitem z blachy - wyłazy i kominy z tytan cynku gr. 0,55	szt.	30,000	469,92	14 097,60
111 d.1.5.2	KNR 2-02 0617-05	ST.B.-10	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych paskami z blachy walcowanej szerokości 30 cm	m	36,200	43,16	1 562,39
112 d.1.5.2	KNR 2-02 0617-05	ST.B.-10	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych paskami z blachy walcowanej szerokości 30 cm	m	36,200	43,16	1 562,39
113 d.1.5.2	KNR 2-02 0219-05 analogia	ST-12	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - płyty OSB gr. 22 mm	m ²	17,095	3 190,69	54 544,85
114 d.1.5.2	KNR 2-02 0507-02 analogia	ST-12	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - attyki z tytan cynku gr. 0,55	m ²	44,075	196,00	8 638,70
115 d.1.5.2	KNR 4-01 0533-2	ST-12	Wymiana pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy tytanocynk gr. 0,55 mm	m ²	35,678	135,85	4 846,86
116 d.1.5.2	KNRW 4-01 0545-4	ST-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	248,280	8,25	2 048,31
117 d.1.5.2	KNRW 4-01 0545-6	ST-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	139,500	6,07	846,77
118 d.1.5.2	KNRW 2-02 0522-2	ST-12	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytanocynku	m	248,280	90,22	22 399,82
119 d.1.5.2	KNRW 2-02 0529-2	ST-12	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej tytanocynk i blachy z tytanocynku	m	139,500	92,05	12 840,98
120 d.1.5.2			Kosze zlewowe tytan-cynk wraz z montażem i dostawą	kpl	17,000	200,00	3 400,00
121 d.1.5.2	KNR 2-15 0211-03	ST.B-12	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr. nom. 150 mm	szt.	17,000	444,74	7 560,58
1.6			Stolarka zewnętrzna				
1.6.1			Okna				
122 d.1.6.1	KNR 4-01 0354-11	ST-01	Wykucie z muru podokienników stalowych i drewnianych Krotność = 2	m	382,780	74,88	28 662,57
123 d.1.6.1	KNKRB 5 0901-05	ST-01	Wykucie wnęk o głębokości 1/2 ceg. wraz z wyprawieniem w ścianie z cegły - wykucie węgarów	m ²	147,342	403,60	59 467,23
124 d.1.6.1	TZKNBK 4 2101-24	ST-01	Ręczne wykucie z muru ościeżnic plastikowych o powierzchni ponad 2·m2	m ²	747,113	33,59	25 095,53
125 d.1.6.1	KNR AT-99 0301-02 analogia	ST-07	Termoizolacyjny montaż okien z PVC o powierzchni 1-2 m2 w systemie ramowym	m ²	9,690	1 996,37	19 344,83
126 d.1.6.1	KNR AT-99 0301-03 analogia	ST-07	Termoizolacyjny montaż okien z PVC o powierzchni 2-3 m2 w systemie ramowym	m ²	602,215	1 937,70	1 166 912,01
127 d.1.6.1	KNR AT-99 0301-03 analogia	ST-07	Termoizolacyjny montaż okien aluminiowych powierzchni 2-3 m2 w systemie ramowym	m ²	100,963	1 937,70	195 636,01
128 d.1.6.1	KNR AT-99 0301-03 analogia	ST-07	Termoizolacyjny montaż fasad aluminiowych powierzchni 2-3 m2 w systemie ramowym	m ²	34,245	1 937,70	66 356,54
129 d.1.6.1	KNRW 2-02 0517-2 analogia	ST-07	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej tytanocynk - parapety zewnętrzne z zaślepkami gr. 0,7mm	m ²	105,265	246,48	25 945,72
130 d.1.6.1	NNRNKB 202 2143-03 analogia	SST-07	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - gr. 3,0 cm	m	421,058	342,69	144 292,37
131 d.1.6.1	KNR 2-02 0807-10	ST-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²	147,342	102,82	15 149,70

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
132 d.1.6.1	KNR 2-02 1505-7	ST-17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ościeża	m ²	147,342	15,59	2 297,06
133 d.1.6.1	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	95,837	142,07	13 615,56
134 d.1.6.1	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	95,837	100,00	9 583,70
1.6.2			Drzwi zewnętrzne				
135 d.1.6.2	KNR 19-01 1019-4	ST-01	Demontaż ościeżnic aluminiowych drzwiowych, 2,0-3,0 m	m ²	13,823	39,63	547,81
136 d.1.6.2	KNR 2 1104-1	ST-07	Ościeżnice stalowe	szt	4,000	182,22	728,88
137 d.1.6.2	KNR AT-99 0301-04 analogia	ST-07	Termoizolacyjny montaż drzwi zewnętrznych w systemie ramowym - drzwi stalowe	m ²	13,823	1 957,63	27 060,32
138 d.1.6.2	KNR 2-02 0901-4	ST-13	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - uzupełnienie i przetarcie	m ²	4,606	100,85	464,52
139 d.1.6.2	KNR 2-02 0807-9	ST-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - uzupełnienie i przetarcie	m ²	4,606	109,53	504,50
140 d.1.6.2	KNR 2-02 1505-7	ST-17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ościeża	m ²	4,606	15,59	71,81
141 d.1.6.2	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	1,382	142,07	196,34
142 d.1.6.2	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	1,382	100,00	138,20
1.7			Elewacja NRO w systemie ETICS				
1.7.1			Docieplenie elewacji :				
143 d.1.7.1	KNR K 58 0101-11	ST-18	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m ²	760,936	12,39	9 428,00
144 d.1.7.1	KNR AT 26 0101-1	ST-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²	370,096	9,91	3 667,65
145 d.1.7.1	KNR 4-01 0701-02	ST-01	Odbicie tynków - szpalety okien	m ²	147,342	22,58	3 326,98
146 d.1.7.1	KNR 4-01 0725-02	ST-07	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów - miejscowa wymiana tynków	m ²	370,096	64,27	23 786,07
147 d.1.7.1	ZKNR C-2 0801-05 9916	ST-01	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego - klasa betonu ponad B 30	m ²	991,086	139,62	138 375,43
148 d.1.7.1	KNR 0-23 2612-01 kalk. własna	ST-07	Dodatek za wypełnienie klejem fali płyt prefabrykowanych falistych, głębokość do 4 cm	m ²	991,086	41,71	41 338,20
149 d.1.7.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	ST-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	1 361,182	14,98	20 390,51
150 d.1.7.1	ZKNR C-2 0101-09 analogia	ST-18	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m ²	1 361,182	0,78	1 061,72
151 d.1.7.1	KNR 0-23 2614-11 analogia	ST.B.-15	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	249,990	34,11	8 527,16
152 d.1.7.1	KNR 0-23 2614-03 analogia	ST.B.-15	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 15 cm - system ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	1 082,132	250,09	270 630,39
153 d.1.7.1	KNR 0-23 2614-04 analogia	ST.B.-15	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm	m ²	62,039	392,18	24 330,46
154 d.1.7.1	KNR 0-23 2615-03	ST.B.-15	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - system ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	279,050	294,06	82 057,44

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155 d.1.7.1	KNR 0-23 2615-04 analogia	ST.B.-15	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm	m ²	24,800	429,02	10 639,70
156 d.1.7.1	KNR 0-23 2614-10 analogia	ST.B.-15	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym lub okapowym	m	870,202	16,56	14 410,55
157 d.1.7.1	KNR AT-31 0705-01	ST-13	Montaż profili dylatacyjnych na klej mineralny z siatką do zatapiania w warstwie zbrojącej i membraną z PCV prostych lub kątowych	m	19,240	30,54	587,59
158 d.1.7.1	KNR 2-02 2601-05	ST-13	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²	624,975	40,37	25 230,24
159 d.1.7.1	kalk. własna	ST.B.-15	Malowanie postaci, napisów i wzorów wg projektu kolorystyki elewacji - przyjęto 10% powierzchni elewacji	m ²	136,118	380,00	51 724,84
160 d.1.7.1	KNR AT-08 0104-05 analogia	ST.B.-15	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem typu Antigraffiti - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z cegły, klinkieru - 4 m od wysokości gruntu - powłoka matowa	m ²	999,960	19,99	19 989,20
161 d.1.7.1	KNR 2-02 1610-2	ST-19	Rusztowania ramowe przysięcenne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²	2 380,305	23,77	56 579,85
162 d.1.7.1	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	15,523	201,86	3 133,47
163 d.1.7.1	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	15,523	100,00	1 552,30
1.7.2			Dylatacje				
164 d.1.7.2	kalkulacja własna	ST.B.-15	Rozbiórka, oczyszczenie dylatacji wraz z kosztami utylizacji	m	19,240	86,52	1 664,64
165 d.1.7.2	KNR W-02 0102-04	ST.B.-15	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych - głębokość 50 cm wełną mineralną miękką	m	19,240	21,78	419,05
166 d.1.7.2	KNR 2-02 0617-11	ST.B.-10	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych paskami z blachy walcowanej szerokość - ci 30 cm	m	19,240	51,13	983,74
1.7.3			Prace dodatkowe				
167 d.1.7.3	KSNR 7 0506-1 analogia	ST-07	Daszek szklany wraz z podkonstrukcją, obliczeniami statycznymi mocowania, szkło 2x8 mm - 2 kpl.	m ²	12,950	1 734,84	22 466,18
168 d.1.7.3	KNR 4-01 0354-13	ST-01	Wykucie z muru drobnych elementów metalowych	szt.	9,000	6,60	59,40
169 d.1.7.3	KNR 4-01 0322-2	ST-18	Obsadzenie drobnych elementów metalowych w ścianach z cegieł	szt.	9,000	41,57	374,13
Razem dział: ROBOTY KWALIFIKOWANE							5 089 445,01
2			ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE				
2.1			Dach				
2.1.1			Kominy				
170 d.2.1.1	KNR 4-01 0212-4	ST-01	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m ²	8,867	78,17	693,13
171 d.2.1.1	KNR 13-23 0101-03 analogia	ST-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grubości muru ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	5,764	796,41	4 590,51
172 d.2.1.1	KNR 19-01 0332-01 analogia	ST-05	Kominy wolnostojące z cegły budowlanej wieloprzewodowe 1/2 x 1/2 - cegła klinkierowa	m ³	6,828	2 860,53	19 531,70
173 d.2.1.1	KNR AT 99 0502-2 analogia	ST-12	Montaż wkładu kominowego w kanale wentylacyjnym o obwodzie 60-90 cm	m	226,200	289,61	65 509,78
2.1.2			Kłapy, Wyłazy dachowe				
174 d.2.1.2	KNR 7-28 0208-02 analogia	ST.B-01	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m ² - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm - otwory pod kłapy, wyłazy	otw.	4,000	299,02	1 196,08
175 d.2.1.2	KNR 4-01 0351-04 analogia	ST-01	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²	2,668	97,41	259,89
176 d.2.1.2	KNP 05 1232-08.01	ST-01	Wykonanie i montaż stalowej konstrukcji wsporczej o ciężarze do 200 kg	kg	1 045,000	3,31	3 458,95
177 d.2.1.2	KNR 4-01 0422-3	ST-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	16,000	69,51	1 112,16

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
178 d.2.1.2	KNR 13-12 0303-01 analogia	ST-05	Ściany nośne z cegły kratówki na zaprawie cementowo-wapiennej - cokoly	m ³	0,883	1 225,45	1 082,07
179 d.2.1.2	KNRW 2-02 1016-7 analogia	ST-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1,000	1 145,58	1 145,58
180 d.2.1.2	KNRW 2-02 1016-7 analogia	ST-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - segmentowe schody metalowe z klapą termioizolacyjną	kpl.	1,000	1 378,04	1 378,04
181 d.2.1.2	KNR-W 2-02 1017-02 analogia	ST.B.-07	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - klapa dymowa	kpl	1,000	10 429,64	10 429,64
182 d.2.1.2	KNRW 2-02 2008-1	ST-06	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm - płyty EI60	m ²	9,200	55,91	514,37
183 d.2.1.2	KNR 2-25 0703-02 analogia	ST-07	Maszty antenowe rurowe do 12 m - demontaż i składowanie	maszt.	1,000	2 495,57	2 495,57
184 d.2.1.2	KNR 2-25 0703-01 analogia	ST-07	Maszty antenowe rurowe do 12 m - montaż z elementów zdemontowanych	maszt.	1,000	4 250,56	4 250,56
185 d.2.1.2	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	6,965	250,63	1 745,64
186 d.2.1.2	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	6,965	100,00	696,50
2.1.3			Dylatacje				
187 d.2.1.3	kalkulacja własna	ST.B.-15	Rozbiórka, oczyszczenie dylatacji wraz z kosztami utylizacji	m	31,800	25,00	795,00
188 d.2.1.3	KNR W-02 0102-04	ST.B.-15	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych - głębokość 50 cm wełną mineralną miękką	m	31,800	21,78	692,60
189 d.2.1.3	KNR 2-02 0617-11	ST.B.-10	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych paskami z blachy walcowanej szerokość - ci 30 cm	m	31,800	51,13	1 625,93
2.2			Stolarka wewnętrzna				
190 d.2.2	KNR 4-01 0354-07 analogia	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	16,000	86,98	1 391,68
191 d.2.2	KNR 4-01 0354-4	ST-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	69,000	63,87	4 407,03
192 d.2.2	KNR 19-01 0334-04 analogia	ST-01	Wykucie otworów w ścianach gr. 1 1/2 i 2 cegły z wyrównaniem ościeży drzwi i wrót - poszerzenie otworów	szt.	85,000	159,65	13 570,25
193 d.2.2	KNR 19-01 0334-05 analogia	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży - dopłata za nadproża prefabrykowane	m	255,000	33,81	8 621,55
194 d.2.2	KNR 2-1104-01 analogia	ST.B.-07	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	27,000	181,50	4 900,50
195 d.2.2	KNR 2-02 1019-02 analogia	ST.B.-07	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednokierunkowe o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone CPL	m ²	139,810	714,35	99 873,27
196 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	ST.B.-07	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²	9,765	2 064,84	20 163,16
197 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	ST.B.-07	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe EI15, EI30	m ²	7,740	1 861,63	14 409,02
198 d.2.2	KNR 2-02 1204-03 analogia	ST.B.-07	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - EI60, EIS60	m ²	2,365	2 257,28	5 338,47
199 d.2.2	KNR 7-0505-02 analogia	ST.B.-07	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 - przeciwpożarowe	m ²	131,074	223,48	29 292,42
200 d.2.2	KNR 7-0505-03 analogia	ST.B.-07	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 - przeciwpożarowe	m ²	24,590	195,19	4 799,72
201 d.2.2	KNR 2-02 0807-9 analogia	ST-13	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - tynki cem.-wap.	m ²	161,500	110,18	17 794,07
202 d.2.2	KNR 4-01 0719-02 analogia	ST-13	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	161,500	20,73	3 347,90

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
203 d.2.2	KNR 2-02 1505-7	ST-17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ościeża	m ²	161,500	15,62	2 522,63
204 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	21,803	178,89	3 900,34
205 d.2.2	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	21,803	100,00	2 180,30
2.3			Prace remontowe				
2.3.1			Klatki schodowe				
2.3.1.1			Piwnica-Parter				
206 d.2.3. 1.1	KNRW 4-01 0353-14	ST-01	Wykucie z muru, końcówek balustrad	szt	6,000	8,81	52,86
207 d.2.3. 1.1	KNR 7-28 0301-7	ST.B-01	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka jednolita lastrykowa	m ²	7,525	48,98	368,57
208 d.2.3. 1.1	KNR 4-01 0211-03 analogia	ST.B-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²	7,525	264,24	1 988,41
209 d.2.3. 1.1	KNR 4-01 1425-4	ST.B-03	Posadzka cementowa, zatarta na ostro - wyrównanie schodów	m ²	7,525	61,44	462,34
210 d.2.3. 1.1	KNR 3-0601-02	ST-13	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²	7,525	28,09	211,38
211 d.2.3. 1.1	KNR 3-0601-01	ST-13	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	47,730	19,82	946,01
212 d.2.3. 1.1	KNR 12-1121-1	ST-14	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m ²	7,525	44,03	331,33
213 d.2.3. 1.1	KNR 12-1121-5	ST-14	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm	m ²	7,525	174,80	1 315,37
214 d.2.3. 1.1	KNR 12-1122-1	ST-14	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10·cm	m	9,940	5,04	50,10
215 d.2.3. 1.1	KNR 12-1122-7	ST-14	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10·cm	m	9,940	47,62	473,34
216 d.2.3. 1.1	NNRNBK 2-02 1134-2	ST-13	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	55,255	5,76	318,27
217 d.2.3. 1.1	KNR 3-0603-05	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na biegach i spocznikach klatek schodowych bez osiatkowania	m ²	7,525	74,75	562,49
218 d.2.3. 1.1	KNR 3-0603-01	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²	47,730	45,85	2 188,42
219 d.2.3. 1.1	KNR 4-01 0719-04 analogia	ST-13	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	47,730	17,97	857,71
220 d.2.3. 1.1	KNR 3-0605-04	ST-13	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²	55,255	17,40	961,44
221 d.2.3. 1.1	KNR 4-01 1208-1 analogia	ST-17	Lakierowanie 1-krotne lakierem lamperyjnym tynków ścian poprzednio malowanych	m ²	5,550	10,23	56,78
222 d.2.3. 1.1	KNR 2-02 1207-05 analogia	ST-07	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - stal nierdzewna	m	5,200	875,20	4 551,04
223 d.2.3. 1.1	KNR 19-01 0116-5	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy	m ³	2,310	390,86	902,89
224 d.2.3. 1.1	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	2,310	178,89	413,24
225 d.2.3. 1.1	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	2,310	100,00	231,00
2.3.1.2			Parter- Piętra				

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
226 d.2.3. 1.2	KNRW 4-01 0353-14	ST-01	Wykucie z muru, końcówek balustrad	szt	25,000	8,81	220,25
227 d.2.3. 1.2	KNR 7-28 0301-8	ST-01	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z płytek	m ²	74,681	26,96	2 013,40
228 d.2.3. 1.2	KNR 7-28 0301-07	ST-01	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych	m ²	74,681	48,98	3 657,88
229 d.2.3. 1.2	KNR 4-01 0211-03 analogia	ST.B-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - schody	m ²	74,681	264,24	19 733,71
230 d.2.3. 1.2	KNNR 4 1425-4	ST.B-03	Posadzka cementowa, zatarta na ostro - wyrównanie schodów	m ²	74,681	61,44	4 588,40
231 d.2.3. 1.2	KNNR 3 0601-02	ST-13	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²	74,681	28,09	2 097,79
232 d.2.3. 1.2	KNNR 3 0601-01	ST-13	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach	m ²	74,681	19,82	1 480,18
233 d.2.3. 1.2	KNR 12 1121-1	ST-14	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m ²	74,681	44,03	3 288,20
234 d.2.3. 1.2	KNR 0-12II 1121-06 analogia	ST-14	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	74,681	179,77	13 425,40
235 d.2.3. 1.2	KNR 12 1122-1	ST-14	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10·cm	m	26,690	5,04	134,52
236 d.2.3. 1.2	KNR 12 1122-7	ST-14	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10·cm	m	26,690	47,62	1 270,98
237 d.2.3. 1.2	NNRNKB 2- 02 1134-2	ST-13	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	149,362	5,76	860,33
238 d.2.3. 1.2	KNNR 3 0603-05	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na biegach i spocznikach klatek schodowych bez osiatkowania	m ²	74,681	74,75	5 582,40
239 d.2.3. 1.2	KNR 2-02 0803-2	ST.B-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynki cementowo wapienne	m ²	74,681	32,58	2 433,11
240 d.2.3. 1.2	KNR 4-01 0719-04 analogia	ST-13	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	74,681	17,97	1 342,02
241 d.2.3. 1.2	KNNRS 2 0802-6 analogia	ST.B-13	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - mechanicznie	m ²	149,362	27,42	4 095,51
242 d.2.3. 1.2	KNNR 3 0605-04	ST-13	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²	149,362	17,40	2 598,90
243 d.2.3. 1.2	KNR 4-01 1208-1 analogia	ST-17	Lakierowanie 1-krotne lakierem lamperyjnym tynków ścian poprzednio malowanych	m ²	40,035	10,23	409,56
244 d.2.3. 1.2	KNR 2-02 1207-05 analogia	ST-07	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - stal nierdzewna	m	19,200	875,20	16 803,84
245 d.2.3. 1.2	KNR 2-02 1208-03 analogia	ST-07	Pochwyty stalowy na wspornikach - stal nierdzewna	m	19,000	194,56	3 696,64
246 d.2.3. 1.2	KNR 19-01 0116-5	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy	m ³	10,455	390,86	4 086,44
247 d.2.3. 1.2	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	10,455	178,89	1 870,29
248 d.2.3. 1.2	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	10,455	100,00	1 045,50
2.3.2			Piwnica				
2.3.2.1			Podłogi				
249 d.2.3. 2.1	KNR 7-28 0301-8	ST-01	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z płytek	m ²	85,000	26,96	2 291,60

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
250 d.2.3. 2.1	KNR 19-01 0920-02	ST-01	Uzupełnienia posadzek cementowych o pow. 1,0 - 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²	605,010	143,92	87 073,04
251 d.2.3. 2.1	ZKNR C 2 0601-8	ST-16	Przygotowanie podłoża cementowego, szpachlowanie podłoża	m ²	605,010	285,40	172 669,85
252 d.2.3. 2.1	KNR AT-40 0413-03	ST-16	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²	44,720	50,04	2 237,79
253 d.2.3. 2.1	KNR K-04 0602-03	ST-16	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	80,496	17,94	1 444,10
254 d.2.3. 2.1	KNR 2-02 1118-08 z. sz. 5.7.a analogia	ST-14	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. - płytki gresowe rektyfikowane	m ²	605,010	179,96	108 877,60
255 d.2.3. 2.1	KNR 2-02 1120-01 analogia	ST-14	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	88,890	4,65	413,34
256 d.2.3. 2.1	KNR 2-02 1120-02 analogia	ST-14	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	88,890	37,87	3 366,26
257 d.2.3. 2.1	KNR 19-01 0116-04	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³	1,275	330,30	421,13
258 d.2.3. 2.1	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	1,275	250,63	319,55
259 d.2.3. 2.1	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	1,275	100,00	127,50
2.3.2.2			Piwnica posadzki				
260 d.2.3. 2.2	KNR 4-01 0811-07	ST.B.-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (pom. -1.02 -1.14. -1.24--1.30)	m ²	287,500	50,64	14 559,00
261 d.2.3. 2.2	KNR 2-02 1914-05	ST.B.-01	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego 10 cm	m ²	287,500	187,23	53 828,63
262 d.2.3. 2.2	KNR 2-02 1101-1	ST.B.-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 8 cm - beton zbrojony włóknami polipropylenowymi(zbrojenie przeciwskurczowe) 1kg/m3 lub zgodnie z zaleceniami producenta	m ³	23,000	770,93	17 731,39
263 d.2.3. 2.2	p24	ST.B.-08	Izolacje poziome podposadzkowe - folia budowlana 0,3mm	m ²	287,500	23,74	6 825,25
264 d.2.3. 2.2	KNR 2-02 1106-01	ST.B.-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatar-te na ostro grubości 25 mm	m ²	287,500	53,62	15 415,75
265 d.2.3. 2.2	KNR K-04 0602-05	ST.B.-08	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowa-nie podłoża	m ²	287,500	6,56	1 886,00
266 d.2.3. 2.2	KNR K-04 0602-03	ST.B.-08	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	385,000	21,25	8 181,25
267 d.2.3. 2.2	KNR K-04 0602-01	ST.B.-08	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwukrotne Krotność = 2	m ²	287,500	68,08	19 573,00
268 d.2.3. 2.2	KNR 2-02 1118-01	ST.B.-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła-dane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	287,500	18,41	5 292,88
269 d.2.3. 2.2	KNR AT-23 0101-02	ST.B.-11	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okła-dzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	287,500	5,12	1 472,00
270 d.2.3. 2.2	KNR AT-23 0206-03	ST.B.-11	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za-prawie klejowej cienkowarstwowej elastycznej ; płytki o wymiarach 60x120 cm	m ²	287,500	249,18	71 639,25
271 d.2.3. 2.2	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samo-chodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	1,275	250,63	319,55
272 d.2.3. 2.2	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	1,275	100,00	127,50
2.3.2.3			Piwnica- sufity				

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
273 d.2.3. 2.3	KNR AT 26 0101-1	ST-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 100% wszystkich tynków	m ²	313,610	9,91	3 107,88
274 d.2.3. 2.3	KNR 19-01 0643-5	ST-12	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ² - strop	m ²	313,610	9,64	3 023,20
275 d.2.3. 2.3	KNR 2-02 0803-6	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach -100 %	m ²	313,610	46,70	14 645,59
276 d.2.3. 2.3	KNR 2-02 1505-3	ST-17	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłożu gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m ²	313,610	12,60	3 951,49
277 d.2.3. 2.3	KNR 19-01 0116-5	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy	m ³	10,976	390,86	4 290,08
278 d.2.3. 2.3	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	10,976	250,63	2 750,91
279 d.2.3. 2.3	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	10,976	100,00	1 097,60
2.3.2.4			Piwnica- ściany				
280 d.2.3. 2.4	KNR 4-01 0349-2	ST-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,640	400,22	1 456,80
281 d.2.3. 2.4	KNRW 4-01 0701-4	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 100% powierzchni tynków	m ²	1 674,780	12,67	21 219,46
282 d.2.3. 2.4	KNR-W 4-01 0304-01	ST-16	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	0,375	1 566,52	587,45
283 d.2.3. 2.4	KNR 19-01 0116-5	ST-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy	m ³	37,136	390,86	14 514,98
284 d.2.3. 2.4	KNR 2-02 0202-01	ST-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	0,696	758,37	527,83
285 d.2.3. 2.4	KNR-W 2-02 0260-01	ST-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w ławach fundamentowych	t	0,070	5 700,88	399,06
286 d.2.3. 2.4	KNP 12 0703-3	ST-05	Ścianki pełne grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	6,380	65,50	417,89
287 d.2.3. 2.4	KNR AT-40 0204-05	ST-16	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 3 cegły	m	281,658	854,01	240 538,75
288 d.2.3. 2.4	NNRNKB 2-02 1134-2	ST-13	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	1 674,780	5,76	9 646,73
289 d.2.3. 2.4	KNR 2-02 0803-03	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	1 429,800	39,58	56 591,48
290 d.2.3. 2.4	KNR 2-02 0803-02	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	244,980	33,40	8 182,33
291 d.2.3. 2.4	KNR 12 0829-1	ST-15	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²	244,980	45,75	11 207,84
292 d.2.3. 2.4	DC 20 0301-2	ST-15	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm	m ²	244,980	174,46	42 739,21
293 d.2.3. 2.4	KNR 9-27 0305-01 analogia	ST-13	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego na ścianach	m ²	48,380	56,27	2 722,34
294 d.2.3. 2.4	KNR 2-02 1505-7	ST-17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	1 381,420	11,55	15 955,40
295 d.2.3. 2.4	KNR 4-01 1208-1	ST-17	Lakierowanie 1-krotne lakierem lamperyjnym tynków ścian poprzednio malowanych	m ²	828,852	10,23	8 479,16
296 d.2.3. 2.4	KNR 19-01 0116-5	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy	m ³	62,257	390,86	24 333,77

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
297 d.2.3. 2.4	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	62,257	250,63	15 603,47
298 d.2.3. 2.4	kalk. własna	ST-01	Oплата za składowanie odpadów i utylizację	m ³	62,257	100,00	6 225,70
2.3.3			Parter/Piętro				
2.3.3.1			Podłogi				
299 d.2.3. 3.1	KNR 4-04 0504-6	ST-01	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m ²	1 202,040	12,11	14 556,70
300 d.2.3. 3.1	KNR 7-28 0301-8	ST-01	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z płytek	m ²	322,020	26,96	8 681,66
301 d.2.3. 3.1	KNR 7-28 0301-07	ST-01	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych	m ²	1 524,060	48,98	74 648,46
302 d.2.3. 3.1	KNKRB 3 0801-5	ST.B-01	Rozbiórki posadzek rozebranie posadzek z deszczulek	m ²	126,220	41,28	5 210,36
303 d.2.3. 3.1	KNR 2-02 1913-01 analogia	ST-16	Dylatacje - Dostawa i montaż metalowych listw dylatacyjnych o kompensacji min. +-30 mm	m	6,000	514,28	3 085,68
304 d.2.3. 3.1	ZKNR C 2 0601-8	ST-16	Przygotowanie podłoża cementowego, szpachlowanie podłoża	m ²	1 202,040	285,40	343 062,22
305 d.2.3. 3.1	kalk. własna	ST-16	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o gr. 0-20 mm	m ²	1 202,040	112,88	135 686,28
306 d.2.3. 3.1	kalk. własna	ST-16	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o gr. 20-40 mm	m ²	1 650,280	112,88	186 283,61
307 d.2.3. 3.1	KNR 4-01 0806-4	ST.B-12	Naprawa posadzek lastrykowych, naprawa pęknięć	m	50,000	79,16	3 958,00
308 d.2.3. 3.1	KNNR-W 3 0808-03	ST-12	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m ²	483,250	60,02	29 004,67
309 d.2.3. 3.1	KNNR 2 1206-02 analogia	ST-12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²	1 202,040	88,24	106 068,01
310 d.2.3. 3.1	KNNR 2 1206-07	ST-12	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	1 202,040	9,20	11 058,77
311 d.2.3. 3.1	KNNR 2 1206-05	ST-16	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane	m	653,430	26,75	17 479,25
312 d.2.3. 3.1	NNRNB 2- 02 1136-1	ST.B-12	Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi	m ²	77,310	83,14	6 427,55
313 d.2.3. 3.1	KNR AT-40 0413-03	ST-16	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²	203,770	50,04	10 196,65
314 d.2.3. 3.1	KNR K-04 0602-03	ST-16	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	366,786	17,94	6 580,14
315 d.2.3. 3.1	KNR 2-02 1118-10 analogia	ST-14	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe rektyfikowane	m ²	428,360	157,52	67 475,27
316 d.2.3. 3.1	KNR 2-02 1120-01 analogia	ST-14	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	1 099,210	4,65	5 111,33
317 d.2.3. 3.1	KNR 2-02 1120-02 analogia	ST-14	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	1 099,210	37,87	41 627,08
318 d.2.3. 3.1	KNPnRPDE 26-61c analogia	ST-14	Montaż wykładziny podłogowej - dostawa i montaż wykładziny dywanowej wraz z cokolikami	m ²	20,000	166,86	3 337,20
319 d.2.3. 3.1	KNR 19-01 0116-04	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³	60,980	330,30	20 141,69
320 d.2.3. 3.1	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	60,980	250,63	15 283,42

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
321 d.2.3. 3.1	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	60,980	100,00	6 098,00
2.3.3.2			Ściany				
322 d.2.3. 3.2	KNR 4-01 0349-2	ST-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	14,748	400,22	5 902,44
323 d.2.3. 3.2	KNP 12 0703-3	ST-05	Ścianki pełne grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	112,746	65,50	7 384,86
324 d.2.3. 3.2	DC 20 0121-1	ST-01	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian- kuchni a łazienki	m ²	766,160	78,31	59 997,99
325 d.2.3. 3.2	KNRW 4-01 0701-4	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 100% powierzchni ścian	m ²	5 554,070	12,67	70 370,07
326 d.2.3. 3.2	KNNR 2 0307-05	ST-05	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typ 2 NFD	m ²	101,640	205,68	20 905,32
327 d.2.3. 3.2	KNR 2-02 1913-01 analogia	ST-16	Dylatacje - Dostawa i montaż metalowych listw dylatacyjnych o kompensacji min. +-30 mm	m	12,800	514,28	6 582,78
328 d.2.3. 3.2	NNRNKB 2- 02 1134-2	ST-13	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	5 554,070	5,76	31 991,44
329 d.2.3. 3.2	KNR 2-02 0803-2	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - 100%	m ²	4 787,910	33,40	159 916,19
330 d.2.3. 3.2	KNR 2-02 0803-02	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	766,160	33,40	25 589,74
331 d.2.3. 3.2	KNR 4-01 0719-04 analogia	ST-13	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	5 554,070	17,97	99 806,64
332 d.2.3. 3.2	KNR AT-40 0413-01	ST-16	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²	423,130	48,38	20 471,03
333 d.2.3. 3.2	KNR K-04 0602-04	ST-16	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	168,000	21,83	3 667,44
334 d.2.3. 3.2	KNR 2-02 0829-07 z. sz. 5.7.b analogia	ST-14	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory.	m ²	183,330	249,52	45 744,50
335 d.2.3. 3.2	KNR 2-02 0829-10 z. sz. 5.7.c analogia	ST-14	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m2.	m ²	582,830	211,99	123 554,13
336 d.2.3. 3.2	kalk. własna	ST-14	Dodatek za cięcie płytek w narożach zew.	kpl.	1,000	6 800,00	6 800,00
337 d.2.3. 3.2	KNNRS 2 0802-6 analogia	ST.B-13	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - mechanicznie	m ²	4 787,910	27,42	131 284,49
338 d.2.3. 3.2	KNR 9-27 0305-01 analogia	ST-13	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego na ścianach	m ²	95,260	56,27	5 360,28
339 d.2.3. 3.2	KNNR 3 0605-04	ST-13	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowania powierzchni	m ²	4 692,650	17,40	81 652,11
340 d.2.3. 3.2	KNR 4-01 1208-1	ST-17	Lakierowanie 1-krotne lakierem lamperyjnym tynków ścian poprzednio malowanych	m ²	3 038,385	10,23	31 082,68
341 d.2.3. 3.2	KNR 19-01 0116-04	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³	192,863	330,30	63 702,65
342 d.2.3. 3.2	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	192,863	250,63	48 337,25
343 d.2.3. 3.2	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	192,863	100,00	19 286,30
2.3.3.3			Sufity				

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
344 d.2.3. 3.3	KNR AT 26 0101-1	ST-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 100 %	m ²	2 705,510	9,91	26 811,60
345 d.2.3. 3.3	KNR 2-02 1913-01 analogia	ST-16	Dylatacje - Dostawa i montaż metalowych listw dylatacyjnych o kompensacji min. +-30 mm	m	6,000	514,28	3 085,68
346 d.2.3. 3.3	KNR 19-01 0643-5	ST-13	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ² - strop	m ²	2 705,510	9,64	26 081,12
347 d.2.3. 3.3	KNR 2-02 0803-6	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	2 705,510	46,70	126 347,32
348 d.2.3. 3.3	KNR 4-01 0719-04 analogia	ST-13	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	2 705,510	17,97	48 618,01
349 d.2.3. 3.3	KNR 9-09 0302-03	ST-13	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym	m ²	45,480	260,71	11 857,09
350 d.2.3. 3.3	KNR 2-02 0802-6 analogia	ST.B-13	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - mechanicznie	m ²	2 705,510	27,42	74 185,08
351 d.2.3. 3.3	KNR 2-02 1505-3	ST-13	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m ²	2 705,510	12,60	34 089,43
352 d.2.3. 3.3	KNR 19-01 0116-04	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³	81,165	330,30	26 808,80
353 d.2.3. 3.3	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	81,165	250,63	20 342,38
354 d.2.3. 3.3	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	81,165	100,00	8 116,50
2.3.4			Prace budowlane dla branż instalacyjnych (wnęki na tablice elektryczne; kaloryfery; hydranty)				
355 d.2.3.4 kalk. własna		ST-03	System wsporczy dla centrali wentylacyjnej	kpl.	1,000	43 000,00	43 000,00
356 d.2.3.4	KNR 9-09 0405-11	ST-13	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W629 (W630B) na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne	m ²	28,000	280,17	7 844,76
357 d.2.3.4	KNRW 4-01 0332-11	ST-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, na zaprawie c., o głębokości do 1 cegły	m ³	3,160	456,92	1 443,87
358 d.2.3.4	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	3,160	250,63	791,99
359 d.2.3.4	lkulacja własna 0 0000-0	ST-01	Opłata za składowisko	m ³	3,160	100,00	316,00
2.3.5			Schody zewnętrzne, pochylnie				
2.3.5.1			Schody żelbetowe A,B, F				
360 d.2.3. 5.1	KNR 2 1201-1	ST-03	Podkłady, betonowe, beton lekki, wyciąg	m ³	3,148	647,70	2 038,96
361 d.2.3. 5.1	TZKNBK VII -29 analogia		Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - papa termozgrzewalna	m ²	26,465	62,17	1 645,33
362 d.2.3. 5.1	KNR 2-02 0239-03 analogia		Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	10,327	2 309,09	23 845,97
363 d.2.3. 5.1	KNR 13-12 1001-01		Podsypka z piasku	m ³	26,465	182,10	4 819,28
364 d.2.3. 5.1	KNR 2-02 0218-03 analogia	ST-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	11,965	369,21	4 417,60
365 d.2.3. 5.1	KNR 2-02 0205-01 analogia	ST-03	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	7,090	418,70	2 968,58
366 d.2.3. 5.1	KNR 2 0105-6	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, schody	t	1,786	4 450,11	7 947,90

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
367 d.2.3. 5.1	KNR 2-02 1207-05 analogia	ST-07	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - stal nierdzewna	m	12,900	875,20	11 290,08
368 d.2.3. 5.1	KNR-W 2-02 0603-01	ST-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	41,308	6,16	254,46
369 d.2.3. 5.1	DC 19 0602-1	ST-08	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym	m ²	17,595	5,69	100,12
370 d.2.3. 5.1	KNR K 58 0109-3	ST-12	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m ²	17,595	51,70	909,66
371 d.2.3. 5.1	KNR K 58 0109-1	ST-12	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m ²	17,595	9,47	166,62
372 d.2.3. 5.1	KNR K 58 0109-2	ST-12	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - następna warstwa	m ²	17,595	6,70	117,89
373 d.2.3. 5.1	DC 19 0708-7	ST-08	Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym	m ²	19,055	36,49	695,32
374 d.2.3. 5.1	KNRW 2-02 2113-1 analogia	ST-13	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubość do 6 cm), stopnice, szerokość do 0,50 m - płyty granitowe płomieniowane gat. 1	m	29,700	1 319,91	39 201,33
375 d.2.3. 5.1	KNRW 2-02 2113-3	ST-13	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubość do 6 cm), podstopnice, szerokość do 0,15 m - płyty granitowe płomieniowane gat. 1	m	36,300	1 282,17	46 542,77
376 d.2.3. 5.1	TZKNBK XVI m 0109-02 analogia	ST-13	Montaż posadzki z płyt wielobocznych o obwodzie do 6 m/m ² - płyty granitowe wielkoformatowe, płomieniowane gat.1	m ²	35,925	816,80	29 343,54
377 d.2.3. 5.1	kalk. własna		Dostawa i montaż wycieraczek zew. aluminiowych z wkładem gumowo szczotkowym z ramą z stali nierdzewnej (wysokość maty min. 22mm)	m ²	7,600	940,55	7 148,18
2.3.5.2			Pochylnia				
378 d.2.3. 5.2	KNR 4-04 0802-01	ST.B.-01	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie i kondygnacji	m ²	13,545	316,78	4 290,79
379 d.2.3. 5.2	TZKNBK XV 0545-01	ST.B.-25	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza	m ²	27,090	33,03	894,78
380 d.2.3. 5.2	KNNR 7 0208-07 analogia	ST.B.-25	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 500 kg - uzupełnienia konstrukcji pod pochylnię	t	0,500	17 577,85	8 788,93
381 d.2.3. 5.2			Cynkowanie ogniowe zdemontowanych elementów konstrukcyjnych rampy	kpl.	1,000	12 567,00	12 567,00
382 d.2.3. 5.2	TZKNBK XV 0547-01	ST.B.-14	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m ²	27,090	60,03	1 626,21
383 d.2.3. 5.2	TZKNBK XV 0547-02	ST.B.-14	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m ²	27,090	24,66	668,04
384 d.2.3. 5.2	KNR 4-01 0320-09 45223100-7	ST.B.-25	Dostawa i obsadzenie balustrady ze stali nierdzewnej w ścianach i podłożach betonowych	gniazd.	28,000	562,18	15 741,04
2.3.6			Wyposażenie				
2.3.6.1			Wyposażenie zaplecza kuchennego				
2.3.6.1.1			Demontaż istniejącego wyposażenia kuchni				
385 d.2.3. 6.1.1		ST-01	Demontaż/ rozebranie wyposażenia sprzętu kuchennego	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
386 d.2.3. 6.1.1		ST-01	Wywiezienie wraz z wyniesieniem dotychczasowego wyposażenia sprzętu kuchennego na odległość 10km	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
387 d.2.3. 6.1.1	Ikulacja własna 0 0000-0	ST-01	Oplata za składowanie i utylizację odpadów	m ³	15,000	40,00	600,00
2.3.6.1.2			Piwnica				
388 d.2.3. 6.1.2		ST-26	Szafa chłodnicza 600x610x1800 (stal nierdzewna)	szt	2,000	3 016,65	6 033,30

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
389 d.2.3. 6.1.2		ST-26	Szafa mroźnicza 600x610x1800 (stal nierdzewna)	szt	2,000	4 419,15	8 838,30
390 d.2.3. 6.1.2		ST-26	Szafa magazynowa z drzwiami skrzydłowymi 1100x500x1800 (stal nierdzewna)	szt	2,000	4 419,15	8 838,30
391 d.2.3. 6.1.2		ST-26	Schłodziarka odpadów na pojemnik 1x120 l	szt	1,000	6 820,00	6 820,00
392 d.2.3. 6.1.2		ST-26	Pralka przemysłowa min. 15kg	szt	1,000	4 419,15	4 419,15
393 d.2.3. 6.1.2		ST-26	Suszarka przemysłowa min. 15kg	szt	1,000	4 419,15	4 419,15
2.3.6. 1.3			Parter/Piętro				
2.3.6. 1.3.1			Kuchnia				
394 d.2.3. 6.1.3.1		ST-26	Stół przyścienny z drzwiami suwnymi 1500x600x850	szt	1,000	2 940,00	2 940,00
395 d.2.3. 6.1.3.1		ST-26	Stół przyścienny z półką 1500x600x850	szt	1,000	1 350,00	1 350,00
396 d.2.3. 6.1.3.1		ST-26	Stół przyścienny z półką 1900x600x850	szt	2,000	1 550,00	3 100,00
397 d.2.3. 6.1.3.1		SST-26	Stół z basenem 700x700x850	szt	1,000	1 875,00	1 875,00
398 d.2.3. 6.1.3.1		SST-26	Spryskiwacz z baterią	szt	1,000	719,10	719,10
399 d.2.3. 6.1.3.1		ST-26	Chłodziarka podblatowa, 1-drzwiowa, sterowanie mechaniczne, srebrna, poj. 180L 600x600x820	szt	1,000	1 879,20	1 879,20
400 d.2.3. 6.1.3.1		ST-26	Szafka wisząca z drzwiami suwnymi 1000x300x600	szt	1,000	1 390,00	1 390,00
401 d.2.3. 6.1.3.1		ST-26	Piec konwekcyjno-parowy, elektryczny, natryskowy+System automatycznego mycia+ pojemniki GN min. 6 szt. 920x846x1069	szt	1,000	41 925,00	41 925,00
402 d.2.3. 6.1.3.1		ST-26	Podstawa pod piec konwekcyjny wraz z przewodnikami na pojemniki	szt	1,000	979,30	979,30
403 d.2.3. 6.1.3.1		ST-26	Zmiękcacz automatyczny 495x233x540	szt	1,000	1 259,10	1 259,10
404 d.2.3. 6.1.3.1		ST-26	Podstawa otwarta ze stali nierdzewnej 800x665x620	szt	2,000	1 802,50	3 605,00
405 d.2.3. 6.1.3.1		ST-26	System automatycznego napełniania misy wodą za pomocą elektrozaworu. Do patelni gazowych. Musi być zamówiony z urządzeniem, brak możliwości późniejszego montażu.	szt	1,000	2 240,00	2 240,00
2.3.6. 1.3.2			Zmywalnia				
406 d.2.3. 6.1.3.2		SST-26	Stół załadowniczy do zmywarki ze zlewem dwukomorowym i półką 1000x700x850	szt	1,000	2 325,00	2 325,00
407 d.2.3. 6.1.3.2		SST-26	Spryskiwacz z baterią	szt	1,000	719,10	719,10
408 d.2.3. 6.1.3.2		ST-26	Szafa przelotowa z drzwiami suwnymi 970x600x1800	szt	1,000	4 016,00	4 016,00
409 d.2.3. 6.1.3.2		ST-26	Stół przyścienny z półką 1000x700x850	szt	1,000	1 142,00	1 142,00
410 d.2.3. 6.1.3.2		ST-26	Stół wyladowczy do zmywarki 1000x700x850	szt	2,000	5 000,00	10 000,00

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
411 d.2.3. 6.1.3.2		ST-26	Zmywarka kapturowa z pompą odpływową i funkcją wyparzania 735x750x2195	szt	1,000	48 040,00	48 040,00
2.3.6. 1.3.3			Obieralnia Warzyw				
412 d.2.3. 6.1.3.3		SST-26	Regał perforowany 500x600x1800	szt	1,000	1 235,00	1 235,00
413 d.2.3. 6.1.3.3		ST-26	Obieraczka nierdzewna do ziemniaków 700x700x951, wsad min. 12 kg	szt	1,000	6 930,00	6 930,00
414 d.2.3. 6.1.3.3		ST-26	Stół z basenem 600x600x850	szt	1,000	1 655,00	1 655,00
415 d.2.3. 6.1.3.3		SST-26	Bateria z długą dźwignią	szt	1,000	413,10	413,10
416 d.2.3. 6.1.3.3		ST-26	Mikser uniwersalny 346x442x579	szt	1,000	3 599,20	3 599,20
2.3.6. 1.3.4			Przechowywalnia Jaj				
417 d.2.3. 6.1.3.4		SST-26	Stół ze zlewem dwukomorowym i półką	szt	1,000	1 910,00	1 910,00
418 d.2.3. 6.1.3.4		SST-26	Stół ze zlewem i półką 1600x600x850	szt	1,000	2 364,00	2 364,00
419 d.2.3. 6.1.3.4		SST-26	Bateria z długą dźwignią	szt	2,000	413,10	826,20
420 d.2.3. 6.1.3.4		ST-26	Chłodziarka podblatowa, 1-drzwiowa, sterowanie mechaniczne, srebrna, poj. 180L 600x600x820	szt	1,000	1 879,20	1 879,20
421 d.2.3. 6.1.3.4		ST-26	Naświetlacz do jaj 425x375x185	szt	1,000	934,15	934,15
2.3.6. 1.3.5			Czyste warzywa				
422 d.2.3. 6.1.3.5		SST-26	Stół ze zlewem i półką 1200x600x850	szt	1,000	1 750,00	1 750,00
423 d.2.3. 6.1.3.5		SST-26	Bateria z długą dźwignią	szt	2,000	413,10	826,20
424 d.2.3. 6.1.3.5		ST-26	Chłodziarka podblatowa, 1-drzwiowa, sterowanie mechaniczne, srebrna, poj. 180L 600x600x820	szt	1,000	1 879,20	1 879,20
2.3.6. 1.3.6			Pomieszczenie obróbki mięsa				
425 d.2.3. 6.1.3.6		SST-26	Stół ze zlewem i półką 1100x700x850	szt	1,000	1 800,00	1 800,00
426 d.2.3. 6.1.3.6		SST-26	Bateria z długą dźwignią	szt	1,000	413,10	413,10
427 d.2.3. 6.1.3.6		ST-26	Stół przyścienny 1000x600x850	szt	1,000	810,00	810,00
428 d.2.3. 6.1.3.6		ST-26	Chłodziarka podblatowa, 1-drzwiowa, sterowanie mechaniczne, srebrna, poj. 180L 600x600x820	szt	1,000	1 879,20	1 879,20
429 d.2.3. 6.1.3.6		ST-26	Maszynka, wilk do mięsa 200x380x470	szt	1,000	2 626,50	2 626,50
2.3.6.2			Wypożyczenie toalet				
430 d.2.3. 6.2	KNR 2-01 0217-1	ST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15- m3, grunt kategorii I-II	m ³	110,756	16,83	1 864,02
431 d.2.3. 6.2		SST-13	Dostarczenie i montaż systemowych kabin toaletowych HPL	kpl	28,000	1 640,00	45 920,00
432 d.2.3. 6.2		SST-06	Dostarczenie i montaż luster zgodnie z wizualizacją	kpl	36,000	70,00	2 520,00

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
433 d.2.3. 6.2		SST-06	Dostarczenie i montaż podajników na mydło	kpl	36,000	200,00	7 200,00
434 d.2.3. 6.2		SST-06	Dostarczenie i montaż podajników na ręczniki papierowe	kpl	36,000	250,00	9 000,00
435 d.2.3. 6.2		SST-06	Dostarczenie i montaż podajników na papier toaletowy	kpl	28,000	100,00	2 800,00
436 d.2.3. 6.2		SST-06	Kosze na śmieci łazienkowe wraz z dostawą	kpl	13,000	100,00	1 300,00
437 d.2.3. 6.2		SST-06	Szczotki do czyszczenia wc wraz z dostawą	kpl	28,000	100,00	2 800,00
2.3.6.3							
438 d.2.3. 6.3	KNR-W 2-02 20205-02 analogia		Oslony na grzejniki	kpl.	113,000	377,77	42 688,01
2.3.6.4							
439 d.2.3. 6.4	KNR 7-33 0104-01 analogia		Windy				
439 d.2.3. 6.4	KNR 7-33 0104-01 analogia		Dostawa i montaż dźwigów osobowych i meblowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 500 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 - winda dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000	134 905,40	134 905,40
2.3.6.5							
440 d.2.3. 6.5			Wypożyczenie				
440 d.2.3. 6.5			Dostawa i montaż gaśnic proszkowych 6kg.	szt	18,000	100,00	1 800,00
441 d.2.3. 6.5			Scenariusz pożarowy i instrukcje ppoż	kpl	1,000	100,00	100,00
2.3.6.6							
442 d.2.3. 6.6	kalk. własna		Szafki				
442 d.2.3. 6.6	kalk. własna		Szafki pracownicze - metalowe	kpl.	8,000	850,00	6 800,00
443 d.2.3. 6.6	kalk. własna		Szafki szatniowe trudnopalne	kpl.	65,000	650,00	42 250,00
2.4							
2.4.1							
2.4.1.1							
444 d.2.4. 1.1	KNR 2-01 0121-2	ST.B-18	Rozbiórki nawierzchni na terenie posesji	ha	0,273	3 593,21	980,95
445 d.2.4. 1.1	KNR AT-03 0104-03	ST.B-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	m ²	1 673,082	24,27	40 605,70
446 d.2.4. 1.1	KNR 2-31 0807-1	ST.B-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1 176,040	43,30	50 922,53
447 d.2.4. 1.1	KNR 13-23 0102-01	ST-01	Rozzebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ³	7,334	998,66	7 324,17
448 d.2.4. 1.1	KNR 13-23 0102-02		Rozbiórki mechaniczne konstrukcji z cegły	m ³	3,667	1 175,99	4 312,36
449 d.2.4. 1.1	KNR 4-01 0108-11 analogia	ST-01	Rozbiórki mechaniczne konstrukcji monolitycznych betonowych	m ³	296,672	142,07	42 148,19
450 d.2.4. 1.1	kalk. własna	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - gruz, asfalt	m ³	296,672	100,00	29 667,20
2.4.1.2							
451 d.2.4. 1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST.B-19	Chodniki				
451 d.2.4. 1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST.B-19	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m ²	1 176,040	5,25	6 174,21
452 d.2.4. 1.2	KNR 4-01 0108-6	ST-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³	493,937	181,50	89 649,57
453 d.2.4. 1.2	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowisko	m ³	493,937	40,00	19 757,48

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
454 d.2.4. 0106-4 1.2	KNK 2-06	ST.B-20	Warstwa mrozochronna z mieszanki mineralnej, kruszywo kamienne frakcja 31,5/63mm. Grubość po zagęszczeniu 22 cm	m ³	258,729	220,01	56 922,97
455 d.2.4. 0114-1 1.2	KNR 2-31	ST.B-20	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstw górna frakcja 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1 176,040	21,92	25 778,80
456 d.2.4. 0105-5 1.2	KNR 2-31	ST.B-20	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	1 176,040	26,11	30 706,40
457 d.2.4. 0401-3 1.2	KNKRB 6	ST.B-21	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła	m ³	13,109	1 245,82	16 331,45
458 d.2.4. 0407-05 1.2 analogia	KNR 2-31	ST-21	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	145,650	30,81	4 487,48
459 d.2.4. 0402-1 1.2	KNKRB 6	ST.B-21	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka piaskowa	m	20,000	47,56	951,20
460 d.2.4. 0511-2 1.2	KNR 2-31	ST.B-22	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1 176,040	121,57	142 971,18
2.4.1.3			Schody terenowe				
461 d.2.4. 0205-02 1.3	KNR 2-01	ST.B.-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	92,184	76,99	7 097,25
462 d.2.4. 1201-1 1.3	KNNR 2	ST-03	Podkłady, betonowe, beton lekki, wyciąg	m ³	0,733	647,70	474,76
463 d.2.4. 0239-03 1.3 analogia	KNR 2-02		Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	7,334	2 309,09	16 934,87
464 d.2.4. 0106-4 1.3	KNK 2-06	ST.B-20	Warstwa mrozochronna z mieszanki mineralnej, kruszywo kamienne frakcja 31,5/63mm. Grubość po zagęszczeniu 35 cm	m ³	26,887	220,01	5 915,41
465 d.2.4. 0114-1 1.3	KNR 2-31	ST.B-20	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstw górna frakcja 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	19,205	25,04	480,89
466 d.2.4. 0605-03 1.3 analogia	KNR 2-21		Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego - granit płomieniowany kl. 1	m ³	5,602	6 393,17	35 814,54
467 d.2.4. 1207-04 1.3 analogia	KNR 2-02	ST-07	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - stal nierdzewna	m	19,300	703,43	13 576,20
468 d.2.4. 03.01 1209- 1.3 03.01	KNP1 1209-		Modelowanie skarp. Grunt kat. IV	m ²	76,820	27,53	2 114,85
469 d.2.4. 0508-01 1.3	KNR 2-01		Darniowanie skarp na płask z humusem	m ²	76,820	64,56	4 959,50
470 d.2.4. 0510-03 1.3	KNR 2-01		Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	76,820	3,74	287,31
2.4.1.4			Droga oraz parking				
471 d.2.4. 0101-01 1.4 0101-02	KNR 2-31	ST.B-19	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²	1 673,082	6,18	10 339,65
472 d.2.4. 0108-6 1.4	KNR 4-01	ST.B-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³	1 003,849	30,26	30 376,47
473 d.2.4. kalk. własna 1.4		ST-01	Opłata za składowisko	m ³	1 003,849	40,00	40 153,96
474 d.2.4. 0111-04 1.4	KSNR 6	ST.B-20	Wzmocnienie podłoża przez stabilizowanie wapnem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr. 15 cm	m ²	1 673,082	29,41	49 205,34
475 d.2.4. 0106-4 1.4	KNK 2-06	ST.B-20	Warstwa mrozochronna z mieszanki mineralnej, kruszywo kamienne frakcja 31,5/63mm. Grubość po zagęszczeniu 22 cm	m ³	368,078	220,01	80 980,84
476 d.2.4. 0114-01 1.4	KNR 2-31	ST.B-20	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1 673,082	18,58	31 085,86

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
477 d.2.4. 1.4	KNR 2-31 0105-5	ST.B-20	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	1 673,082	26,11	43 684,17
478 d.2.4. 1.4	KNR 2-25 0407-3	ST.B-22	Nawierzchnie z płyt wielotworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa - kostka z hydrofugą	m ²	1 227,462	65,12	79 932,33
479 d.2.4. 1.4	KNR 2-31 0107-1	ST.B-22	Zasypanie otworów w płytach żwirem - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³	61,373	344,39	21 136,25
480 d.2.4. 1.4	KNR 2-31 0511-03	ST.B-22	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	445,620	127,85	56 972,52
481 d.2.4. 1.4	KNKRB 6 0401-3	ST.B-21	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła	m ³	26,640	1 245,82	33 188,64
482 d.2.4. 1.4	KNKRB 6 0402-1	ST.B.-21	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka piaskowa	m	296,000	47,56	14 077,76
483 d.2.4. 1.4		ST.B-00	Malowanie miejsc parkingowych	kpl	2,000	2 500,00	5 000,00
484 d.2.4. 1.4	KNR 2-25 0419-2	ST.B-00	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych Fi:70 mm - budowa	szt	4,000	150,68	602,72
485 d.2.4. 1.4	KNP 19-01 0162-2	ST.B-00	Znak drogowy, ustawienie	szt	4,000	14,32	57,28
2.4.1.5			Wjazdy na posesję				
486 d.2.4. 1.5	KNR 2-31 0807-1	ST.B-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	42,000	43,30	1 818,60
487 d.2.4. 1.5	KNKRB 6 0801-8	ST.B-01	Rozebranie podbudowy z mas bitumicznych mechanicznie, gr. 8 cm	m ²	38,160	32,51	1 240,58
488 d.2.4. 1.5	KNKRB 6 0801-2	ST.B-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa, mechan., gr. 15 cm	m ²	80,160	13,64	1 093,38
489 d.2.4. 1.5	KNR 4-01 0108-6	ST.B-01	Wywóz odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³	16,736	30,26	506,43
490 d.2.4. 1.5	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³	16,736	55,00	920,48
491 d.2.4. 1.5	Ikulacja własna 0 0000-0	ST.B-01	Opłata za składowisko	m ³	16,736	40,00	669,44
492 d.2.4. 1.5	KNK 2-06 0106-4	ST.B-20	Warstwa odcinająca z mialu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ³	8,016	160,34	1 285,29
493 d.2.4. 1.5	KNR 2-31 0105-5	ST.B-20	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	80,160	26,11	2 092,98
494 d.2.4. 1.5	KNR 2-31 0114-1	ST.B-20	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²	80,160	17,40	1 394,78
495 d.2.4. 1.5	KNR 2-31 0511-03	ST.B-22	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	80,160	127,10	10 188,34
496 d.2.4. 1.5	KNKRB 6 0401-3	ST.B-21	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła	m ³	2,628	1 245,82	3 274,01
497 d.2.4. 1.5	KNR 2-31 0403-05 analogia	ST-21	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki najazdowe 15x30	m	11,130	46,83	521,22
498 d.2.4. 1.5	KNKRB 6 0402-1	ST.B-21	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka piaskowa	m	29,200	47,56	1 388,75
2.4.1.6			Budowa nawierzchni bezpiecznych - plac zabaw				
499 d.2.4. 1.6	KNR 2-31 0101-01	ST.B.-18	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	289,500	3,28	949,56

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
500 d.2.4. 1.6	KNR 2-31 0101-02 z.o. 2.13. 9902-01	ST.B.-18	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 4	m ²	289,500	0,93	269,24
501 d.2.4. 1.6	KNR 2-31 0103-02	ST.B.-18	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	289,500	10,30	2 981,85
502 d.2.4. 1.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST.B.-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	115,800	250,63	29 022,95
503 d.2.4. 1.6	kalk. własna	ST.B.-01	Utylizacja gruzu i ziemi	m ³	115,800	40,00	4 632,00
504 d.2.4. 1.6	KNR-W 2-01 0120-02	ST.B.-19	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²	289,500	6,24	1 806,48
505 d.2.4. 1.6	KNR 9-11 0201-04	ST.B.-19	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²	289,500	18,97	5 491,82
506 d.2.4. 1.6	KNR 2-31 0112-05	ST.B.-19	Podbudowa wykonywana sprzętem rolniczym z gruntu stabilizowanego bitumem - 10 kg lepiszcza na 1 m2 podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	289,500	42,86	12 407,97
507 d.2.4. 1.6	KNR 2-31 0114-05	ST.B.-19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	289,500	35,55	10 291,73
508 d.2.4. 1.6	KNR 2-31 0114-07	ST.B.-19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	289,500	21,96	6 357,42
509 d.2.4. 1.6	KNR 2-31 0407-05 analogia	ST-21	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z granulatu gumowego	m	70,000	30,81	2 156,70
510 d.2.4. 1.6	KNR AT-03 0304-03 analogia	ST.B.-21	Nawierzchnia bezpieczna - płyty SBR, EPDM lub równoważne	m ²	289,500	145,95	42 252,53
511 d.2.4. 1.6	kalk. własna	ST.B.21	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw	kpl.	1,000	50 000,00	50 000,00
2.4.2			Ogrodzenie				
512 d.2.4.2	KSNR 6 0808-4 analogia	ST-01	Ogrodzenie z siatki w ramach z kątowników + brama i furtka - rozebranie	m	531,000	34,07	18 091,17
513 d.2.4.2	KNR 4-01 0212-01	ST.B.-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podmurówka ogrodzenia	m ³	24,000	760,26	18 246,24
514 d.2.4.2	KNR 2-02 1804-09 analogia	ST-2	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach żelbetowych prefabrykowanych 16x12x285 cm obsadzonych w gruncie i obetonowanych - ogrodzenie 2D	m	531,000	241,67	128 326,77
515 d.2.4.2	KNR 2-02 1807-03 analogia	ST-2	Słupy o wysokości 1,8 m przybramowe z fundamentami betonowe 40x40 cm	szt.	6,000	655,50	3 933,00
516 d.2.4.2	KNR 2-02 1808-3	ST-27	Typowe wrota na gotowych słupkach (szerokość: 2x wrota 2m), wysokość 1.8 m	kpl	3,000	3 652,32	10 956,96
517 d.2.4.2	KNR 2-02 1808-3	ST-27	Typowe furtki na gotowych słupkach (szerokość: furtka 1m), wysokość 1.8 m	kpl	3,000	1 746,35	5 239,05
518 d.2.4.2	kalk. własna		Demontaż starej i montaż nowej siatki piłkochwytyłów h=6,0m	m ²	870,000	71,65	62 335,50
2.4.3			Zieleń				
519 d.2.4.3	KNNR 1 0103-01		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm	szt.	2,000	32,54	65,08
520 d.2.4.3	KNNR 1 0105-01	ST-26	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm	szt.	2,000	134,00	268,00
521 d.2.4.3	KNNRW 2-01 0505-1	ST-26	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	2 854,584	5,22	14 900,93
522 d.2.4.3	KNNRW 2-01 0510-1	ST-26	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	2 854,584	15,14	43 218,40
523 d.2.4.3	KNNRW 2-01 0510-02		Humusowanie skarp z obsianiem dodatków za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m ²	2 854,584	11,02	31 457,52
524 d.2.4.3	KNNR 11 0708-2	ST-26	Sadzenie drzew i krzewów liściastych, formy naturalne, w terenie płaskim, dół Fi-0,5x0,5-m, drzewa, grunt kategorii III	szt	2,000	85,60	171,20

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4.4			Wyposażenie - mała architektura				
525 d.2.4.4	kalk. własna	ST.B-07	Dostawa i montaż ogrodzenia gabionowego szer. 0,24 cm wraz z wypełnieniem kamiennym i wykonaniem fundamentu L=11,5 mb, h=1,4 m	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00
526 d.2.4.4	kalk. własna	ST.B-07	Dostawa i montaż stojaków do rowerów 5 stanowiskowy ze stali nierdzewnej	kpl	6,000	1 200,00	7 200,00
527 d.2.4.4	kalk. własna	ST.B-07	Dostawa i montaż ławek parkowych ze stali nierdzewnej	kpl	5,000	500,00	2 500,00
528 d.2.4.4	kalk. własna	ST.B-07	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl	6,000	500,00	3 000,00
Razem dział: ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE							6 686 441,24
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							11 775 886,25
Podatek VAT							2 708 453,84
Ogółem wartość kosztorysowa robót							14 484 340,09

Słownie: czternaście milionów czterysta osiemdziesiąt cztery tysiące trzysta czterdzieści i 09/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH									
1			ROBOTY KWALIFIKOWANE						
1.1			Rozebranie schodów zewnętrznych w celu wykonania izolacji ścian						
1 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	ST,B.-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	m				32,865	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,200000	29,60	5,92		
			-- Materiały -- tlen techniczny	m ³	0,030000	7,02	0,21		
			acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,010000	37,85	0,38		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,59	0,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,92	3,99		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	9,91	1,10		
			Razem pozycja 1				11,61	32,865	381,56
2 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	ST,B.-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - naświetla i schody	m ²				33,240	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,950000	29,60	28,12		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	28,12	18,95		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	47,07	5,22		
			Razem pozycja 2				52,29	33,240	1 738,12
3 d.1.1	KNR 4-04 0101-2	STO-0 ST-02	Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowej	m ³				14,491	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	8,070000	29,60	238,87		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	238,87	161,00		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	399,87	44,39		
			Razem pozycja 3				444,26	14,491	6 437,77
4 d.1.1	KNR 15-01 0201-04	ST,B.-01	Ręczna rozbiórka konstrukcji żelbetowych o grubości pow. 20 cm	m ³				7,776	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	13,600000	29,60	402,56		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	402,56	271,33		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	673,89	74,80		
			Razem pozycja 4				748,69	7,776	5 821,81
5 d.1.1	KNR 13-23 0101-6	STO-0 ST-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji monolitycznych betonowych- schody zewnętrzne	m ³				6,618	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	16,480000	29,60	487,81		
			-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,780000	91,62	71,46		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,440000	10,42	25,42		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	584,69	394,08		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	978,77	108,64		
			Razem pozycja 5				1 087,41	6,618	7 196,48
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-9	STO-0 ST-01	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				6,618	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,390000	29,60	41,14		
			-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,900000	104,02	93,62		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	134,76	90,83		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	225,59	25,04		
			Razem pozycja 6				250,63	6,618	1 658,67
7 d.1.1	kalk. własna	STO-0 ST-01	Opłata za składowisko i utylizację	m ³				6,618	
			Razem pozycja 7				100,00	6,618	661,80
1.2			Izolacja i docieplenie ścian fundamentowych						
8 d.1.2	KNR 2-31 0807-1	STO-0 ST-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub żużlowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem	m ²				313,800	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,786400	29,60	23,28		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	23,28	15,69		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	38,97	4,33		
			Razem pozycja 8				43,30	313,800	13 587,54
9 d.1.2	KNR 2-01 0217-02	STO-0 ST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³				1 520,860	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,144100	29,60	4,27		
			-- Sprzęt -- koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,069800	92,56	6,46		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	10,73	7,23		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	17,96	1,99		
			Razem pozycja 9				19,95	1 520,860	30 341,16
10 d.1.2	KNR 19-01 0117-3	STO-0 ST-02	Umocnienie, odeskowanie wykopów, wykopy wąsko-przestrzenne lub jamiste, głębokość 6,0-m	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,990000	29,60	29,30		
			-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64 mm	m ³	0,014000	1 018,87	14,26		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Drewno iglaste okragłe korowane, nasyczone, na stemple	m ³	0,007000	624,57	4,37		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	5,700000	18,63	1,06		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	29,30	19,75		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	49,05	5,44		
			Razem pozycja 10				74,18	760,430	56 408,70
11 d.1.2	KNR 2-25 0417-1	STO-0 ST-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m				239,310	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,008300	29,60	0,25		
			-- Materiały -- Słupki z krawędziaków pomalowane farbą białą i czerwoną	m ³	0,006900	789,81	5,45		
			Deski pomalowane farbą białą i czerwoną	m ³	0,005800	748,24	4,34		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	9,79	0,15		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	0,25	0,17		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	0,42	0,05		
			Razem pozycja 11				10,41	239,310	2 491,22
12 d.1.2	KNR 2-25 0417-2	STO-0 ST-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m				239,310	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,006700	29,60	0,20		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	0,20	0,13		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	0,33	0,04		
			Razem pozycja 12				0,37	239,310	88,54
13 d.1.2	KNR 4-04 0101-2	STO-0 ST-02	Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowej	m ³				21,591	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	8,070000	29,60	238,87		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	238,87	161,00		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	399,87	44,39		
			Razem pozycja 13				444,26	21,591	9 592,02
14 d.1.2	KNR 3 0403-02	STO-0 ST-02	Rozbiórka elementów żelbetowych	m ³ bet.				5,148	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	29,700000	29,60	879,12		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	879,12	592,53		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	1 471,65	163,35		
			Razem pozycja 14				1 635,00	5,148	8 416,98
15 d.1.2	KNZ 1 0104-10	STO-0 ST-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 100 %	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,180000	29,60	5,33		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,33	3,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	8,92	0,99		
			Razem pozycja 15				9,91	760,430	7 535,86
16 d.1.2	KNR 25 0403-2	ST-13	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,490000	29,60	14,50		
			-- Materiały -- Piasek suszony workowany uziarnienie 0,01 - 0,06 mm	t	0,042400	28,32	1,20		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,000000	1,20	0,01		
			-- Sprzęt -- Piaskarnia do czyszczenia metali	m-g	0,175000	4,31	0,75		
			Sprężarka powietrza spaliniowa przewoźna 4-5 m ³ /min (1)	m-g	0,175000	66,18	11,58		
			Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,015000	53,41	0,80		
			Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,015000	15,50	0,23		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	27,86	18,77		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	46,63	5,17		
			Razem pozycja 16				53,01	760,430	40 310,39
17 d.1.2	kalk. własna	SST-12	Mycie wysokociśnieniowe	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,750000	29,60	22,20		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	22,20	14,96		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	37,16	4,12		
			Razem pozycja 17				41,28	760,430	31 390,55
18 d.1.2	KNR 4-01 0306-03 analogia	ST.B.-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - przyjęto 10%	m ²				76,043	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	3,460000	29,60	102,42		
			-- Materiały -- Cegła pełna kl 150 25x12x6,5 cm	szt	98,000000	1,39	136,22		
			Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,015900	526,00	8,36		
			wapno suchogazzone	t	0,008900	530,93	4,73		
			piasek do zapraw	m ³	0,083000	37,36	3,10		
			woda	m ³	0,039000	5,57	0,22		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	152,63	2,29		
			-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,120000	5,86	0,70		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,560000	10,42	5,84		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	108,96	73,44		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	182,40	20,25		
			Razem pozycja 18				357,57	76,043	27 190,70
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-01	ST.B.-05	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³				0,661	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	16,400000	29,60	485,44		
			-- Materiały -- Cegła pełna kl 150 25x12x6,5 cm	szt	372,000000	1,39	517,08		
			cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,061800	462,40	28,58		
			wapno suchogaszone	t	0,034500	530,93	18,32		
			piasek do zapraw	m ³	0,320000	37,36	11,96		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	575,94	8,64		
			-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3'	m-g	0,450000	5,86	2,64		
			wyciąg	m-g	2,100000	19,00	39,90		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	527,98	355,86		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	883,84	98,10		
			Razem pozycja 19				1 566,52	0,661	1 035,47
20 d.1.2	KNR 19-01 0643-5	ST-13	Dezynfekcja środkiem biobójczym ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,130000	29,60	3,85		
			-- Materiały -- Środek biobójczy Septobud 1008	dm ³	0,143000	9,93	1,42		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	1,42	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,85	2,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	6,44	0,71		
			Razem pozycja 20				8,60	760,430	6 539,70
21 d.1.2	KNR 19-01 0643-5	ST-13	Odgryzianie i impregnacja ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,130000	29,60	3,85		
			-- Materiały -- Środek impregacyjny-grzybobójczy Fobos M-4	kg	0,143000	8,72	1,25		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	1,25	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,85	2,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	6,44	0,71		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Razem pozycja 21				8,43	760,430	6 410,42
22 d.1.2	KNR 19-01 0643-5	ST-13	Usuwanie osadu cementowego ze ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,130000	29,60	3,85		
			-- Materiały -- Środek do usuwania osadu cementowego Finito 1007	dm ³	0,143000	9,57	1,37		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	1,37	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,85	2,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	6,44	0,71		
			Razem pozycja 22				8,55	760,430	6 501,68
23 d.1.2	KNR 19-01 0643-5	ST-13	Wzmocnienie strukturalne osłabionej cegły i spoin w ścianach preparatem krzemooorganicznym	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,130000	29,60	3,85		
			-- Materiały -- Kwas krzemowy Isolit	kg	0,143000	40,13	5,74		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	5,74	0,11		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,85	2,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	6,44	0,71		
			Razem pozycja 23				13,00	760,430	9 885,59
24 d.1.2	KNR 2-13 1007-02	ST.B.-05	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 2x10 mm	m ²				135,750	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 1,129*0,955=	r-g	1,078195	29,60	31,91		
			-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,007200	1 440,95	10,37		
			łaty iglaste	m ³	0,001400	1 461,81	2,05		
			krawędziaki iglaste'	m ³	0,000700	1 639,09	1,15		
			cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,012000	751,47	9,02		
			żwir o uziarnieniu 2-5,5-10 mm	m ³	0,010000	181,79	1,82		
			Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,109000	14,40	1,57		
			Woda z rurociągów	m ³	0,410000	6,86	2,81		
			-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa 150 dm3	m-g	0,240000	6,80	1,63		
			torkretnica 1.5-2 m3/h	m-g	0,240000	26,10	6,26		
			sprężarka powietrza prze- woźna elektryczna 8 m3/ min	m-g	0,240000	68,96	16,55		
			zbiornik do sprężonego powietrza 4-6 m3	m-g	0,240000	68,96	16,55		
			samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0,014900	110,52	1,65		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,006800	136,73	0,93		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	75,48	50,88		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	126,36	14,03		
			Razem pozycja 24				169,18	135,750	22 966,19
25 d.1.2	KNR 2-13 1007-03	ST.B.-05	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m - dodatek za każde dalsze 10 mm grubości warstwy Krotność = 3	m ²				135,750	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 0,379*0,955*3=	r-g	1,085835	29,60	32,14		
			-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,006*3=	t	0,018000	751,47	13,53		
			piasek klasyfikowany 0,008*3=	m ³	0,024000	59,33	1,42		
			żwir o uziarnieniu 2-5,5-10 mm 0,005*3=	m ³	0,015000	181,79	2,73		
			Woda z rurociągów 0,04*3=	m ³	0,120000	6,86	0,82		
			-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa 150 dm ³ 0,091*3=	m-g	0,273000	6,80	1,86		
			torkretnica 1.5-2 m ³ /h 0,091*3=	m-g	0,273000	26,10	7,13		
			sprężarka powietrza przełożna elektryczna 8 m ³ /min 0,091*3=	m-g	0,273000	68,96	18,83		
			zbiornik do sprężonego powietrza 4-6 m ³ 0,091*3=	m-g	0,273000	68,96	18,83		
			samochód skrzyniowy do 5 t 0,0048*3=	m-g	0,014400	110,52	1,59		
			samochód samowyładowczy do 5 t 0,0035*3=	m-g	0,010500	136,73	1,44		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	81,82	55,14		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	136,96	15,20		
			Razem pozycja 25				170,66	135,750	23 167,10
26 d.1.2	KNR BC 2 0130-2	ST-13	Grunтовanie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa mechanicznie przez natrysk	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,050000	29,60	1,48		
			-- Materiały -- uniwersalny środek gruntujujący	dm ³	0,070000	24,59	1,72		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,000000	1,72	0,02		
			-- Sprzęt -- Urządzenie do natrysku pneumatycznego	m-g	0,030000	26,48	0,79		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Sprężarka powietrza spaliniowa przewoźna 4-5 m3/min (1)	m-g	0,030000	66,18	1,99		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,26	2,87		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	7,13	0,80		
			Razem pozycja 26				9,67	760,430	7 353,36
27 d.1.2	KNR BC 2 0124-3	ST-13	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków /wzmocnienie/	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,070000	29,60	2,07		
			-- Materiały -- uniwersalny środek gruntujący"	dm ³	0,500000	24,59	12,30		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,000000	12,30	0,12		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,010000	74,89	0,75		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,82	1,91		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	4,73	0,53		
			Razem pozycja 27				17,68	760,430	13 444,40
28 d.1.2	KNR 19-01 0325-1	ST-13	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 1,0 m2	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,120000	29,60	33,15		
			-- Materiały -- Spoina specjalna do szerokich fug o szerokości 5-12 mm, Fuga 12 Szeroka, kolor biały	kg	6,000000	1,13	6,78		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,700000	6,78	0,18		
			-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 -dm3	m-g	0,070000	6,75	0,47		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	33,62	22,66		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	56,28	6,25		
			Razem pozycja 28				69,49	760,430	52 842,28
29 d.1.2	KNR 9-32 0214-1	ST-13	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego dwuwarstwowego grubości 25 mm, z warstwą magazynującą sole na wyrównanym podłożu - 10 mm tynk magazynujący sole + 15 mm tynk renowacyjny właściwy w miejscach występujących ubytków	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,450000	29,60	42,92		
			-- Materiały -- Preparat antysolny Remmers Sulfatex flussig	kg	0,500000	50,79	25,40		
			Zaprawa Remmers Vorspritzmortel	kg	3,000000	1,28	3,84		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Zaprawa Remmers Grun- dputz WTA	kg	9,500000	1,38	13,11		
			Tynk renowacyjny Rem- mers Sanierputz - stara biel - WTA	kg	12,750000	1,70	21,68		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	64,03	1,28		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003000	74,89	0,22		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	43,14	29,08		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	72,22	8,02		
			Razem pozycja 29				145,55	760,430	110 680,59
30 d.1.2	KNR 9-32 0214-1	ST-13	Wykonanie ręczne tynku na wyrównanym podłożu, tynk renowacyjny 2-warst- wowy grubości 25 mm (10 mm tynk magazynujący sole + 15 mm tynk reno- wacyjny właściwy)	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,450000	29,60	42,92		
			-- Materiały -- Preparat antysolny Rem- mers Sulfatex flussig	kg	0,500000	50,79	25,40		
			Tynk renowacyjny weber. san 956, drobnosiarnisty	kg	3,000000	2,90	8,70		
			Tynk renowacyjny podkła- dowy CR-61	kg	9,500000	2,92	27,74		
			Tynk renowacyjny specja- listyczny CR-62	kg	12,750000	4,25	54,19		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	116,03	2,32		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003000	74,89	0,22		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	43,14	29,08		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	72,22	8,02		
			Razem pozycja 30				198,59	760,430	151 013,79
31 d.1.2	KNR K 58 0101-11	ST-09	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki fo- lią malarską	m ²				37,486	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,213000	29,60	6,30		
			-- Materiały -- Folia malarska	m ²	1,250000	0,53	0,66		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	0,66	0,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	6,30	4,25		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	10,55	1,17		
			Razem pozycja 31				12,39	37,486	464,45
32 d.1.2	KNR 2-02 0603-01 analogia	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - grun- towanie	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,096600	29,60	2,86		
			-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Dysperbit -masa izolacyjna 30kg	kg	0,350000	3,30	1,16		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1,16	0,02		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000500	74,89	0,04		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,90	1,96		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	4,86	0,54		
			Razem pozycja 32				6,58	760,430	5 003,63
33 d.1.2	KNR 2-02 0603-05 analogia	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past bitumiczno-polimerowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,127800	29,60	3,78		
			-- Materiały -- Masa izolacyjna bitumiczno - polimerowa	kg	1,400000	12,19	17,07		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	17,07	0,26		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002000	74,89	0,15		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,93	2,65		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	6,58	0,73		
			Razem pozycja 33				24,64	760,430	18 737,00
34 d.1.2	KNR 2-02 0603-06 analogia	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past bitumiczno-polimerowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,099300	29,60	2,94		
			-- Materiały -- Masa izolacyjna bitumiczno - polimerowa	kg	1,200000	12,19	14,63		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	14,63	0,22		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001700	74,89	0,13		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,07	2,07		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	5,14	0,57		
			Razem pozycja 34				20,56	760,430	15 634,44
35 d.1.2	KNR 23 2612-9	ST-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej wykańczającej	m				266,120	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,237000	29,60	7,02		
			-- Materiały -- Kołki rozporowe z wkrętami	szt	3,150000	0,46	1,45		
			Listwa cokołowa	m	1,050000	18,60	19,53		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	20,98	0,31		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000200	74,89	0,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	7,03	4,74		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	11,77	1,30		
			Razem pozycja 35				34,36	266,120	9 143,88
36 d.1.2	KNR 0-40 0109-01 analogia	ST-09	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - polistyren ekstrudowany gr. 12 cm	m ²				760,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,180000	29,60	5,33		
			-- Materiały -- płyty izolacji termicznej XPS	m ²	1,250000	74,02	92,53		
			emulsja polimerowo-bitumiczna	kg	2,000000	6,76	13,52		
			-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,006000	104,02	0,62		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,95	4,01		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	9,96	1,11		
			Razem pozycja 36				117,12	760,430	89 061,56
37 d.1.2	KNKRB 2 0801-01	ST-13	Tynki ścian i słupów zwykłe II kat. wykonywane mechanicznie	m ²				45,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,300500	29,60	8,89		
			-- Materiały -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m ³	0,019300	256,00	4,94		
			zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,002100	337,80	0,71		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,65	0,08		
			-- Sprzęt -- wibrosito z mieszalnikiem agregat tynkarski	m-g m-g	0,032900 0,032900	11,00 34,28	0,36 1,13		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	10,38	6,99		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	17,37	1,93		
			Razem pozycja 37				25,03	45,000	1 126,35
38 d.1.2	KNZ 1 0308-1 analogia	ST-07	Dostawa i montaż doświetlaczy okiennych-kpl doświetlacz z korpusem wraz ze śrubami mocującymi i rusztem z zabezpieczeniem przed wyjęciem, odwodnieniem oraz jego podłączeniem do kanalizacji (wym. 150x250x60)	kpl.				12,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	2,534600	29,60	75,02		
			-- Materiały -- Doświetlacz systemowy komplet '	szt	1,000000	812,13	812,13		
			Zaprawa cementowa M 12	m ³	0,007000	233,00	1,63		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Lakier asfaltowy modyfikowany ogólnego stosowania, czarny	dm ³	0,150500	11,08	1,67		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	815,43	12,23		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,011700	74,89	0,88		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	75,90	51,15		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	127,05	14,10		
			Razem pozycja 38				968,81	12,000	11 625,72
39 d.1.2	KNR 2-15 0208-05 analogia	ST.S.-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - podłączenie doświetlaczy do instalacji wody deszczowej	szt.				12,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 1,43*0,955=	r-g	1,365650	29,60	40,42		
			-- Materiały -- Kształtki kanalizacji zewnętrznej PVC - 110 (mm)	szt.	3,000000	5,99	17,97		
			uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4,000000	2,90	11,60		
			materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000	29,57	0,06		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,010000	104,02	1,04		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	41,46	27,94		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	69,40	7,70		
			Razem pozycja 39				106,73	12,000	1 280,76
40 d.1.2	KNR 9-27 0205-01 analogia	ST.B.-15	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach	m ²				266,120	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,523000	29,60	15,48		
			-- Materiały -- siatka z włókna szklanego	m ²	1,100000	5,38	5,92		
			zaprawa klejąca	op.	0,079130	49,11	3,89		
			Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,001820	526,00	0,96		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	10,77	0,16		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	15,48	10,43		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	25,91	2,88		
			Razem pozycja 40				39,72	266,120	10 570,29
41 d.1.2	KNR 9-27 0305-01 analogia	ST.B.-11	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego na ścianach	m ²				266,120	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,390000	29,60	11,54		
			-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			akrylowy podkład korygująco-odcinający	kg	0,230000	8,07	1,86		
			akrylowo-mozaikowa wyprawa tynkarska STONE-MIST	kg	3,300000	9,44	31,15		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	33,01	0,50		
			-- Sprzęt --						
			wyciąg budowlany	m-g	0,011000	23,08	0,25		
			środek transportowy	m-g	0,006000	74,89	0,45		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	12,24	8,25		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	20,49	2,27		
			Razem pozycja 41				56,27	266,120	14 974,57
42 d.1.2	KNR 19-01 0610-03		Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z folii PCW szerokiej - folia kubełkowa wraz z listwą wykończeniową	m ²				494,310	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,504000	29,60	14,92		
			-- Materiały --						
			pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0,300000	12,08	3,62		
			Folia fundamentowa kubełkowa - 2,0 m x 20m	m ²	1,100000	3,05	3,36		
			klej winylowy osakrylowy	kg	1,100000	8,14	8,95		
			klej winylowy	kg	0,010000	36,72	0,37		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000	16,30	0,16		
			-- Sprzęt --						
			wyciąg	m-g	0,003100	19,00	0,06		
			środek transportowy	m-g	0,004500	74,89	0,34		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	15,32	10,33		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	25,65	2,84		
			Razem pozycja 42				44,95	494,310	22 219,23
43 d.1.2	KNR 2-01 0230-1	ST-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 km w gruncie kat. I-III	m ³				1 417,608	
			-- Sprzęt --						
			Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,013500	80,06	1,08		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	1,08	0,73		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	1,81	0,20		
			Razem pozycja 43				2,01	1 417,608	2 849,39
44 d.1.2	KNR 13-12 0217-6	ST-02	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi	m ³				1 417,608	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,038200	29,60	1,13		
			-- Sprzęt --						
			Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,220000	48,10	10,58		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	11,71	7,89		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	19,60	2,18		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Razem pozycja 44				21,78	1 417,608	30 875,50
45 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	ST.B.-03	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				10,645	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	9,020000	29,60	266,99		
			-- Materiały -- Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0,040000	699,71	27,99		
			piasek do zapraw	m ³	0,270000	37,36	10,09		
			woda	m ³	0,470000	5,57	2,62		
			materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0,500000	40,70	0,20		
			mieszanka betonowa	m ³	1,040000	272,20	283,09		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	266,99	179,95		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	446,94	49,61		
			Razem pozycja 45				820,54	10,645	8 734,65
46 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	ST.B.-20	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				266,120	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,277100	29,60	8,20		
			-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,020000	14,16	14,44		
			piasek do zapraw	m ³	0,005500	37,36	0,21		
			Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,001600	526,00	0,84		
			woda	m ³	0,001400	5,57	0,01		
			materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	15,50	0,08		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	8,20	5,53		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	13,73	1,52		
			Razem pozycja 46				30,83	266,120	8 204,48
47 d.1.2	KNR 2-31 0114-03	ST.B.-19	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²				159,672	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,012200	29,60	0,36		
			-- Materiały -- Pospółka	m ³	0,098200	31,10	3,05		
			woda	m ³	0,008000	5,57	0,04		
			materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	3,09	0,02		
			-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,002300	126,55	0,29		
			walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,012700	89,73	1,14		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	1,79	1,20		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	2,99	0,34		
			Razem pozycja 47				6,44	159,672	1 028,29

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
48 d.1.2	KNR 9-11 0202-01	ST.B.-24	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- Geowłóknina separacyjno - filtracyjna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- ubijak spalinowy	m ² r-g m ² %	 0,131100 1,020000 2,000000	 29,60 5,06 5,16	 3,88 5,16 0,10	159,672	
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S)) Razem pozycja 48	% %	67,40 11,10	4,99 8,36	3,37 0,93		
							14,55	159,672	2 323,23
49 d.1.2	KNR 2-25 0410-01 analogia	ST.B.-24	Chodniki i ścieżki o grubości do 10 cm ze żwiru - budowa - grys dolomitowy -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- Grys granitowy 2-8 mm,8-16 mm,16-22mm woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m ² r-g t m ³ %	 0,300000 0,264000 0,010000 1,500000	 29,60 70,37 5,57 18,64	 8,88 18,58 0,06 0,28	159,672	
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S)) Razem pozycja 49	% %	67,40 11,10	9,74 16,31	6,57 1,81		
							37,04	159,672	5 914,25
50 d.1.2	KNR 4-01 0108-6	ST-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ³ r-g m-g	 1,020000 0,900000	 29,60 74,89	 30,19 67,40	103,252	
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S)) Razem pozycja 50	% %	67,40 11,10	97,59 163,37	65,78 18,13		
							181,50	103,252	18 740,24
51 d.1.2	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowisko	m ³				103,252	
			Razem pozycja 51				40,00	103,252	4 130,08
52 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzawanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Sprzęt --	m ³ r-g	 0,860000	 29,60	 25,46	80,932	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			środek transportowy	m-g	0,680000	74,89	50,93		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	76,39	51,49		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	127,88	14,19		
			Razem pozycja 52				142,07	80,932	11 498,01
53 d.1.2	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m³				80,932	
			Razem pozycja 53				100,00	80,932	8 093,20
1.3			Docieplenie podłogi na gruncie- piwnica						
54 d.1.3	KNR 4-01 0349-02	ST.B.-01	Rozebranie ścian, filarów i ko- lumn z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej	m³				3,168	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	7,270000	29,60	215,19		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	215,19	145,04		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	360,23	39,99		
			Razem pozycja 54				400,22	3,168	1 267,90
55 d.1.3	KNR 7-28 0301-08	ST-01	Rozebranie posadzek z płytek	m²				125,425	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,490000	29,60	14,50		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	14,50	9,77		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	24,27	2,69		
			Razem pozycja 55				26,96	125,425	3 381,46
56 d.1.3	KNR 4-01 0804-7	ST-01	Zerwanie posadzki cemen- towej	m²				250,850	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,740000	29,60	21,90		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	21,90	14,76		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	36,66	4,07		
			Razem pozycja 56				40,73	250,850	10 217,12
57 d.1.3	KNR 4-04 0509-03 analogia		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - izolacja przeciwwilgociowa	m²				250,850	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,410000	29,60	12,14		
			-- Materiały -- odpadowa papa	m³	0,047000	1 300,00	61,10		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	12,14	8,18		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	20,32	2,26		
			Razem pozycja 57				83,68	250,850	20 991,13
58 d.1.3	KNR 7-28 0301-10		Rozebranie podłoża z betonu grubości 10 cm	m²				250,850	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,550000	29,60	16,28		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	16,28	10,97		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	27,25	3,02		
			Razem pozycja 58				30,27	250,850	7 593,23

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
59 d.1.3	KNR 4-01 0106-2	ST-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³				62,713	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	7,050000	29,60	208,68		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	208,68	140,65		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	349,33	38,78		
			Razem pozycja 59				388,11	62,713	24 339,54
60 d.1.3	KNR 4-01 0106-5	ST-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³				104,731	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	5,910000	29,60	174,94		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	174,94	117,91		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	292,85	32,51		
			Razem pozycja 60				325,36	104,731	34 075,28
61 d.1.3	KNR 2-02 1101-7 analogia	ST-23	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczalnych	m ³				50,170	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	4,320000	29,60	127,87		
			-- Materiały -- piasek do zapraw	m ³	1,080000	37,36	40,35		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	40,35	0,61		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	127,87	86,18		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	214,05	23,76		
			Razem pozycja 61				278,77	50,170	13 985,89
62 d.1.3	TZKNBK VII -49 analogia		Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - gr. 0,3	m ²				250,850	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,213000	29,60	6,30		
			-- Materiały -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,100000	2,32	2,55		
			klej winylowy PC3	kg	0,010000	9,94	0,10		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000	2,65	0,03		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,001800	19,00	0,03		
			wózek	m-g	0,003100	10,70	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	6,36	4,29		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	10,65	1,18		
			Razem pozycja 62				14,51	250,850	3 639,83
63 d.1.3	KNR 13-01 0101-01 analogia		Podkłady betonowe - grubość warstwy 10 cm	m ²				250,850	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 0,66*0,955=	r-g	0,630300	29,60	18,66		
			-- Materiały --						
			Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m ³	0,000100	957,19	0,10		
			deski iglaste strugane	m ³	0,001000	2 019,60	2,02		
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	0,103000	238,58	24,57		
			masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,880000	3,91	3,44		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	30,13	0,75		
			-- Sprzęt --						
			samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,001200	104,02	0,12		
			żuraw samochodowy lub samojezdny	m-g	0,061000	212,50	12,96		
			tor pod żuraw wieżowy	m-g	0,061000	157,53	9,61		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	41,35	27,87		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	69,22	7,69		
			Razem pozycja 63				107,79	250,850	27 039,12
64 d.1.3	KNR AT-40 0204-05		Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 3 cegły	m				274,659	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	9,660000	29,60	285,94		
			-- Materiały --						
			Preparat do wykonywania wtórnej izolacji poziomej muru	szt	0,892000	307,23	274,05		
			Zaprawa do wypełniania pustek w murze i zasklepiania otworów iniekcyjnych, 20 kg,	szt	0,153000	116,65	17,85		
			Paker iniekcyjny fi 13mm x 120mm	szt	0,120000	22,40	2,69		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	294,59	5,89		
			-- Sprzęt --						
			Sprężarka powietrza spaliniowa przewoźna 4-5 m3/min (1)	m-g	0,150000	66,18	9,93		
			Pompa do iniekcji ciśnieniowej	m-g	0,130000	13,57	1,76		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	297,63	200,60		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	498,23	55,30		
			Razem pozycja 64				854,01	274,659	234 561,53
65 d.1.3	KNR 2-02 0605-01		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²				250,850	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,303600	29,60	8,99		
			-- Materiały --						
			roztwór asfaltowy do gruntuowania	dm ³	0,375000	5,08	1,91		
			lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,600000	4,63	7,41		
			papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1,150000	21,63	24,87		
			drewno opałowe	m ³	0,013000	188,09	2,45		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	36,64	0,55		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,008000	19,00	0,15		
			środek transportowy	m-g	0,008000	74,89	0,60		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	9,74	6,57		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	16,31	1,81		
			Razem pozycja 65				55,31	250,850	13 874,51
66 d.1.3	KNR 2-02 0605-02		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²				250,850	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,134600	29,60	3,98		
			-- Materiały -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,300000	4,63	6,02		
			papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1,150000	21,63	24,87		
			drewno opałowe	m ³	0,010000	188,09	1,88		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	32,77	0,49		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,006700	19,00	0,13		
			środek transportowy	m-g	0,005900	74,89	0,44		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,55	3,06		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	7,61	0,85		
			Razem pozycja 66				41,72	250,850	10 465,46
67 d.1.3	KNKRB 2 0602-03 analogia		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na sucho jednowarstwowo na wierzchu konstrukcji - XPS gr.10 cm	m ²				250,850	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,089100	29,60	2,64		
			-- Materiały -- Płyty styrop.frez.EPS 100-038	m ³	0,105000	287,38	30,17		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	30,17	0,45		
			-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0,003200	23,08	0,07		
			środek transportowy	m-g	0,004700	74,89	0,35		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,06	2,06		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	5,12	0,57		
			Razem pozycja 67				36,31	250,850	9 108,36
68 d.1.3	TZKNBK VII -49 analogia		Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - gr. 0,3	m ²				250,850	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,213000	29,60	6,30		
			-- Materiały -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,100000	2,32	2,55		
			klej winylowy PC3	kg	0,010000	9,94	0,10		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000	2,65	0,03		
			-- Sprzęt -- wyciąg wózek	m-g m-g	0,001800 0,003100	19,00 10,70	0,03 0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	6,36	4,29		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	10,65	1,18		
			Razem pozycja 68				14,51	250,850	3 639,83
69 d.1.3	KNR 2-02 1101-1 analogia	ST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 7 cm - beton zbrojony	m ³				17,560	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	5,260000	29,60	155,70		
			-- Materiały -- Włókna polipropylenowe, zbrojenie rozproszone do betonu	kg	1,000000	32,08	32,08		
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	1,030000	238,58	245,74		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	277,82	4,17		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	155,70	104,94		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	260,64	28,93		
			Razem pozycja 69				571,56	17,560	10 036,59
70 d.1.3	kalk. własna		Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wraz z taśmami uszczelniającymi	m ²				68,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,210000	29,60	6,22		
			-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,210000	9,09	1,91		
			masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie)	kg	1,240000	28,88	35,81		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	37,72	0,75		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	6,22	4,19		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	10,41	1,16		
			Razem pozycja 70				50,04	68,000	3 402,72
71 d.1.3	KNZ 1 0415-6	ST-14	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²				250,850	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,219200	29,60	6,49		
			-- Materiały -- Zaprawa klejąca DRYONE SEMIFLEX elastyczna i mrozoodporna do płytek ceramicznych i gresowych. Ma zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz budynków na powierzchniach poziomych i pionowych. Klasa C1TE opak. 25 kg	kg	4,750000	1,26	5,99		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	5,99	0,09		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,009300	10,42	0,10		
			środek transportowy	m-g	0,000100	74,89	0,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	6,60	4,44		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	11,04	1,23		
			Razem pozycja 71				18,35	250,850	4 603,10
72 d.1.3	NNRNKB 2-02 2806-5	ST-14	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres techniczny" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa	m ²				250,850	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,710000	29,60	50,62		
			-- Materiały -- Płytki gresowe nieszkliwione, techniczna o wym. 30x30 cm	m ²	1,020000	56,77	57,91		
			Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit-CM-11"	kg	7,960000	0,96	7,64		
			Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, biała, szara	kg	0,270000	3,16	0,85		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	66,40	1,00		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000	19,00	0,57		
			środek transportowy	m-g	0,040000	74,89	3,00		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	54,19	36,53		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	90,72	10,07		
			Razem pozycja 72				168,19	250,850	42 190,46
73 d.1.3	KNR 12 1119-7	ST-17	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x20 cm, przygotowanie podłoża	m				274,659	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,060600	29,60	1,79		
			-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	0,950000	5,97	5,67		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	5,67	0,09		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000100	74,89	0,01		
			wyciąg	m-g	0,001900	19,00	0,04		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	1,84	1,24		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	3,08	0,34		
			Razem pozycja 73				9,18	274,659	2 521,37
74 d.1.3	KNR 12 1119-8	ST-14	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x20 cm, metoda zwykła	m				274,659	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,387500	29,60	11,47		
			-- Materiały -- Płytki gresowe nieszkliwiona, techniczna o wym. 30x30 cm	m ²	0,206000	56,77	11,69		
			Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, biała, szara	kg	0,120000	3,16	0,38		
			zaprawa klejąca	kg	0,950000	5,97	5,67		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	17,74	0,27		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,006500	74,89	0,49		
			wyciąg	m-g	0,011300	19,00	0,21		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	12,17	8,20		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	20,37	2,26		
			Razem pozycja 74				40,64	274,659	11 162,14
75 d.1.3	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³				104,731	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,860000	29,60	25,46		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,680000	74,89	50,93		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	76,39	51,49		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	127,88	14,19		
			Razem pozycja 75				142,07	104,731	14 879,13
76 d.1.3	kalk. własna	ST-01	Oплата za składowanie odpadów i utylizację	m ³				104,731	
			Razem pozycja 76				100,00	104,731	10 473,10
1.4 Docieplenie stropu piwnic									
77 d.1.4	KNR AT 26 0101-1		Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 100 %	m ²				605,010	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,180000	29,60	5,33		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,33	3,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	8,92	0,99		
			Razem pozycja 77				9,91	605,010	5 995,65
78 d.1.4	KNR 19-01 0643-5 analogia		Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ² - strop	m ²				605,010	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,130000	29,60	3,85		
			-- Materiały -- Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe NRO	kg	0,143000	17,05	2,44		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	2,44	0,05		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,85	2,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	6,44	0,71		
			Razem pozycja 78				9,64	605,010	5 832,30

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
79 d.1.4	KNR 2-02 0803-05		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²				605,010	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,611700	29,60	18,11		
			-- Materiały -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m ³	0,016100	256,00	4,12		
			zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,004000	337,80	1,35		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,47	0,08		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,031400	19,00	0,60		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	18,71	12,61		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	31,32	3,48		
			Razem pozycja 79				40,35	605,010	24 412,15
80 d.1.4	KNR 7-12 0204-1		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chloro- kautczukowymi konstrukcji pełnościennych - nadproża	m ²				5,400	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,139500	29,60	4,13		
			-- Materiały -- Farba chlorokautczukowa do gruntowania, przeciw-rdzewna, czerwona cienko-wa	dm ³	0,134000	25,54	3,42		
			Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych chloro- kautczukowych, ogólnego stosowania	dm ³	0,010720	11,83	0,13		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	0,900000	3,55	0,03		
			-- Sprzęt -- Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,000800	53,41	0,04		
			Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,000800	15,50	0,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,18	2,81		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	6,99	0,78		
			Razem pozycja 80				11,35	5,400	61,29
81 d.1.4	KNR 7-12 0213-1		Malowanie pędzlem emaliami chlorokautczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²				5,400	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,118300	29,60	3,50		
			-- Materiały -- Emalia chlorokautczukowa, ogólnego stosowania czerwona	dm ³	0,142000	28,83	4,09		
			Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych chloro- kautczukowych, ogólnego stosowania	dm ³	0,011360	11,83	0,13		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	0,900000	4,22	0,04		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Sprzęt -- Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,000400	53,41	0,02		
			Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,000400	15,50	0,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,53	2,38		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	5,91	0,66		
			Razem pozycja 81				10,83	5,400	58,48
82 d.1.4	KNR 4-01 0703-3		Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek	m				18,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,110000	29,60	3,26		
			-- Materiały -- Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 1,0 mm	m ²	0,270000	5,54	1,50		
			Drut stalowy okrągły - miękki ocynkowany fi 0,5 - 0,9 mm	kg	0,030000	6,72	0,20		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	1,70	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,26	2,20		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	5,46	0,61		
			Razem pozycja 82				7,80	18,000	140,40
83 d.1.4	KNR 4-01 0704-3		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²				18,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,490000	29,60	14,50		
			-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,004100	526,00	2,16		
			Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,000400	336,32	0,13		
			Piasek naturalny kopany	m ³	0,011900	31,25	0,37		
			woda	m ³	0,003600	5,57	0,02		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	2,68	0,04		
			-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-dm3	m-g	0,020000	6,75	0,14		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	10,42	0,21		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	14,85	10,01		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	24,86	2,76		
			Razem pozycja 83				30,34	18,000	546,12
84 d.1.4	KNR 4-01 0711-13		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²				4,520	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	2,320000	29,60	68,67		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg wapno suchogazzone Piasek naturalny kopany woda Materiały inne (Materiały) (od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 -dm3	t t m³ m³ % m-g m-g	0,005200 0,006600 0,026600 0,006700 1,500000 0,050000 0,040000	526,00 530,93 31,25 5,57 7,11 10,42 6,75	2,74 3,50 0,83 0,04 0,11 0,52 0,27		
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 84	% % 	67,40 11,10 	69,46 116,27 	46,81 12,91 136,40	4,520 605,010	616,53
85 d.1.4	KNR 0-23 2615-03 analogia	ST-3	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża bez wykonania wyprawy elewacyjnej -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- emulsja gruntująca Płyta lamelowa ze skalnej wełny mineralnej - grub. 150 mm do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń ETICS zaprawa klejowa do wełny mineralnej łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem siatka z włókna szklanego podkładowa masa tynkarska sucha mieszanka tynkarska mineralna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny samochód skrzyniowy do 5 t	m² r-g dm³ m² kg szt m² kg kg kg % m-g m-g	 3,674000 0,200000 1,050000 12,025000 8,320000 1,135000 0,300000 4,000000 1,500000 0,035300 0,032500	 29,60 10,85 105,80 1,60 2,94 5,38 8,27 2,27 174,63 8,03 104,02	 108,75 2,17 111,09 19,24 24,46 6,11 2,48 9,08 2,62 0,28 3,38		
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 85	% % 	67,40 11,10 	112,41 188,18 	75,77 20,89 386,32	605,010 605,010	233 727,46
86 d.1.4	KNR 2-02 1505-07 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntoowaniem -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- farba emulsyjna	m² r-g dm³	 0,175600 0,259000	 29,60 16,57	 5,20 4,29		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	4,29	0,06		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300	74,89	0,02		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,22	3,51		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	8,73	0,97		
			Razem pozycja 86				14,05	605,010	8 500,39
87 d.1.4	KNR 19-01 0116-5	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy	m ³				15,125	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	7,100000	29,60	210,16		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	210,16	141,65		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	351,81	39,05		
			Razem pozycja 87				390,86	15,125	5 911,76
88 d.1.4	KNR 4-01 0108-9		Wywiezienie gruzu sprzawanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				15,125	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,390000	29,60	41,14		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,900000	74,89	67,40		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	108,54	73,16		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	181,70	20,16		
			Razem pozycja 88				201,86	15,125	3 053,13
89 d.1.4	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³				15,125	
			Razem pozycja 89				100,00	15,125	1 512,50
1.5			Dach NRO						
1.5.1			Pokrycie i izolacja						
90 d.1.5.1	KNR 4-01 0519-6	ST-01	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m ²				1 645,220	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,310000	29,60	9,18		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	9,18	6,19		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	15,37	1,71		
			Razem pozycja 90				17,08	1 645,220	28 100,36
91 d.1.5.1	KNR 4-01 0519-7	ST-01	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna Krotność = 2	m ²				1 645,220	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 0,05*2=	r-g	0,100000	29,60	2,96		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,96	2,00		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	4,96	0,55		
			Razem pozycja 91				5,51	1 645,220	9 065,16
92 d.1.5.1	KNR AT-38 0101-01	ST.B.-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku - murek od strony dachu	m ²				12,940	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,180000	29,60	5,33		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,33	3,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	8,92	0,99		
			Razem pozycja 92				9,91	12,940	128,24
93 d.1.5.1	KNR 4-01 0311-02	ST.B.-05	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg.	m ³				3,882	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	13,320000	29,60	394,27		
			-- Materiały -- Cegła pełna kl 150 25x12x6,5 cm	szt	365,000000	1,39	507,35		
			Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,061800	526,00	32,51		
			piasek do zapraw	m ³	0,322000	37,36	12,03		
			Wapno hydratyzowane (suchogazzone) workowane	t	0,034500	514,31	17,74		
			woda	m ³	0,019000	5,57	0,11		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	569,74	8,55		
			-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,450000	5,86	2,64		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,120000	10,42	22,09		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	419,00	282,41		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	701,41	77,86		
			Razem pozycja 93				1 357,56	3,882	5 270,05
94 d.1.5.1	kalkulacja własna	ST.B.-01	Demontaż, oczyszczenie dylatacji	m				36,200	
			Razem pozycja 94				20,00	36,200	724,00
95 d.1.5.1	KNR W-02 0102-04	ST.B.-10	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych - głębokość 50 cm wełną mineralną miękką	m				36,200	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,200000	29,60	5,92		
			-- Materiały -- Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 50 mm	m ²	0,500000	11,61	5,81		
			Taśma dylatacyjna przysięcienna (wełna mineralna), o wym. 13x100x1200 mm	m	1,050000	3,99	4,19		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	10,00	0,15		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,92	3,99		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	9,91	1,10		
			Razem pozycja 95				21,16	36,200	765,99
96 d.1.5.1	KNR 9-12 0203-3	ST.B-08	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m ²				1 530,020	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,050000	29,60	1,48		
			-- Materiały -- Folia paroizolacyjna	m ²	1,100000	3,56	3,92		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,000000	3,92	0,04		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	1,48	1,00		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	2,48	0,28		
			Razem pozycja 96				6,72	1 530,020	10 281,73
97 d.1.5.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	ST.B-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - styropapa gr.25 cm	m ²				1 202,02	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,089100	29,60	2,64		
			-- Materiały -- styropapa	m ³	0,270000	390,61	105,46		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	105,46	1,58		
			-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0,003200	23,08	0,07		
			środek transportowy	m-g	0,004700	74,89	0,35		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,06	2,06		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	5,12	0,57		
			Razem pozycja 97				112,73	1 202,02	135 503,71
98 d.1.5.1	KNR 9-12 0301-1	ST.B-08	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami nieogrzewanymi gr. 25cm	m ²				328,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,090000	29,60	2,66		
			-- Materiały -- Płyta styropianowa grafitowa do budynków energooszczędnych i pasywnych EPS dach-podłoga (lambda 031-033)	m ³	0,262500	249,27	65,43		
			Folia paroizolacyjna	m ²	1,100000	3,56	3,92		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	69,35	1,04		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,007000	19,00	0,13		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,79	1,88		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	4,67	0,51		
			Razem pozycja 98				75,57	328,000	24 786,96
99 d.1.5.1	KNR 0-23 2613-01 analogia	ST.B-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm - klapy attyki	m ²				49,37	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,438000	29,60	42,56		
			-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	1,050000	21,05	22,10		
			zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	6,000000	1,60	9,60		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	31,70	0,48		
			-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,018000	8,03	0,14		
			środek transportowy	m-g	0,014200	74,89	1,06		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	43,76	29,50		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	73,26	8,13		
			Razem pozycja 99				113,57	49,37	5 606,95
100 d.1.5.1	KNNR 2 0402-01	ST-12	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny	m				248,280	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,170000	29,60	5,03		
			-- Materiały -- Krawędzieziaki iglaste kl. II	m ³	0,047702	1 341,34	63,98		
			materiały pomocnicze(od M)	%	13,000000	63,98	8,32		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,020000	19,00	0,38		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,41	3,65		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	9,06	1,00		
			Razem pozycja 100				82,36	248,280	20 448,34
101 d.1.5.1	KNR K-05 0102-04 analogia	ST-12	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej - wykonanie okapu z płyt włóknowocementowych	m				248,280	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,100000	29,60	2,96		
			-- Materiały -- Płyty włóknowocementowe	m ²	0,040000	384,84	15,39		
			Gwoździe budowlane gołe	kg	0,001000	9,71	0,01		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	15,40	0,23		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,010000	10,42	0,10		
			samochód dostawczy	m-g	0,010000	104,02	1,04		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,10	2,77		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	6,87	0,76		
			Razem pozycja 101				23,26	248,280	5 774,99
102 d.1.5.1	KNR 0-21 4007-03 analogia	ST-12	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - ścieżki technologiczne z płyt OSB gr. 18 mm	m ²				213,600	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,250000	29,60	7,40		
			-- Materiały -- Płyty włóknowocementowe	m ²	1,100000	384,84	423,32		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,100000	13,60	1,36		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	424,68	6,37		
			-- Sprzęt --						
			wyciąg	m-g	0,010000	19,00	0,19		
			środek transportowy	m-g	0,010000	74,89	0,75		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	8,34	5,62		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	13,96	1,55		
			Razem pozycja 102				446,56	213,600	95 385,22
103 d.1.5.1	KNNR 2 0507-02 analogia	ST-12	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - NRO	m ²				1 694,590	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,389000	29,60	11,51		
			-- Materiały --						
			Papa asfaltowa podkładowa, na osnowie z tkaniny szklanej	m ²	1,150000	24,52	28,20		
			Papa nawierzchniowa	szt	0,236000	180,07	42,50		
			materiały pomocnicze(od M)	%	6,000000	70,70	4,24		
			-- Sprzęt --						
			wyciąg	m-g	0,007700	19,00	0,15		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	11,66	7,86		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	19,52	2,17		
			Razem pozycja 103				96,63	1 694,590	163 748,23
104 d.1.5.1	KNR K-05 0407-01 analogia	ST-07	Montaż kominka wentylacyjnego - do pap termozgrzewalnych	szt.				28,000	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,240000	29,60	7,10		
			-- Materiały --						
			kominek wentylacyjny	kpl.	1,000000	28,70	28,70		
			komplet uszczelniający	szt	1,000000	12,61	12,61		
			przejście przez membranę	%	1,500000	41,31	0,62		
			materiały pomocnicze(od M)						
			-- Sprzęt --						
			wyciąg	m-g	0,010000	19,00	0,19		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	7,29	4,92		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	12,21	1,36		
			Razem pozycja 104				55,50	28,000	1 554,00
105 d.1.5.1	KNR 0-22 0529-06 analogia	ST-07	Obróbki dachowe komi-nów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob-wodu				142,920	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,245000	29,60	7,25		
			-- Materiały --						
			Papa nawierzchniowa	szt	0,069200	180,07	12,46		
			gaz propan-butan	kg	0,048000	9,48	0,46		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	12,92	0,19		
			-- Sprzęt --						
			wyciąg	m-g	0,000600	19,00	0,01		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,001100	104,02	0,11		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	7,37	4,97		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	12,34	1,37		
			Razem pozycja 105				26,82	142,920	3 833,11
106 d.1.5.1	KNR 4-01 0415-3	ST-07	Uzupełnienie wiazów kominiarskich	szt.				3,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	2,000000	29,60	59,20		
			-- Materiały -- Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m³	0,050000	699,71	34,99		
			Gwoździe budowlane gołe	kg	0,400000	9,71	3,88		
			Materiały inne (Materiały od M)	%	2,000000	38,87	0,78		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	59,20	39,90		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	99,10	11,00		
			Razem pozycja 106				149,75	3,000	449,25
107 d.1.5.1	KNR 4-01 0420-4	ST-19	Wykonanie daszków zabezpieczających	m²				46,080	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,970000	29,60	28,71		
			-- Materiały -- Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m³	0,003000	699,71	2,10		
			Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m³	0,001000	347,90	0,35		
			Gwoździe budowlane gołe	kg	0,300000	9,71	2,91		
			Materiały inne (Materiały od M)	%	2,000000	5,36	0,11		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	28,71	19,35		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	48,06	5,33		
			Razem pozycja 107				58,86	46,080	2 712,27
108 d.1.5.1	KNR 4-01 0108-2	ST-01	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m³				83,906	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,630000	29,60	48,25		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	1,120000	74,89	83,88		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	132,13	89,06		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	221,19	24,56		
			Razem pozycja 108				245,75	83,906	20 619,90
109 d.1.5.2	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie odpadów i utylizację	m³				83,906	
			Razem pozycja 109				100,00	83,906	8 390,60
1.5.2			Obróbki blacharskie, odwodnienie						
110 d.1.5.2	KNR 2-02 0516-04 analogia	ST-12	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą, dachówką, eternitem z blachy - wyłazy i kominy z tytan cynku gr. 0,55	szt.				30,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	3,039900	29,60	89,98		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	15,800000	17,59	277,92		
			spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,120000	133,84	16,06		
			Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,080000	13,60	1,09		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	295,07	4,43		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,022000	74,89	1,65		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	91,63	61,76		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	153,39	17,03		
			Razem pozycja 110				469,92	30,000	14 097,60
111 d.1.5.2	KNR 2-02 0617-05	ST.B.-10	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych paskami z blachy walcowanej szerokości 30 cm	m				36,200	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,206900	29,60	6,12		
			-- Materiały -- blacha stalowa cienka walcowana na gorąco gr.1 mm	kg	2,500000	6,28	15,70		
			roztwór asfaltowy do gruntowania	dm ³	0,140000	5,08	0,71		
			lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,500000	4,63	6,95		
			Papa asfaltowa zgrzewalna z dodatkiem SBS podkładowa na włókninie poliestrowej	m ²	0,320000	18,55	5,94		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	29,30	0,44		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,008500	10,42	0,09		
			Samochód samowyladowczy pow. 10-15 t (1)	m-g	0,010100	99,74	1,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	7,22	4,86		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	12,08	1,34		
			Razem pozycja 111				43,16	36,200	1 562,39
112 d.1.5.2	KNR 2-02 0617-05	ST.B.-10	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych paskami z blachy walcowanej szerokości 30 cm	m				36,200	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,206900	29,60	6,12		
			-- Materiały -- blacha stalowa cienka walcowana na gorąco gr.1 mm	kg	2,500000	6,28	15,70		
			roztwór asfaltowy do gruntowania	dm ³	0,140000	5,08	0,71		
			lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,500000	4,63	6,95		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Papa asfaltowa zgrzewalna z dodatkiem SBS podkładowa na włókninie poliestrowej	m ²	0,320000	18,55	5,94		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	29,30	0,44		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,008500	10,42	0,09		
			Samochód samowyladowczy pow. 10-15 t (1)	m-g	0,010100	99,74	1,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	7,22	4,86		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	12,08	1,34		
			Razem pozycja 112				43,16	36,200	1 562,39
113 d.1.5.2	KNR 2-02 0219-05 analogia	ST-12	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - płyty OSB gr. 22 mm	m ²				17,095	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	3,240000	29,60	95,90		
			-- Materiały -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm	m ³	1,020000	2 880,53	2 938,14		
			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,014000	1 199,82	16,80		
			Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,600000	10,45	6,27		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2 961,21	44,42		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,150000	19,00	2,85		
			środek transportowy	m-g	0,010000	74,89	0,75		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	99,50	67,07		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	166,57	18,49		
			Razem pozycja 113				3 190,69	17,095	54 544,85
114 d.1.5.2	KNR 2-02 0507-02 analogia	ST-12	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - attyki z tytan cynku gr. 0,55	m ²				44,075	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,816000	29,60	53,75		
			-- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	4,880000	17,59	85,84		
			spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,056000	133,84	7,50		
			zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,001000	337,80	0,34		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	93,68	1,41		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,006800	74,89	0,51		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	54,26	36,57		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	90,83	10,08		
			Razem pozycja 114				196,00	44,075	8 638,70

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
115 d.1.5.2	KNR 4-01 0533-2	ST-12	Wymiana pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy tytancynk gr. 0.55 mm	m ²				35,678	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	2,300000	29,60	68,08		
			-- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	0,313125	17,59	5,51		
			Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,028000	91,22	2,55		
			Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,060000	13,60	0,82		
			Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,013000	7,06	0,09		
			Drut stalowy okrągły - miękki ocynkowany fi 0,5 - 0,9 mm	kg	0,012000	6,72	0,08		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	9,05	0,18		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	68,08	45,89		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	113,97	12,65		
			Razem pozycja 115				135,85	35,678	4 846,86
116 d.1.5.2	KNRW 4-01 0545-4	ST-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m				248,280	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,150000	29,60	4,44		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,44	2,99		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	7,43	0,82		
			Razem pozycja 116				8,25	248,280	2 048,31
117 d.1.5.2	KNRW 4-01 0545-6	ST-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m				139,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,110000	29,60	3,26		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,26	2,20		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	5,46	0,61		
			Razem pozycja 117				6,07	139,500	846,77
118 d.1.5.2	KNRW 2-02 0522-2	ST-12	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m				248,280	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,455000	29,60	13,47		
			-- Materiały -- Rynna dachowa z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy fi 120 mm	m	1,030000	34,43	35,46		
			Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,019000	91,22	1,73		
			Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	2,000000	13,29	26,58		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	63,77	0,96		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003200	74,89	0,24		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	13,71	9,24		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	22,95	2,54		
			Razem pozycja 118				90,22	248,280	22 399,82
119 d.1.5.2	KNRW 2-02 0529-2	ST-12	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej tytanocynk i blachy z tytanocynku	m				139,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,742000	29,60	21,96		
			-- Materiały -- Rura spustowa z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy fi 120 mm	m	1,030000	45,60	46,97		
			Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,004000	91,22	0,36		
			Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	0,330000	8,05	2,66		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	49,99	0,75		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003400	74,89	0,25		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	22,21	14,97		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	37,18	4,13		
			Razem pozycja 119				92,05	139,500	12 840,98
120 d.1.5.2			Kosze zlewowe tytan-cynk wraz z montażem i dostawą	kpl				17,000	
			Razem pozycja 120				200,00	17,000	3 400,00
121 d.1.5.2	KNR 2-15 0211-03	ST.B-12	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr. nom. 150 mm	szt.				17,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 0,92*0,955=	r-g	0,878600	29,60	26,01		
			-- Materiały -- osadniki żeliwne deszczowe bezsyfonowe z rusztem	szt	1,000000	379,97	379,97		
			sznur konopny smołowany	kg	0,120000	21,80	2,62		
			sznur konopny surowy	kg	0,060000	21,80	1,31		
			Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,000170	526,00	0,09		
			materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000	383,99	0,77		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,060000	104,02	6,24		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	32,25	21,74		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	53,99	5,99		
			Razem pozycja 121				444,74	17,000	7 560,58
1.6			Stolarka zewnętrzna						
1.6.1			Okna						
122 d.1.6.1	KNR 4-01 0354-11	ST-01	Wykucie z muru podokienników stalowych i drewnianych Krotność = 2	m				382,780	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 0,68*2=	r-g	1,360000	29,60	40,26		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	40,26	27,14		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	67,40	7,48		
			Razem pozycja 122				74,88	382,780	28 662,57
123 d.1.6.1	KNKRB 5 0901-05	ST-01	Wykucie wnęk o głębokości 1/2 ceg. wraz z wyprawieniem w ścianie z cegły - wykucie węgarków	m ²				147,342	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	7,250000	29,60	214,60		
			-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,004000	526,00	2,10		
			Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,004000	336,32	1,35		
			piasek do zapraw	m ³	0,023000	37,36	0,86		
			materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000	4,31	0,17		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	214,60	144,64		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	359,24	39,88		
			Razem pozycja 123				403,60	147,342	59 467,23
124 d.1.6.1	TZKNBK 4 2101-24	ST-01	Ręczne wykucie z muru ościeżnic plastikowych o powierzchni ponad 2·m2	m ²				747,113	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,610000	29,60	18,06		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	18,06	12,17		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	30,23	3,36		
			Razem pozycja 124				33,59	747,113	25 095,53
125 d.1.6.1	KNR AT-99 0301-02 analogia	ST-07	Termoizolacyjny montaż okien z PVC o powierzchni 1-2 m2 w systemie ramowym	m ²				9,690	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	3,830000	29,60	113,37		
			-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe	m ²	1,000000	1 443,15	1 443,15		
			Termo-RAMA	m	2,480000	37,42	92,80		
			Termo-BELKA	m	0,680000	69,49	47,25		
			Termo-PARAPET	m	0,680000	40,62	27,62		
			Termo-LISTWA	m	0,680000	38,48	26,17		
			taśma rozprężna	m	2,180000	8,89	19,38		
			taśma paroszczelna	m	2,520000	4,16	10,48		
			taśma paroprzepuszczalna	szt	0,100800	4,16	0,42		
			parapet zewnętrzny	m	0,680000	35,19	23,93		
			parapet wewnętrzny	m	0,680000	35,19	23,93		
			pianka poliuretanowa	kg	0,150000	6,76	1,01		
			narożnik (kątownik)	m	5,040000	3,10	15,62		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	1 731,76	43,29		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,060000	19,00	1,14		
			środek transportowy	m-g	0,060000	74,89	4,49		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	119,00	80,20		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	199,20	22,12		
			Razem pozycja 125				1 996,37	9,690	19 344,83
126 d.1.6.1	KNR AT-99 0301-03 analogia	ST-07	Termoizolacyjny montaż okien z PVC o powierzchni 2-3 m2 w systemie ramowym	m ²				602,215	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	3,500000	29,60	103,60		
			-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe	m ²	1,000000	1 443,15	1 443,15		
			Termo-RAMA	m	1,870000	37,42	69,98		
			Termo-BELKA	m	0,670000	69,49	46,56		
			Termo-PARAPET	m	0,670000	40,62	27,22		
			Termo-LISTWA	m	0,670000	38,48	25,78		
			taśma rozprężna	m	1,670000	8,89	14,85		
			taśma paroszczelna	m	1,900000	4,16	7,90		
			taśma paroprzepuszczalna	szt	0,076000	4,16	0,32		
			parapet zewnętrzny	m	0,670000	35,19	23,58		
			parapet wewnętrzny	m	0,670000	35,19	23,58		
			pianka poliuretanowa	kg	0,100000	6,76	0,68		
			narożnik (kątownik)	m	3,340000	3,10	10,35		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	1 693,95	42,35		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	19,00	0,95		
			środek transportowy	m-g	0,050000	74,89	3,74		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	108,29	72,99		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	181,28	20,12		
			Razem pozycja 126				1 937,70	602,215	1 166 912,01
127 d.1.6.1	KNR AT-99 0301-03 analogia	ST-07	Termoizolacyjny montaż okien aluminiowych powierzchni 2-3 m2 w systemie ramowym	m ²				100,963	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	3,500000	29,60	103,60		
			-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe	m ²	1,000000	1 443,15	1 443,15		
			Termo-RAMA	m	1,870000	37,42	69,98		
			Termo-BELKA	m	0,670000	69,49	46,56		
			Termo-PARAPET	m	0,670000	40,62	27,22		
			Termo-LISTWA	m	0,670000	38,48	25,78		
			taśma rozprężna	m	1,670000	8,89	14,85		
			taśma paroszczelna	m	1,900000	4,16	7,90		
			taśma paroprzepuszczalna	szt	0,076000	4,16	0,32		
			parapet zewnętrzny	m	0,670000	35,19	23,58		
			parapet wewnętrzny	m	0,670000	35,19	23,58		
			pianka poliuretanowa	kg	0,100000	6,76	0,68		
			narożnik (kątownik)	m	3,340000	3,10	10,35		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	1 693,95	42,35		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	19,00	0,95		
			środek transportowy	m-g	0,050000	74,89	3,74		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	108,29	72,99		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	181,28	20,12		
			Razem pozycja 127				1 937,70	100,963	195 636,01

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
128 d.1.6.1	KNR AT-99 0301-03 analogia	ST-07	Termoizolacyjny montaż fasad aluminiowych po- wierzchni 2-3 m2 w syste- mie ramowym	m ²				34,245	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	3,500000	29,60	103,60		
			-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe	m ²	1,000000	1 443,15	1 443,15		
			Termo-RAMA	m	1,870000	37,42	69,98		
			Termo-BELKA	m	0,670000	69,49	46,56		
			Termo-PARAPET	m	0,670000	40,62	27,22		
			Termo-LISTWA	m	0,670000	38,48	25,78		
			taśma rozprężna	m	1,670000	8,89	14,85		
			taśma paroszczelna	m	1,900000	4,16	7,90		
			taśma paroprzepuszczal- na	szt	0,076000	4,16	0,32		
			parapet zewnętrzny	m	0,670000	35,19	23,58		
			parapet wewnętrzny	m	0,670000	35,19	23,58		
			pienka poliuretanowa	kg	0,100000	6,76	0,68		
			narożnik (kątownik)	m	3,340000	3,10	10,35		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	1 693,95	42,35		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	19,00	0,95		
			środek transportowy	m-g	0,050000	74,89	3,74		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	108,29	72,99		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	181,28	20,12		
			Razem pozycja 128				1 937,70	34,245	66 356,54
129 d.1.6.1	KNRW 2-02 0517-2 analogia	ST-07	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych ele- mentów prefabrykowanych z blachy stalowej tytan- cynk - parapety zewnętrz- ne z zaślepkami gr. 0. 7mm	m ²				105,265	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,230000	29,60	36,41		
			-- Materiały -- Elementy prefabrykowane z blachy stalowej tytan- cynk gr 0.7	m ²	1,010000	166,81	168,48		
			spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,029000	133,84	3,88		
			Kołki rozporowe z wkręta- mi	szt	6,700000	0,46	3,08		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	175,44	2,63		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,005000	74,89	0,37		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	36,78	24,79		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	61,57	6,84		
			Razem pozycja 129				246,48	105,265	25 945,72
130 d.1.6.1	NNRNKB 202 2143- 03 analogia	SST-07	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamien- nych na spoiwie poliestro- wym - gr. 3,0 cm	m				421,058	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,970000	29,60	58,31		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Materiały -- Płyty z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m ²	0,410000	534,50	219,15		
			Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	0,300000	3,28	0,98		
			zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,010000	337,80	3,38		
			kliny z drewna	m ³	0,000100	468,22	0,05		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	223,56	3,35		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	19,00	0,95		
			środek transportowy	m-g	0,040000	74,89	3,00		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	62,26	41,96		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	104,22	11,56		
			Razem pozycja 130				342,69	421,058	144 292,37
131 d.1.6.1	KNR 2-02 0807-10	ST-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²				147,342	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,671500	29,60	49,48		
			-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,025000	337,80	8,45		
			zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,002300	337,80	0,78		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	9,23	0,14		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040600	19,00	0,77		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	50,25	33,87		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	84,12	9,33		
			Razem pozycja 131				102,82	147,342	15 149,70
132 d.1.6.1	KNR 2-02 1505-7	ST-17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ościeża	m ²				147,342	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,175600	29,60	5,20		
			-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0,350000	16,57	5,80		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	5,80	0,09		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300	74,89	0,02		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,22	3,51		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	8,73	0,97		
			Razem pozycja 132				15,59	147,342	2 297,06
133 d.1.6.1	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzawanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³				95,837	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,860000	29,60	25,46		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,680000	74,89	50,93		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	76,39	51,49		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	127,88	14,19		
			Razem pozycja 133				142,07	95,837	13 615,56
134 d.1.6.1	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³				95,837	
			Razem pozycja 134				100,00	95,837	9 583,70
1.6.2			Drzwi zewnętrzne						
135 d.1.6.2	KNR 19-01 1019-4	ST-01	Demontaż ościeżnic aluminiowych drzwiowych, 2,0-3,0-m	m ²				13,823	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,720000	29,60	21,31		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	21,31	14,36		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	35,67	3,96		
			Razem pozycja 135				39,63	13,823	547,81
136 d.1.6.2	KNR 2 1104-1	ST-07	Ościeżnice stalowe	szt				4,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,540000	29,60	45,58		
			-- Materiały -- Ościeżnica drzwiowa stalowa z kształowników typu FD 7 do ścian murowanych	szt	1,000000	93,40	93,40		
			Kółki rozporowe plastikowe	szt.	6,000000	0,44	2,64		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040000	19,00	0,76		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	46,34	31,23		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	77,57	8,61		
			Razem pozycja 136				182,22	4,000	728,88
137 d.1.6.2	KNR AT-99 0301-04 analogia	ST-07	Termoizolacyjny montaż drzwi zewnętrznych w systemie ramowym - drzwi stalowe	m ²				13,823	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	4,210000	29,60	124,62		
			-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe	m ²	1,000000	1 443,15	1 443,15		
			Termo-RAMA	m	3,260000	37,42	121,99		
			Termo-BELKA	m	0,420000	69,49	29,19		
			Termo-LISTWA	m	0,420000	38,48	16,16		
			taśma rozprężna	m	2,950000	8,89	26,23		
			taśma paroszczelna	m	3,320000	4,16	13,81		
			taśma paroprzepuszczalna	szt	0,132800	4,16	0,55		
			pianka poliuretanowa	kg	0,150000	6,76	1,01		
			narożnik (kątownik)	m	5,900000	3,10	18,29		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	1 670,38	41,76		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,060000	19,00	1,14		
			samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,060000	104,02	6,24		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	132,00	88,96		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	220,96	24,53		
			Razem pozycja 137				1 957,63	13,823	27 060,32
138 d.1.6.2	KNR 2-02 0901-4	ST-13	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - uzupełnienie i przetarcie	m ²				4,606	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,675000	29,60	49,58		
			-- Materiały -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m ³	0,021000	256,00	5,38		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	5,38	0,08		
			-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,212900	8,03	1,71		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	51,29	34,57		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	85,86	9,53		
			Razem pozycja 138				100,85	4,606	464,52
139 d.1.6.2	KNR 2-02 0807-9	ST-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - uzupełnienie i przetarcie	m ²				4,606	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,848000	29,60	54,70		
			-- Materiały -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m ³	0,025000	256,00	6,40		
			Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m ³	0,002300	224,78	0,52		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	6,92	0,10		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,040600	10,42	0,42		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	55,12	37,15		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	92,27	10,24		
			Razem pozycja 139				109,53	4,606	504,50
140 d.1.6.2	KNR 2-02 1505-7	ST-17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ościeża	m ²				4,606	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,175600	29,60	5,20		
			-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0,350000	16,57	5,80		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	5,80	0,09		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300	74,89	0,02		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,22	3,51		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	8,73	0,97		
			Razem pozycja 140				15,59	4,606	71,81

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
141 d.1.6.2	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywiezienie gruzu sprz- mowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 10 km	m ³				1,382	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,860000	29,60	25,46		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,680000	74,89	50,93		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	76,39	51,49		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	127,88	14,19		
			Razem pozycja 141				142,07	1,382	196,34
142 d.1.6.2	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie od- padów i utylizację	m ³				1,382	
			Razem pozycja 142				100,00	1,382	138,20
1.7			Elewacja NRO w systemie ETICS						
1.7.1			Docieplenie elewacji :						
143 d.1.7.1	KNR K 58 0101-11	ST-18	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki fo- lią malarską	m ²				760,936	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,213000	29,60	6,30		
			-- Materiały -- Folia malarska	m ²	1,250000	0,53	0,66		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	0,66	0,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	6,30	4,25		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	10,55	1,17		
			Razem pozycja 143				12,39	760,936	9 428,00
144 d.1.7.1	KNR AT 26 0101-1	ST-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²				370,096	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,180000	29,60	5,33		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,33	3,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	8,92	0,99		
			Razem pozycja 144				9,91	370,096	3 667,65
145 d.1.7.1	KNR 4-01 0701-02	ST-01	Odbicie tynków - szpalety okien	m ²				147,342	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,410000	29,60	12,14		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	12,14	8,18		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	20,32	2,26		
			Razem pozycja 145				22,58	147,342	3 326,98
146 d.1.7.1	KNR 4-01 0725-02	ST-07	Uzupełnienie tynków ze- wnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów - miejscowa wymiana tyn- ków	m ²				370,096	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,040000	29,60	30,78		
			-- Materiały -- cement portlandzki z do- datkami 25	t	0,003800	404,62	1,54		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,003000	1 261,22	3,78		
			piasek do zapraw	m ³	0,018300	37,36	0,68		
			woda	m ³	0,004200	5,57	0,02		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	6,02	0,09		
			-- Sprzęt --						
			Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	10,42	0,31		
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,030000	5,86	0,18		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	31,27	21,08		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	52,35	5,81		
			Razem pozycja 146				64,27	370,096	23 786,07
147 d.1.7.1	ZKNR C-2 0801-05 9916	ST-01	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego - klasa betonu ponad B 30	m ²				991,086	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 0,65*1,05=	r-g	0,682500	29,60	20,20		
			-- Materiały --						
			piasek kwarcowy suchy 0,8-2,0 mm	kg	43,000000	2,01	86,43		
			woda	m ³	0,008000	5,57	0,04		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	86,47	1,30		
			-- Sprzęt --						
			Myjka ciśnieniowa do 230 barów (400 V, 1000 l/h) 0,45*1,06=	m-g	0,477000	11,28	5,38		
			środek transportowy 0,029*1,06=	m-g	0,030740	74,89	2,30		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	27,88	18,79		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	46,67	5,18		
			Razem pozycja 147				139,62	991,086	138 375,43
148 d.1.7.1	KNR 0-23 2612-01 kalk. własna	ST-07	Dodatek za wypełnienie klejem fali płyt prefabrykowanych falistych, głębokość do 4 cm	m ²				991,086	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,615000	29,60	18,20		
			-- Materiały --						
			Zaprawa klejowa	kg	6,000000	1,05	6,30		
			Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	1,500000	6,30	0,09		
			-- Sprzęt --						
			Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,013500	5,49	0,07		
			Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,010000	71,55	0,72		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	18,99	12,80		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	31,79	3,53		
			Razem pozycja 148				41,71	991,086	41 338,20
149 d.1.7.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	ST-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				1 361,182	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,272000	29,60	8,05		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	8,05	5,43		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	13,48	1,50		
			Razem pozycja 149				14,98	1 361,182	20 390,51
150 d.1.7.1	ZKNR C-2 0101-09 analogia	ST-18	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m ²				1 361,182	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,010000	29,60	0,30		
			-- Materiały -- zaprawa klejowa	kg	0,006000	1,31	0,01		
			plyty styropianowe	m ³	0,000055	269,28	0,01		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,02	0,00		
			-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,001000	104,02	0,10		
			wyciąg	m-g	0,000500	19,00	0,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	0,41	0,27		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	0,68	0,08		
			Razem pozycja 150				0,78	1 361,182	1 061,72
151 d.1.7.1	KNR 0-23 2614-11 analogia	ST.B.-15	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m				249,990	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,237000	29,60	7,02		
			-- Materiały -- Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,580000	0,46	1,19		
			Listwa cokołowa	m	1,050000	18,60	19,53		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	20,72	0,31		
			-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,000200	104,02	0,02		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	7,04	4,74		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	11,78	1,30		
			Razem pozycja 151				34,11	249,990	8 527,16
152 d.1.7.1	KNR 0-23 2614-03 analogia	ST.B.-15	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 15 cm - system ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²				1 082,132	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	3,229600	29,60	95,60		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Materiały -- emulsja gruntująca płyty styropianowe 5 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem siatka z włókna szklanego podkładowa masa tynkarska sucha mieszanka tynkarska mineralna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ m ³ kg	0,200000 0,052750 10,030000	10,85 360,71 1,60	2,17 19,03 16,05		
			-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	szt m-g m-g	4,160000 1,135000 0,300000	2,94 5,38 8,27	12,23 6,11 2,48		
				kg	4,000000	2,27	9,08		
				%	1,500000	67,15	1,01		
				m-g	0,029800	5,49	0,16		
				m-g	0,027600	74,89	2,07		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	97,83	65,93		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	163,76	18,17		
			Razem pozycja 152				250,09	1 082,132	270 630,39
153 d.1.7.1	KNR 0-23 2614-04 analogia	ST.B.-15	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm	m ²				62,039	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	5,760500	29,60	170,51		
			-- Materiały -- emulsja gruntująca płyty styropianowe 5 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem siatka z włókna szklanego podkładowa masa tynkarska sucha mieszanka tynkarska mineralna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ m ³ kg	0,200000 0,052750 10,030000	10,85 360,71 1,60	2,17 19,03 16,05		
				szt	4,160000	2,94	12,23		
				m ²	1,643000	5,38	8,84		
				kg	0,300000	8,27	2,48		
				kg	4,000000	2,27	9,08		
				%	1,500000	69,88	1,05		
			-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0,029800 0,027600	5,49 74,89	0,16 2,07		
				%	67,40	172,74	116,42		
				%	11,10	289,16	32,09		
			Razem pozycja 153				392,18	62,039	24 330,46
154 d.1.7.1	KNR 0-23 2615-03	ST.B.-15	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - system ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²				279,050	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	3,674000	29,60	108,75		
			-- Materiały -- emulsja gruntująca	dm ³	0,200000	10,85	2,17		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			<p>plyty z wełny mineralnej twarde "150"</p> <p>zaprawa klejowa do wełny mineralnej</p> <p>łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem</p> <p>siatka z włókna szklanego</p> <p>podkładowa masa tynkarska</p> <p>sucha mieszanka tynkarska mineralna</p> <p>materiały pomocnicze(od M)</p> <p>-- Sprzęt --</p> <p>Żuraw okienny przenośny 0,15 t</p> <p>środek transportowy</p>	<p>m²</p> <p>kg</p> <p>szt</p> <p>m²</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>1,050000</p> <p>12,025000</p> <p>8,320000</p> <p>1,135000</p> <p>0,300000</p> <p>4,000000</p> <p>1,500000</p> <p>0,035300</p> <p>0,032500</p>	<p>21,05</p> <p>1,60</p> <p>2,94</p> <p>5,38</p> <p>8,27</p> <p>2,27</p> <p>85,64</p> <p>5,49</p> <p>74,89</p>	<p>22,10</p> <p>19,24</p> <p>24,46</p> <p>6,11</p> <p>2,48</p> <p>9,08</p> <p>1,28</p> <p>0,19</p> <p>2,43</p>		
			<p>Koszty pośrednie od (R, S)</p> <p>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</p> <p>Razem pozycja 154</p>	<p>%</p> <p>%</p>	<p>67,40</p> <p>11,10</p>	<p>111,37</p> <p>186,44</p>	<p>75,07</p> <p>20,70</p> <p>294,06</p>	<p>279,050</p> <p>24,800</p>	82 057,44
155 d.1.7.1	KNR 0-23 2615-04 analogia	ST.B.-15	<p>Docieplenie ościeży o szer. 15 cm</p> <p>-- Robocizna --</p> <p>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)</p> <p>-- Materiały --</p> <p>emulsja gruntująca</p> <p>plyty z wełny mineralnej twarde "150"</p> <p>zaprawa klejowa do wełny mineralnej</p> <p>łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem</p> <p>siatka z włókna szklanego</p> <p>podkładowa masa tynkarska</p> <p>sucha mieszanka tynkarska mineralna</p> <p>materiały pomocnicze(od M)</p> <p>-- Sprzęt --</p> <p>Żuraw okienny przenośny 0,15 t</p> <p>środek transportowy</p>	<p>m²</p> <p>r-g</p> <p>dm³</p> <p>m²</p> <p>kg</p> <p>szt</p> <p>m²</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p></p> <p>6,058300</p> <p>0,200000</p> <p>1,050000</p> <p>12,025000</p> <p>8,320000</p> <p>1,643000</p> <p>0,300000</p> <p>4,400000</p> <p>1,500000</p> <p>0,035300</p> <p>0,032500</p>	<p></p> <p>29,60</p> <p>10,85</p> <p>21,05</p> <p>1,60</p> <p>2,94</p> <p>5,38</p> <p>8,27</p> <p>2,27</p> <p>89,28</p> <p>5,49</p> <p>74,89</p>	<p></p> <p>179,33</p> <p>2,17</p> <p>22,10</p> <p>19,24</p> <p>24,46</p> <p>8,84</p> <p>2,48</p> <p>9,99</p> <p>1,34</p> <p>0,19</p> <p>2,43</p>		
			<p>Koszty pośrednie od (R, S)</p> <p>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</p> <p>Razem pozycja 155</p>	<p>%</p> <p>%</p>	<p>67,40</p> <p>11,10</p>	<p>181,95</p> <p>304,59</p>	<p>122,64</p> <p>33,81</p> <p>429,02</p>	<p>24,800</p> <p>870,202</p>	10 639,70
156 d.1.7.1	KNR 0-23 2614-10 analogia	ST.B.-15	<p>Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym lub okapowym</p> <p>-- Robocizna --</p> <p>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)</p> <p>-- Materiały --</p>	<p>m</p> <p>r-g</p>	<p></p> <p>0,220000</p>	<p></p> <p>29,60</p>	<p></p> <p>6,51</p>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	0,900000	1,60	1,44		
			kątownik aluminiowy	szt	0,470400	6,04	2,84		
			ochronny	%	1,500000	4,28	0,06		
			materiały pomocnicze(od M)						
			-- Sprzęt --						
			żuraw okienny	m-g	0,000700	8,03	0,01		
			samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,000500	104,02	0,05		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	6,57	4,43		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	11,00	1,22		
			Razem pozycja 156				16,56	870,202	14 410,55
157 d.1.7.1	KNR AT-31 0705-01	ST-13	Montaż profili dylatacyjnych na klej mineralny z siatką do zatapiania w warstwie zbrojącej i membraną z PCV prostych lub kątowych	m				19,240	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,180000	29,60	5,33		
			-- Materiały --						
			profil dylatacyjny kątowny z PCW, dł. 250 cm	m	1,100000	17,87	19,66		
			Zaprawa klejąca do systemów ociepleń z płyt styropianowych, opak. 25 kg	kg	0,800000	0,72	0,58		
			woda	m³	0,000190	5,57	0,00		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	20,24	0,30		
			-- Sprzęt --						
			żuraw okienny	m-g	0,000700	8,03	0,01		
			środek transportowy	m-g	0,000500	74,89	0,04		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,38	3,62		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	9,00	1,00		
			Razem pozycja 157				30,54	19,240	587,59
158 d.1.7.1	KNR 2-02 2601-05	ST-13	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m²				624,975	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,611200	29,60	18,09		
			-- Materiały --						
			uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	m³	0,029500	1,60	0,05		
			siatka z włókna szklanego	m²	1,096000	5,38	5,90		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,95	0,09		
			-- Sprzęt --						
			żuraw okienny	m-g	0,010800	8,03	0,09		
			środek transportowy	m-g	0,003700	74,89	0,28		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	18,46	12,44		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	30,90	3,43		
			Razem pozycja 158				40,37	624,975	25 230,24

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
159 d.1.7.1	kalk. własna	ST.B-15	Malowanie postaci, napisów i wzorów wg projektu kolorystyki elewacji - przyjęto 10% powierzchni elewacji	m ²				136,118	
			Razem pozycja 159				380,00	136,118	51 724,84
160 d.1.7.1	KNR AT-08 0104-05 analogia	ST.B-15	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem typu Antigraffiti - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z cegły, klinkieru - 4 m od wysokości gruntu - powłoka matowa	m ²				999,960	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,053300	29,60	1,58		
			-- Materiały -- środek Antigraffiti 0,109+0,037=0,146=	kg	0,146000	102,94	15,03		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	15,03	0,23		
			-- Sprzęt -- agregat malarski niskociśnieniowy z napędem elektrycznym	m-g	0,022300	42,91	0,96		
			środek transportowy	m-g	0,000100	74,89	0,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,55	1,71		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	4,26	0,47		
			Razem pozycja 160				19,99	999,960	19 989,20
161 d.1.7.1	KNR 2-02 1610-2	ST-19	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²				2 380,305	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,360000	29,60	10,66		
			-- Materiały -- Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m ²	0,006300	93,59	0,59		
			0,0061+0,0002=0,0063=	m ³	0,000110	1 064,91	0,12		
			Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m ³	0,000130	919,68	0,12		
			Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m ³	0,000180	699,71	0,13		
			Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	kg	0,012000	8,65	0,10		
			Haki do muru	kg	0,009000	4,79	0,04		
			Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	0,000600	9,71	0,01		
			Gwoździe budowlane gołe	%	1,500000	1,11	0,02		
			Materiały inne (Materiały) (od M)						
			-- Sprzęt -- Rusztowanie ramowe przyściennne, aluminiowe, o wysokości do 20 m, z osłoną siatkową (100 m2 pow. rusztowania)	m-g	0,102100	14,86	1,52		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	12,18	8,20		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	20,38	2,26		
			Razem pozycja 161				23,77	2 380,305	56 579,85

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
162 d.1.7.1	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprz- mowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				15,523	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,390000	29,60	41,14		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,900000	74,89	67,40		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	108,54	73,16		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	181,70	20,16		
			Razem pozycja 162				201,86	15,523	3 133,47
163 d.1.7.2	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie od- padów i utylizację	m ³				15,523	
			Razem pozycja 163				100,00	15,523	1 552,30
1.7.2			Dylatacje						
164 d.1.7.2	kalkulacja własna	ST.B.-15	Rozbiórka, oczyszczenie dylatacji wraz z kosztami utylizacji	m				19,240	
			Razem pozycja 164				86,52	19,240	1 664,64
165 d.1.7.2	KNR W-02 0102-04	ST.B.-15	Wypełnienie szczelin dyla- tacyjnych - głębokość 50 cm wełną mineralną mięk- ką	m				19,240	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,200000	29,60	5,92		
			-- Materiały -- Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działo- wych, warstwowych muro- wanych i osłonowych w budownictwie szkieleto- wym o konstrukcji drewn- ianej lub metalowej, o grubości 50 mm	m ²	0,500000	12,34	6,17		
			Taśma dylatacyjna przy- materiały pomocnicze(od M)	m %	1,050000 1,500000	4,23 10,61	4,44 0,16		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,92	3,99		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	9,91	1,10		
			Razem pozycja 165				21,78	19,240	419,05
166 d.1.7.2	KNR 2-02 0617-11	ST.B.-10	Izolacje szczelin dyla- cyjnych konstrukcyjnych pionowych paskami z bla- chy walcowanej szerokoś- ci 30 cm	m				19,240	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,237300	29,60	7,02		
			-- Materiały -- blacha stalowa cienka wal- cowana na gorąco gr.1 mm	kg	2,500000	6,67	16,68		
			roztwór asfaltowy do grun- towania	dm ³	0,175000	5,40	0,95		
			lepik asfaltowy bez wypeł- niaczy na gorąco	kg	1,350000	4,92	6,64		
			papa asfaltowa na tkani- nie wigoniowej	m ²	0,520000	21,43	11,14		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	35,41	0,53		
			-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,009000	10,42	0,09		
			Samochód samowyladowczy pow. 10-15 t (1)	m-g	0,010600	99,74	1,06		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	8,17	5,51		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	13,68	1,51		
			Razem pozycja 166				51,13	19,240	983,74
1.7.3			Prace dodatkowe						
167 d.1.7.3	KSNR 7 0506-1 analogia	ST-07	Daszek szklany wraz z podkonstrukcją, obliczeniami statycznymi mocowania, szkło 2x8 mm - 2 kpl.	m ²				12,950	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	3,490000	29,60	103,30		
			-- Materiały -- Masa uszczelniająca z tw. sztucznych - silikon budowlany	kg	0,060000	37,18	2,23		
			Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml	dm ³	0,400000	30,11	12,04		
			Kółki rozporowe wbijane 8x80 mm (opak. 100 szt.)	szt	7,000000	2,12	14,84		
			Daszek szklany	m ²	1,100000	1 349,06	1 483,97		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	1 513,08	22,70		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,050000	74,89	3,74		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	107,04	72,14		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	179,18	19,88		
			Razem pozycja 167				1 734,84	12,950	22 466,18
168 d.1.7.3	KNR 4-01 0354-13	ST-01	Wykucie z muru drobnych elementów metalowych	szt.				9,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,120000	29,60	3,55		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,55	2,39		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	5,94	0,66		
			Razem pozycja 168				6,60	9,000	59,40
169 d.1.7.3	KNR 4-01 0322-2	ST-18	Obsadzenie drobnych elementów metalowych w ścianach z cegieł	szt.				9,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,680000	29,60	20,13		
			-- Materiały -- Cegła pełna kl 150 25x12x6,5 cm	szt	2,000000	1,39	2,78		
			Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,002070	526,00	1,09		
			piasek do zapraw	m ³	0,005000	37,36	0,19		
			woda	m ³	0,002000	5,57	0,01		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	4,07	0,06		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	20,13	13,57		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	33,70	3,74		
			Razem pozycja 169				41,57	9,000	374,13

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2			ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE						
2.1			Dach						
2.1.1			Kominy						
170 d.2.1.1	KNR 4-01 0212-4	ST-01	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m ²				8,867	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,420000	29,60	42,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	42,03	28,33		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	70,36	7,81		
			Razem pozycja 170				78,17	8,867	693,13
171 d.2.1.1	KNR 13-23 0101-03 analogia	ST-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grubości muru ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				5,764	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	10,150000	29,60	300,44		
			-- Sprzęt -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	2,440000	23,08	56,32		
			samochód samowytładowczy 5 t	m-g	0,780000	91,62	71,46		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	428,22	288,62		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	716,84	79,57		
			Razem pozycja 171				796,41	5,764	4 590,51
172 d.2.1.1	KNR 19-01 0332-01 analogia	ST-05	Kominy wolnostojące z cegły budowlanej wieloprzewodowej 1/2 x 1/2 - cegła klinkierowa	m ³				6,828	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	13,000000	29,60	384,80		
			-- Materiały -- Cegła klinkierowa grafitowa, 250/120/65 pełna	szt	389,000000	5,24	2 038,36		
			Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m ³	0,270000	256,00	69,12		
			Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0,005000	699,71	3,50		
			materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	2 110,98	10,55		
			-- Sprzęt -- Betoniarka wolnostopowa elektryczna 250-dm3	m-g	0,170000	6,75	1,15		
			wyciąg	m-g	0,600000	19,00	11,40		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	397,35	267,82		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	665,17	73,83		
			Razem pozycja 172				2 860,53	6,828	19 531,70
173 d.2.1.1	KNR AT 99 0502-2 analogia	ST-12	Montaż wkładu kominowego w kanale wentylacyjnym o obwodzie 60-90 cm	m				226,200	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,320000	29,60	39,07		
			-- Materiały -- Wkład kominowy Alufol warstwowy elastyczny do przewodów wentylacyjnych	m	1,150000	53,15	61,12		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Silikon wysokotemperaturowy	dm ³	0,160000	59,72	9,56		
			Zaprawa szamotowa ZSZ2	kg	0,680000	1,31	0,89		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	71,57	1,07		
			-- Sprzęt --						
			środek transportowy	m-g	0,550000	74,89	41,19		
			Sprężarka powietrza spalimowa przewoźna 4-5 m3/min (1)	m-g	0,550000	66,18	36,40		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	116,66	78,63		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	195,29	21,68		
			Razem pozycja 173				289,61	226,200	65 509,78
2.1.2			Klapy, Wyłazy dachowe						
174 d.2.1.2	KNR 7-28 0208-02 analogia	ST.B-01	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm - otwory pod klapy, wyłazy	otw.				4,000	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	4,650000	29,60	137,64		
			-- Materiały --						
			Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	1,400000	17,59	24,63		
			spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,008000	133,84	1,07		
			lepek asfaltowy na zimno	kg	1,800000	4,77	8,59		
			Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,020000	13,60	0,27		
			Gwoździe papowe	kg	0,050000	8,10	0,41		
			papa asfaltowa na osnowie z tkanin technicznych	kg	0,632000	12,08	7,63		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000	42,60	0,43		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	137,64	92,77		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	230,41	25,58		
			Razem pozycja 174				299,02	4,000	1 196,08
175 d.2.1.2	KNR 4-01 0351-04 analogia	ST-01	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²				2,668	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,500000	29,60	44,40		
			-- Materiały --						
			drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0,007000	369,32	2,59		
			Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m ³	0,002000	1 064,91	2,13		
			deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,002000	1 440,95	2,88		
			klamry ciesielskie	kg	0,250000	28,04	7,01		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	14,61	0,22		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	44,40	29,93		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	74,33	8,25		
			Razem pozycja 175				97,41	2,668	259,89
176 d.2.1.2	KNP 05 1232-08.01	ST-01	Wykonanie i montaż stalowej konstrukcji wsporczej o ciężarze do 200 kg	kg				1 045,000	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,060000	29,60	1,78		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	1,78	1,20		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	2,98	0,33		
			Razem pozycja 176				3,31	1 045,000	3 458,95
177 d.2.1.2	KNR 4-01 0422-3	ST-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt				16,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,020600	29,60	30,21		
			-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m³	0,000700	957,19	0,67		
			Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m³	0,002000	699,71	1,40		
			Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m³	0,028000	347,90	9,74		
			Gwoździe budowlane gołe	kg	0,130000	9,71	1,26		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	13,07	0,26		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	30,21	20,36		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	50,57	5,61		
			Razem pozycja 177				69,51	16,000	1 112,16
178 d.2.1.2	KNR 13-12 0303-01 analogia	ST-05	Ściany nośne z cegły kratówki na zaprawie cementowo-wapiennej - cokoly	m³				0,883	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	7,770000	29,60	229,99		
			-- Materiały -- cegła kratówka podwójna K2 25x12x14 cm	szt	196,000000	3,45	676,20		
			Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m³	0,280000	256,00	71,68		
			nadproża prefabrykowane	szt	0,266667	33,53	8,94		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	756,82	15,14		
			-- Sprzęt -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,600000	23,08	13,85		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	243,84	164,34		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	408,18	45,31		
			Razem pozycja 178				1 225,45	0,883	1 082,07
179 d.2.1.2	KNRW 2-02 1016-7 analogia	ST-07	Wyłazy dachowe fabryczne wykończone	szt				1,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	6,930000	29,60	205,13		
			-- Materiały -- Silikon	kg	0,310000	36,95	11,45		
			pianka poliuretanowa	kg	0,210000	6,76	1,42		
			Śruby kotwiące	kg	0,100000	13,61	1,36		
			Zamek antywłamaniowy	szt.	1,000000	106,30	106,30		
			Wyłaz dachowy	szt	1,000000	603,64	603,64		
			Materiały inne (Materiały) (od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000	120,53	18,08		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,070000	19,00	1,33		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			samochód dostawczy	m-g	0,100000	104,02	10,40		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	216,86	146,17		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	363,03	40,30		
			Razem pozycja 179				1 145,58	1,000	1 145,58
180 d.2.1.2	KNRW 2-02 1016-7 analogia	ST-07	Wyłazy dachowe fabryczne wykończone - segmentowe schody metalowe z klapą termoizolacyjną	kpl.				1,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	6,930000	29,60	205,13		
			-- Materiały -- Silikon	kg	0,310000	36,95	11,45		
			pianka poliuretanowa	kg	0,210000	6,76	1,42		
			Śruby kotwiące	kg	0,100000	13,61	1,36		
			Zamek antywłamaniowy	szt.	1,000000	106,30	106,30		
			Schody dREW. składane-drabinka aluminiowa	szt.	1,000000	836,10	836,10		
			Materiały inne (Materiały) (od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000	120,53	18,08		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,070000	19,00	1,33		
			samochód dostawczy	m-g	0,100000	104,02	10,40		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	216,86	146,17		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	363,03	40,30		
			Razem pozycja 180				1 378,04	1,000	1 378,04
181 d.2.1.2	KNR-W 2-02 1017-02 analogia	ST.B.-07	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - klapa dymowa	kpl				1,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	5,200000	29,60	153,92		
			-- Materiały -- kit trwale plastyczny	kg	0,360000	12,08	4,35		
			pianka poliuretanowa	kg	0,240000	6,76	1,62		
			materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,000000	5,97	0,90		
			klapa dymowa	szt.	1,000000	8 017,50	8 017,50		
			podstawa klapy dymowej	szt.	1,000000	1 475,22	1 475,22		
			rama aluminiowa klapy	szt.	1,000000	634,99	634,99		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000	19,00	0,57		
			samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,040000	104,02	4,16		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	158,65	106,93		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	265,58	29,48		
			Razem pozycja 181				10 429,64	1,000	10 429,64
182 d.2.1.2	KNRW 2-02 2008-1	ST-06	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm - płyty EI60	m²				9,200	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,600000	29,60	17,76		
			-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5 mm - płyty EI60	m²	1,030000	10,13	10,43		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Gips budowlany szpachlowy	kg	5,430000	1,64	8,91		
			woda	m ³	0,003530	5,57	0,02		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	19,36	0,29		
			-- Sprzęt --						
			mieszarka do zapraw	m-g	0,005000	5,22	0,03		
			wyciąg	m-g	0,014000	19,00	0,27		
			samochód dostawczy	m-g	0,013800	104,02	1,44		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	19,50	13,14		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	32,64	3,62		
			Razem pozycja 182				55,91	9,200	514,37
183 d.2.1.2	KNR 2-25 0703-02 analogia	ST-07	Maszty antenowe rurowe do 12 m - demontaż i składowanie	maszt.				1,000	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	43,580000	29,60	1 289,97		
			-- Sprzęt --						
			żuraw okienny	m-g	6,460000	8,03	51,87		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	1 341,84	904,40		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	2 246,24	249,33		
			Razem pozycja 183				2 495,57	1,000	2 495,57
184 d.2.1.2	KNR 2-25 0703-01 analogia	ST-07	Maszty antenowe rurowe do 12 m - montaż z elementów zdemontowanych	maszt.				1,000	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	58,100000	29,60	1 719,76		
			-- Materiały --						
			farba olejna do gruntowania	dm ³	2,000000	22,00	44,00		
			farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1,200000	23,92	28,70		
			Smar ŁT-43 9 kg,	szt	0,013333	118,70	1,58		
			materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	1,500000	74,28	1,11		
			konstrukcja masztu z odciągami podstawa metalowa i stopniami wjazdowymi	kg	196,000000	4,28	838,88		
			-- Sprzęt --						
			żuraw okienny	m-g	9,230000	8,03	74,12		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	1 793,88	1 209,08		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	3 002,96	333,33		
			Razem pozycja 184				4 250,56	1,000	4 250,56
185 d.2.1.2	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				6,965	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,390000	29,60	41,14		
			-- Sprzęt --						
			samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,900000	104,02	93,62		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	134,76	90,83		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	225,59	25,04		
			Razem pozycja 185				250,63	6,965	1 745,64

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
186 d.2.1.2	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³				6,965	
			Razem pozycja 186				100,00	6,965	696,50
2.1.3			Dylatacje						
187 d.2.1.3	kalkulacja własna	ST.B.-15	Rozbiórka, oczyszczenie dylatacji wraz z kosztami utylizacji	m				31,800	
			Razem pozycja 187				25,00	31,800	795,00
188 d.2.1.3	KNR W-02 0102-04	ST.B.-15	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych - głębokość 50 cm wełną mineralną miękką	m				31,800	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,200000	29,60	5,92		
			-- Materiały -- Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murówanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 50 mm	m ²	0,500000	12,34	6,17		
			Taśma dylatacyjna przy- materiały pomocnicze(od M)	m %	1,050000 1,500000	4,23 10,61	4,44 0,16		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,92	3,99		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	9,91	1,10		
			Razem pozycja 188				21,78	31,800	692,60
189 d.2.1.3	KNR 2-02 0617-11	ST.B.-10	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych paskami z blachy walcowanej szerokości 30 cm	m				31,800	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,237300	29,60	7,02		
			-- Materiały -- blacha stalowa cienka walcowana na gorąco gr.1 mm	kg	2,500000	6,67	16,68		
			roztwór asfaltowy do gruntuowania	dm ³	0,175000	5,40	0,95		
			lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,350000	4,92	6,64		
			papa asfaltowa na tkaninie wigoniowej	m ²	0,520000	21,43	11,14		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	35,41	0,53		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,009000	10,42	0,09		
			Samochód samowładowczy pow. 10-15 t (1)	m-g	0,010600	99,74	1,06		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	8,17	5,51		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	13,68	1,51		
			Razem pozycja 189				51,13	31,800	1 625,93
2.2			Stolarka wewnętrzna						
190 d.2.2	KNR 4-01 0354-07 analogia	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.				16,000	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,580000	29,60	46,77		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	46,77	31,52		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	78,29	8,69		
			Razem pozycja 190				86,98	16,000	1 391,68
191 d.2.2	KNR 4-01 0354-4	ST-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt				69,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,160000	29,60	34,34		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	34,34	23,15		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	57,49	6,38		
			Razem pozycja 191				63,87	69,000	4 407,03
192 d.2.2	KNR 19-01 0334-04 analogia	ST-01	Wykucie otworów w ścianach gr. 1 1/2 i 2 cegły z wyrównaniem ościeży drzwi i wrót - poszerzenie otworów	szt.				85,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	2,900000	29,60	85,84		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	85,84	57,86		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	143,70	15,95		
			Razem pozycja 192				159,65	85,000	13 570,25
193 d.2.2	KNR 19-01 0334-05 analogia	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży - dopłata za nadproża prefabrykowane	m				255,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,200000	29,60	5,92		
			-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt	0,680000	33,53	22,80		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,92	3,99		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	9,91	1,10		
			Razem pozycja 193				33,81	255,000	8 621,55
194 d.2.2	KNNR 2 1104-01 analogia	ST.B.-07	Montaż ościeżnic stalowych	szt.				27,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,540000	29,60	45,58		
			-- Materiały -- kolek rozporowy K6/35 mm	szt	6,000000	0,32	1,92		
			Ościeżnica drzwiowa stalowa z kształtowników typu FD 7 do ścian murowanych	szt	1,000000	93,40	93,40		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040000	19,00	0,76		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	46,34	31,23		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	77,57	8,61		
			Razem pozycja 194				181,50	27,000	4 900,50

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
195 d.2.2	KNR 2-02 1019-02 analogia	ST.B.-07	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone CPL	m ²				139,810	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,300000	29,60	8,88		
			-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe	m ²	1,000000	694,85	694,85		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,010000	10,42	0,10		
			środek transportowy	m-g	0,020000	74,89	1,50		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	10,48	7,07		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	17,55	1,95		
			Razem pozycja 195				714,35	139,810	99 873,27
196 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	ST.B.-07	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²				9,765	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	3,310000	29,60	97,98		
			-- Materiały -- silikon	kg	0,100000	6,76	0,68		
			pianka poliuretanowa	kg	0,320000	6,76	2,16		
			Kółki rozporowe plastikowe	szt.	4,300000	0,44	1,89		
			listwy maskujące	m	1,840000	18,86	34,70		
			materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000	39,43	5,91		
			Drzwi aluminiowe wewnętrzne, 2-skrzydłowe, pełne	m ²	1,000000	1 827,15	1 827,15		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	19,00	0,95		
			środek transportowy	m-g	0,060000	74,89	4,49		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	103,42	69,71		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	173,13	19,22		
			Razem pozycja 196				2 064,84	9,765	20 163,16
197 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	ST.B.-07	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe EI15, EI30	m ²				7,740	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	3,310000	29,60	97,98		
			-- Materiały -- silikon	kg	0,100000	6,76	0,68		
			pianka poliuretanowa	kg	0,320000	6,76	2,16		
			Kółki rozporowe plastikowe	szt.	4,300000	0,44	1,89		
			listwy maskujące	m	1,840000	18,86	34,70		
			materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000	39,43	5,91		
			Drzwi przeciwpożarowe, aluminiowe z szybą EI30, 1285x2100mm	szt	0,370370	4 384,64	1 623,94		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	19,00	0,95		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			środek transportowy	m-g	0,060000	74,89	4,49		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	103,42	69,71		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	173,13	19,22		
			Razem pozycja 197				1 861,63	7,740	14 409,02
198 d.2.2	KNR 2-02 1204-03 analogia	ST.B.-07	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 -EI60, EIS60	m ²				2,365	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	4,510000	29,60	133,50		
			-- Materiały -- drzwi stalowe przeciwpożarowe	kg	85,000000	22,98	1 953,30		
			farba olejna do gruntowania	dm ³	0,220000	22,00	4,84		
			farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,210000	23,92	5,02		
			Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,020000	237,02	4,74		
			Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach		1,170000	1,54	1,80		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 969,70	29,55		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,070000	74,89	5,24		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	138,74	93,51		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	232,25	25,78		
			Razem pozycja 198				2 257,28	2,365	5 338,47
199 d.2.2	KNNR 7 0505-02 analogia	ST.B.-07	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 - przeciwpożarowe	m ²				131,074	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	3,820000	29,60	113,07		
			-- Materiały -- silikon	kg	0,120000	6,76	0,81		
			pianka poliuretanowa	kg	0,080000	6,76	0,54		
			Kółki rozporowe plastikowe	szt.	4,600000	0,44	2,02		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,37	0,05		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040000	19,00	0,76		
			środek transportowy	m-g	0,060000	74,89	4,49		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	118,32	79,75		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	198,07	21,99		
			Razem pozycja 199				223,48	131,074	29 292,42
200 d.2.2	KNNR 7 0505-03 analogia	ST.B.-07	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 - przeciwpożarowe	m ²				24,590	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	3,360000	29,60	99,46		
			-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			silikon	kg	0,070000	6,76	0,47		
			pianka poliuretanowa	kg	0,050000	6,76	0,34		
			Kołki rozporowe plastiko- we	szt.	3,100000	0,44	1,36		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,17	0,03		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000	19,00	0,57		
			środek transportowy	m-g	0,050000	74,89	3,74		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	103,77	69,94		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	173,71	19,28		
			Razem pozycja 200				195,19	24,590	4 799,72
201 d.2.2	KNR 2-02 0807-9 analogia	ST-13	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - tyn- ki cem.-wap.	m ²				161,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,848000	29,60	54,70		
			-- Materiały -- Zaprawa budowlana zwy- kła cementowa M-15	m ³	0,025000	256,00	6,40		
			Zaprawa budowlana zwy- kła cementowa M-7	m ³	0,002300	224,78	0,52		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	6,92	0,10		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040600	19,00	0,77		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	55,47	37,39		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	92,86	10,30		
			Razem pozycja 201				110,18	161,500	17 794,07
202 d.2.2	KNR 4-01 0719-02 analogia	ST-13	Dodatkowe nakłady na po- grubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²				161,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,310000	29,60	9,18		
			-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25- 50 kg	t	0,002600	526,00	1,37		
			Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,002400	336,32	0,81		
			piasek do zapraw	m ³	0,013300	37,36	0,50		
			woda	m ³	0,003900	5,57	0,02		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,70	0,04		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	10,42	0,31		
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,030000	5,86	0,18		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	9,67	6,52		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	16,19	1,80		
			Razem pozycja 202				20,73	161,500	3 347,90

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
203 d.2.2	KNR 2-02 1505-7	ST-17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ościeża	m ²				161,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,175600	29,60	5,20		
			-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0,350000	16,57	5,80		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	5,80	0,09		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,000300	104,02	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,23	3,52		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	8,75	0,98		
			Razem pozycja 203				15,62	161,500	2 522,63
204 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³				21,803	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,860000	29,60	25,46		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,680000	104,02	70,73		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	96,19	64,83		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	161,02	17,87		
			Razem pozycja 204				178,89	21,803	3 900,34
205 d.2.2	kalk. własna	ST-01	Oплата za składowanie odpadów i utylizację	m ³				21,803	
			Razem pozycja 205				100,00	21,803	2 180,30
2.3			Prace remontowe						
2.3.1			Klatki schodowe						
2.3.1.1			Piwnica-Parter						
206 d.2.3.1. 1	KNRW 4-01 0353-14	ST-01	Wykucie z muru, końcówek balustrad	szt				6,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,160000	29,60	4,74		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,74	3,19		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	7,93	0,88		
			Razem pozycja 206				8,81	6,000	52,86
207 d.2.3.1. 1	KNR 7-28 0301-7	ST.B-01	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka jednolita lastrykowa	m ²				7,525	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,890000	29,60	26,34		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	26,34	17,75		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	44,09	4,89		
			Razem pozycja 207				48,98	7,525	368,57
208 d.2.3.1. 1	KNR 4-01 0211-03 analogia	ST.B-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²				7,525	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	4,800000	29,60	142,08		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	142,08	95,76		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	237,84	26,40		
			Razem pozycja 208				264,24	7,525	1 988,41
209 d.2.3.1. 1	KNNR 4 1425-4	ST.B-03	Posadzka cementowa, zarta na ostro - wyrównanie schodów	m ²				7,525	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,458000	29,60	13,56		
			-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ³	0,103000	272,20	28,04		
			Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m ³	0,027000	256,00	6,91		
			Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	0,085000	4,63	0,39		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,500000	35,34	0,88		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	13,56	9,14		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	22,70	2,52		
			Razem pozycja 209				61,44	7,525	462,34
210 d.2.3.1. 1	KNNR 3 0601-02	ST-13	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²				7,525	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,510000	29,60	15,10		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	15,10	10,18		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	25,28	2,81		
			Razem pozycja 210				28,09	7,525	211,38
211 d.2.3.1. 1	KNNR 3 0601-01	ST-13	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²				47,730	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,360000	29,60	10,66		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	10,66	7,18		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	17,84	1,98		
			Razem pozycja 211				19,82	47,730	946,01
212 d.2.3.1. 1	KNR 12 1121-1	ST-14	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m ²				7,525	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,271800	29,60	8,05		
			-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,750000	5,97	28,36		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	28,36	0,43		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,007200	19,00	0,14		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	8,19	5,52		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	13,71	1,53		
			Razem pozycja 212				44,03	7,525	331,33
213 d.2.3.1. 1	KNR 12 1121-5	ST-14	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm	m ²				7,525	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,386300	29,60	41,03		
			-- Materiały -- Płytki gresowa nieszkliwiona, techniczna o wym. 30x30 cm	m ²	1,030000	56,77	58,47		
			Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, biała, szara	kg	0,400000	3,16	1,26		
			zaprawa klejąca	kg	5,200000	5,97	31,04		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	90,77	1,36		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy wyciąg	m-g m-g	0,027500 0,029500	104,02 19,00	2,86 0,56		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	44,45	29,96		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	74,41	8,26		
			Razem pozycja 213				174,80	7,525	1 315,37
214 d.2.3.1. 1	KNR 12 1122-1	ST-14	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10·cm	m				9,940	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,037600	29,60	1,11		
			-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	0,480000	5,97	2,87		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	2,87	0,04		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy wyciąg	m-g m-g	0,000100 0,001000	104,02 19,00	0,01 0,02		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	1,14	0,77		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	1,91	0,22		
			Razem pozycja 214				5,04	9,940	50,10
215 d.2.3.1. 1	KNR 12 1122-7	ST-14	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10·cm	m				9,940	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,678400	29,60	20,08		
			-- Materiały -- Płytki ceramiczne szkliwione o wym. 10x10 cm	m ²	0,103500	59,35	6,14		
			Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, biała, szara	kg	0,120000	3,16	0,38		
			zaprawa klejąca	kg	0,520000	5,97	3,10		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	9,62	0,14		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy wyciąg	m-g m-g	0,002000 0,003500	104,02 19,00	0,21 0,07		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	20,36	13,72		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	34,08	3,78		
			Razem pozycja 215				47,62	9,940	473,34
216 d.2.3.1. 1	NNRNKB 2-02 1134-2	ST-13	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				55,255	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,080000	29,60	2,37		
			-- Materiały -- Preparat gruntujący "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważny	dm ³	0,220000	5,77	1,27		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	1,27	0,02		
			-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostawczy	m-g m-g	0,000200 0,000300	19,00 104,02	0,00 0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,40	1,62		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	4,02	0,45		
			Razem pozycja 216				5,76	55,255	318,27
217 d.2.3.1. 1	KNNR 3 0603-05	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na biegach i spocznikach klatek schodowych bez osiatkowania	m ²				7,525	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,220000	29,60	36,11		
			-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,006000	526,00	3,16		
			Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,005000	336,32	1,68		
			piasek do zapraw	m ³	0,030000	37,36	1,12		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	5,96	0,12		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	10,42	0,52		
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,050000	5,86	0,29		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	36,92	24,89		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	61,81	6,86		
			Razem pozycja 217				74,75	7,525	562,49
218 d.2.3.1. 1	KNNR 3 0603-01	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²				47,730	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,710000	29,60	21,02		
			-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,005000	526,00	2,63		
			Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,005000	336,32	1,68		
			piasek do zapraw	m ³	0,030000	37,36	1,12		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	5,43	0,11		
			-- Sprzęt --						
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,040000	10,42	0,42		
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,040000	5,86	0,23		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	21,67	14,61		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	36,28	4,03		
			Razem pozycja 218				45,85	47,730	2 188,42
219 d.2.3.1. 1	KNR 4-01 0719-04 analogia	ST-13	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu)	m ²				47,730	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,260000	29,60	7,70		
			-- Materiały --						
			Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,002600	526,00	1,37		
			Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,002400	336,32	0,81		
			piasek do zapraw	m ³	0,013300	37,36	0,50		
			woda	m ³	0,003900	5,57	0,02		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,70	0,04		
			-- Sprzęt --						
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	10,42	0,31		
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,030000	5,86	0,18		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	8,19	5,52		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	13,71	1,52		
			Razem pozycja 219				17,97	47,730	857,71
220 d.2.3.1. 1	KNNR 3 0605-04	ST-13	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²				55,255	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,152000	29,60	4,50		
			-- Materiały --						
			farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0,290000	26,73	7,75		
			szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0,600000	1,83	1,10		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	8,85	0,18		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,50	3,03		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	7,53	0,84		
			Razem pozycja 220				17,40	55,255	961,44
221 d.2.3.1. 1	KNR 4-01 1208-1 analogia	ST-17	Lakierowanie 1-krotne lakierem lamperyjnym tynków ścian poprzednio malowanych	m ²				5,550	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,155000	29,60	4,59		
			-- Materiały -- Lakier lamperyjny	dm ³	0,080700	16,72	1,35		
			Papier ścienny elektrokorundowy w arkuszach		0,133000	1,54	0,20		
			Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm ³	0,010900	11,25	0,12		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	1,67	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,59	3,09		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	7,68	0,85		
			Razem pozycja 221				10,23	5,550	56,78
222 d.2.3.1. 1	KNR 2-02 1207-05 analogia	ST-07	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - stal nierdzewna	m				5,200	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	2,950000	29,60	87,32		
			-- Materiały -- balustrady i pochwyt ze stali nierdzewnej	kg	20,000000	34,21	684,20		
			Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,001000	237,02	0,24		
			farba olejna do gruntowania	dm ³	0,080000	22,00	1,76		
			farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,080000	23,92	1,91		
			elektrody	op.	0,010000	89,37	0,89		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	689,00	10,34		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000	19,00	0,57		
			spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,860000	6,88	5,92		
			środek transportowy	m-g	0,010000	74,89	0,75		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	94,56	63,73		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	158,29	17,57		
			Razem pozycja 222				875,20	5,200	4 551,04
223 d.2.3.1. 1	KNR 19-01 0116-5	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy	m ³				2,310	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	7,100000	29,60	210,16		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	210,16	141,65		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	351,81	39,05		
			Razem pozycja 223				390,86	2,310	902,89

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
224 d.2.3.1. 1	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywiezienie gruzu sprz- mowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 10 km	m ³				2,310	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,860000	29,60	25,46		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,680000	104,02	70,73		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	96,19	64,83		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	161,02	17,87		
			Razem pozycja 224				178,89	2,310	413,24
225 d.2.3.1. 1	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie od- padów i utylizację	m ³				2,310	
			Razem pozycja 225				100,00	2,310	231,00
2.3.1.2 Parter- Pietra									
226 d.2.3.1. 2	KNRW 4-01 0353-14	ST-01	Wykucie z muru, końców- wek balustrad	szt				25,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,160000	29,60	4,74		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,74	3,19		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	7,93	0,88		
			Razem pozycja 226				8,81	25,000	220,25
227 d.2.3.1. 2	KNR 7-28 0301-8	ST-01	Rozebranie podłóg i posa- dek, posadzka z płytek	m ²				74,681	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,490000	29,60	14,50		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	14,50	9,77		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	24,27	2,69		
			Razem pozycja 227				26,96	74,681	2 013,40
228 d.2.3.1. 2	KNR 7-28 0301-07	ST-01	Rozebranie posadzek jed- nolitych lastrykowych	m ²				74,681	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,890000	29,60	26,34		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	26,34	17,75		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	44,09	4,89		
			Razem pozycja 228				48,98	74,681	3 657,88
229 d.2.3.1. 2	KNR 4-01 0211-03 analogia	ST.B-01	Skucie nierówności beto- nu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - schody	m ²				74,681	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	4,800000	29,60	142,08		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	142,08	95,76		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	237,84	26,40		
			Razem pozycja 229				264,24	74,681	19 733,71
230 d.2.3.1. 2	KNNR 4 1425-4	ST.B-03	Posadzka cementowa, za- tarta na ostro - wyrówna- nie schodów	m ²				74,681	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,458000	29,60	13,56		
			-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m³	0,103000	272,20	28,04		
			Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m³	0,027000	256,00	6,91		
			Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	0,085000	4,63	0,39		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,500000	35,34	0,88		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	13,56	9,14		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	22,70	2,52		
			Razem pozycja 230				61,44	74,681	4 588,40
231 d.2.3.1. 2	KNNR 3 0601-02	ST-13	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m²				74,681	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,510000	29,60	15,10		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	15,10	10,18		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	25,28	2,81		
			Razem pozycja 231				28,09	74,681	2 097,79
232 d.2.3.1. 2	KNNR 3 0601-01	ST-13	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m²				74,681	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,360000	29,60	10,66		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	10,66	7,18		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	17,84	1,98		
			Razem pozycja 232				19,82	74,681	1 480,18
233 d.2.3.1. 2	KNR 12 1121-1	ST-14	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m²				74,681	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,271800	29,60	8,05		
			-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,750000	5,97	28,36		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	28,36	0,43		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,007200	19,00	0,14		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	8,19	5,52		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	13,71	1,53		
			Razem pozycja 233				44,03	74,681	3 288,20
234 d.2.3.1. 2	KNR 0-12II 1121-06 analogia	ST-14	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m²				74,681	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,086100	29,60	32,15		
			-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			<p>plytki z kamieni sztucznych</p> <p>zaprawa klejąca</p> <p>zaprawa spoinująca</p> <p>materiały pomocnicze(od M)</p> <p>-- Sprzęt --</p> <p>wyciąg</p> <p>środek transportowy</p>	<p>m²</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>1,030000</p> <p>5,200000</p> <p>0,300000</p> <p>1,500000</p> <p>0,029500</p> <p>0,027500</p>	<p>78,22</p> <p>5,97</p> <p>5,97</p> <p>113,40</p> <p>19,00</p> <p>74,89</p>	<p>80,57</p> <p>31,04</p> <p>1,79</p> <p>1,70</p> <p>0,56</p> <p>2,06</p>		
			<p>Koszty pośrednie od (R, S)</p> <p>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</p> <p>Razem pozycja 234</p>	<p>%</p> <p>%</p>	<p>67,40</p> <p>11,10</p>	<p>34,77</p> <p>58,21</p>	<p>23,44</p> <p>6,46</p>		
235 d.2.3.1. 2	KNR 12 1122-1	ST-14	<p>Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10·cm</p> <p>-- Robocizna --</p> <p>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)</p> <p>-- Materiały --</p> <p>zaprawa klejąca</p> <p>Materiały inne (Materiały) (od M)</p> <p>-- Sprzęt --</p> <p>samochód dostawczy</p> <p>wyciąg</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p></p> <p>0,037600</p> <p>0,480000</p> <p>1,500000</p> <p>0,000100</p> <p>0,001000</p>	<p></p> <p>29,60</p> <p>5,97</p> <p>2,87</p> <p>104,02</p> <p>19,00</p>	<p></p> <p>1,11</p> <p>2,87</p> <p>0,04</p> <p>0,01</p> <p>0,02</p>	74,681	13 425,40
			<p>Koszty pośrednie od (R, S)</p> <p>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</p> <p>Razem pozycja 235</p>	<p>%</p> <p>%</p>	<p>67,40</p> <p>11,10</p>	<p>1,14</p> <p>1,91</p>	<p>0,77</p> <p>0,22</p>		
236 d.2.3.1. 2	KNR 12 1122-7	ST-14	<p>Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10·cm</p> <p>-- Robocizna --</p> <p>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)</p> <p>-- Materiały --</p> <p>Płytki ceramiczne szklone o wym. 10x10 cm</p> <p>Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, biała, szara</p> <p>zaprawa klejąca</p> <p>Materiały inne (Materiały) (od M)</p> <p>-- Sprzęt --</p> <p>samochód dostawczy</p> <p>wyciąg</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>m²</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p></p> <p>0,678400</p> <p>0,103500</p> <p>0,120000</p> <p>0,520000</p> <p>1,500000</p> <p>0,002000</p> <p>0,003500</p>	<p></p> <p>29,60</p> <p>59,35</p> <p>3,16</p> <p>5,97</p> <p>9,62</p> <p>104,02</p> <p>19,00</p>	<p></p> <p>20,08</p> <p>6,14</p> <p>0,38</p> <p>3,10</p> <p>0,14</p> <p>0,21</p> <p>0,07</p>	26,690	134,52
			<p>Koszty pośrednie od (R, S)</p> <p>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</p> <p>Razem pozycja 236</p>	<p>%</p> <p>%</p>	<p>67,40</p> <p>11,10</p>	<p>20,36</p> <p>34,08</p>	<p>13,72</p> <p>3,78</p>		
237 d.2.3.1. 2	NNRNKB 2- 02 1134-2	ST-13	<p>(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe</p> <p>-- Robocizna --</p> <p>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)</p>	<p>m²</p> <p>r-g</p>	<p></p> <p>0,080000</p>	<p></p> <p>29,60</p>	<p></p> <p>2,37</p>	26,690	1 270,98
								149,362	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Materiały -- Preparat gruntujący "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważny Materiały inne (Materiały) (od M)	dm ³ %	0,220000 1,500000	5,77 1,27	1,27 0,02		
			-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostawczy	m-g m-g	0,000200 0,000300	19,00 104,02	0,00 0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,40	1,62		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	4,02	0,45		
			Razem pozycja 237				5,76	149,362	860,33
238 d.2.3.1. 2	KNNR 3 0603-05	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na biegach i spocznikach klatek schodowych bez osiatkowania	m ²				74,681	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,220000	29,60	36,11		
			-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,006000	526,00	3,16		
			Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,005000	336,32	1,68		
			piasek do zapraw	m ³	0,030000	37,36	1,12		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	5,96	0,12		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,050000	10,42	0,52		
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,050000	5,86	0,29		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	36,92	24,89		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	61,81	6,86		
			Razem pozycja 238				74,75	74,681	5 582,40
239 d.2.3.1. 2	KNR 2-02 0803-2	ST.B-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynki cementowo wapienne	m ²				74,681	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,486800	29,60	14,41		
			-- Materiały -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m ³	0,020600	224,78	4,63		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	4,63	0,07		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030600	19,00	0,58		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	14,99	10,10		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	25,09	2,79		
			Razem pozycja 239				32,58	74,681	2 433,11

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
240 d.2.3.1. 2	KNR 4-01 0719-04 analogia	ST-13	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m ²				74,681	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,260000	29,60	7,70		
			-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,002600	526,00	1,37		
			Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,002400	336,32	0,81		
			piasek do zapraw	m ³	0,013300	37,36	0,50		
			woda	m ³	0,003900	5,57	0,02		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,70	0,04		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	10,42	0,31		
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3'	m-g	0,030000	5,86	0,18		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	8,19	5,52		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	13,71	1,52		
			Razem pozycja 240				17,97	74,681	1 342,02
241 d.2.3.1. 2	KNNRS 2 0802-6 analogia	ST.B-13	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - mechanicznie	m ²				149,362	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,422000	29,60	12,49		
			-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	kg	2,500000	1,64	4,10		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	4,10	0,06		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,001100	19,00	0,02		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	12,51	8,43		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	20,94	2,32		
			Razem pozycja 241				27,42	149,362	4 095,51
242 d.2.3.1. 2	KNNR 3 0605-04	ST-13	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²				149,362	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,152000	29,60	4,50		
			-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0,290000	26,73	7,75		
			szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0,600000	1,83	1,10		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	8,85	0,18		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,50	3,03		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	7,53	0,84		
			Razem pozycja 242				17,40	149,362	2 598,90
243 d.2.3.1. 2 analogia	KNR 4-01 1208-1	ST-17	Lakierowanie 1-krotne lakierem lamperyjnym tynków ścian poprzecznie malowanych	m ²				40,035	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,155000	29,60	4,59		
			-- Materiały -- Lakier lamperyjny	dm ³	0,080700	16,72	1,35		
			Papier ścienny elektrokorundowy w arkuszach		0,133000	1,54	0,20		
			Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm ³	0,010900	11,25	0,12		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	1,67	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,59	3,09		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	7,68	0,85		
			Razem pozycja 243				10,23	40,035	409,56
244 d.2.3.1. 2 analogia	KNR 2-02 1207-05	ST-07	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - stal nierdzewna	m				19,200	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	2,950000	29,60	87,32		
			-- Materiały -- balustrady i pochwyty ze stali nierdzewnej	kg	20,000000	34,21	684,20		
			Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,001000	237,02	0,24		
			farba olejna do gruntowania	dm ³	0,080000	22,00	1,76		
			farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,080000	23,92	1,91		
			elektrody	op.	0,010000	89,37	0,89		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	689,00	10,34		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000	19,00	0,57		
			spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,860000	6,88	5,92		
			środek transportowy	m-g	0,010000	74,89	0,75		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	94,56	63,73		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	158,29	17,57		
			Razem pozycja 244				875,20	19,200	16 803,84
245 d.2.3.1. 2 analogia	KNR 2-02 1208-03	ST-07	Pochwyty stalowy na wspornikach - stal nierdzewna	m				19,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,980000	29,60	29,01		
			-- Materiały -- balustrady i pochwyty ze stali nierdzewnej	kg	4,000000	34,21	136,84		
			Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,001000	237,02	0,24		
			farba olejna do gruntowania	dm ³	0,017000	22,00	0,37		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,016000	23,92	0,38		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	137,83	2,07		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,020000	19,00	0,38		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	29,39	19,81		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	49,20	5,46		
			Razem pozycja 245				194,56	19,000	3 696,64
246 d.2.3.1. 2	KNR 19-01 0116-5	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy	m ³				10,455	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	7,100000	29,60	210,16		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	210,16	141,65		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	351,81	39,05		
			Razem pozycja 246				390,86	10,455	4 086,44
247 d.2.3.1. 2	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzawanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³				10,455	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,860000	29,60	25,46		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,680000	104,02	70,73		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	96,19	64,83		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	161,02	17,87		
			Razem pozycja 247				178,89	10,455	1 870,29
248 d.2.3.1. 2	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie odpadów i utylizację	m ³				10,455	
			Razem pozycja 248				100,00	10,455	1 045,50
2.3.2			Piwnica						
2.3.2.1			Podłogi						
249 d.2.3.2. 1	KNR 7-28 0301-8	ST-01	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z płytek	m ²				85,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,490000	29,60	14,50		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	14,50	9,77		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	24,27	2,69		
			Razem pozycja 249				26,96	85,000	2 291,60
250 d.2.3.2. 1	KNR 19-01 0920-02	ST-01	Uzupełnienia posadzek cementowych o pow. 1,0 - 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²				605,010	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	2,300000	29,60	68,08		
			-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,014000	526,00	7,36		
			piasek do zapraw	m ³	0,033000	37,36	1,23		
			materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000	8,59	0,34		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,075000 0,041000	19,00 74,89	1,43 3,07		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	72,58	48,92		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	121,50	13,49		
			Razem pozycja 250				143,92	605,010	87 073,04
251 d.2.3.2. 1	ZKNR C 2 0601-8	ST-16	Przygotowanie podłoża cementowego, szpachlowanie podłoża	m ²				605,010	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,860000	29,60	25,46		
			-- Materiały -- Zaprawa naprawcza cementowo-polimerowa (PCC) nakładana natryskowo do reprofiliacji uszkodzeń powierzchni	kg	61,800000	3,73	230,51		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	230,51	3,46		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	19,00	0,95		
			samochód dostawczy	m-g	0,010000	104,02	1,04		
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-dm3	m-g	0,030000	6,75	0,20		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	27,65	18,64		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	46,29	5,14		
			Razem pozycja 251				285,40	605,010	172 669,85
252 d.2.3.2. 1	KNR AT-40 0413-03	ST-16	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²				44,720	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,210000	29,60	6,22		
			-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,210000	9,09	1,91		
			masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie)	kg	1,240000	28,88	35,81		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	37,72	0,75		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	6,22	4,19		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	10,41	1,16		
			Razem pozycja 252				50,04	44,720	2 237,79
253 d.2.3.2. 1	KNR K-04 0602-03	ST-16	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m				80,496	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,084000	29,60	2,49		
			-- Materiały -- folia płynna	dm ³	0,320000	31,81	10,18		
			taśma uszczelniająca	m	1,080000	2,66	2,87		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	13,05	0,26		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,49	1,68		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	4,17	0,46		
			Razem pozycja 253				17,94	80,496	1 444,10
254 d.2.3.2. 1	KNR 2-02 1118-08 z. sz. 5.7.a analogia	ST-14	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. - płytki gresowe rektyfikowane	m ²				605,010	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 0,9521*1,2=	r-g	1,142520	29,60	33,82		
			-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	1,020000	78,22	79,78		
			zaprawa klejąca	kg	4,750000	5,97	28,36		
			zaprawa spoinująca	kg	0,400000	5,97	2,39		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	110,53	1,66		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,031500	19,00	0,60		
			środek transportowy	m-g	0,027000	74,89	2,02		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	36,44	24,56		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	61,00	6,77		
			Razem pozycja 254				179,96	605,010	108 877,60
255 d.2.3.2. 1	KNR 2-02 1120-01 analogia	ST-14	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m				88,890	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,030300	29,60	0,90		
			-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	0,480000	5,97	2,87		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,87	0,04		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,001000	19,00	0,02		
			środek transportowy	m-g	0,000100	74,89	0,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	0,93	0,63		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	1,56	0,18		
			Razem pozycja 255				4,65	88,890	413,34
256 d.2.3.2. 1	KNR 2-02 1120-02 analogia	ST-14	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m				88,890	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,464900	29,60	13,76		
			-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	0,103500	78,22	8,10		
			zaprawa klejąca	kg	0,480000	5,97	2,87		
			zaprawa spoinująca	kg	0,120000	5,97	0,72		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	11,69	0,18		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003500	19,00	0,07		
			środek transportowy	m-g	0,002000	74,89	0,15		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	13,98	9,42		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	23,40	2,60		
			Razem pozycja 256				37,87	88,890	3 366,26
257 d.2.3.2. 1	KNR 19-01 0116-04	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³				1,275	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	6,000000	29,60	177,60		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	177,60	119,70		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	297,30	33,00		
			Razem pozycja 257				330,30	1,275	421,13
258 d.2.3.2. 1	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzawanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				1,275	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,390000	29,60	41,14		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,900000	104,02	93,62		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	134,76	90,83		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	225,59	25,04		
			Razem pozycja 258				250,63	1,275	319,55
259 d.2.3.2. 1	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³				1,275	
			Razem pozycja 259				100,00	1,275	127,50
2.3.2.2			Piwnica posadzki						
260 d.2.3.2. 2	KNR 4-01 0811-07	ST.B.-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (pom. -1.02 -1.14. -1.24--1.30)	m ²				287,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,920000	29,60	27,23		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	27,23	18,35		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	45,58	5,06		
			Razem pozycja 260				50,64	287,500	14 559,00
261 d.2.3.2. 2	KNR 2-02 1914-05	ST.B.-01	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego 10 cm	m ²				287,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,376200	29,60	40,74		
			-- Sprzęt -- sprężarka powietrza	m-g	0,869000	68,96	59,93		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	100,67	67,85		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	168,52	18,71		
			Razem pozycja 261				187,23	287,500	53 828,63
262 d.2.3.2. 2	KNR 2-02 1101-1	ST.B-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 8 cm - beton zbrojony włóknam polipropylenowymi(zbrojenie przeciwskurczowe) 1kg/m3 lub zgodnie z zaleceniami producenta	m ³				23,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	5,260000	29,60	155,70		
			-- Materiały -- Włókna polipropylenowe, zbrojenie rozproszone do betonu'	kg	1,000000	34,39	34,39		
			Beton zwykły C20/25 (B-25)	m³	1,030000	427,05	439,86		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	474,25	7,11		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	155,70	104,94		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	260,64	28,93		
			Razem pozycja 262				770,93	23,000	17 731,39
263 d.2.3.2. 2	p24	ST.B-08	Izolacje poziome podposadzkowe - folia budowlana 0,3mm	m²				287,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,359600	29,60	10,64		
			-- Materiały -- Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m²	1,200000	1,91	2,29		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	2,29	0,03		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,011200	12,05	0,13		
			samochód skrzyniowy do 5 t"	m-g	0,006800	110,52	0,75		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	11,52	7,76		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	19,28	2,14		
			Razem pozycja 263				23,74	287,500	6 825,25
264 d.2.3.2. 2	KNR 2-02 1106-01	ST.B.-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m²				287,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,759200	29,60	22,47		
			-- Materiały -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m³	0,027200	394,97	10,74		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	10,74	0,16		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,038700	12,05	0,47		
			Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,000300	141,62	0,04		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	22,98	15,48		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	38,46	4,26		
			Razem pozycja 264				53,62	287,500	15 415,75
265 d.2.3.2. 2	KNR K-04 0602-05	ST.B-08	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m²				287,500	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,063000	29,60	1,86		
			-- Materiały -- środek gruntujący	dm ³	0,200000	15,52	3,10		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	1,86	1,25		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	3,11	0,35		
			Razem pozycja 265				6,56	287,500	1 886,00
266 d.2.3.2. 2	KNR K-04 0602-03	ST.B-08	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m				385,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,084000	29,60	2,49		
			-- Materiały -- Folia do izolacji przeciw-wilgociowej i wodnej	kg	0,400000	24,64	9,86		
			taśma uszczelniająca'	m	1,080000	5,95	6,43		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	16,29	0,33		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,49	1,68		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	4,17	0,46		
			Razem pozycja 266				21,25	385,000	8 181,25
267 d.2.3.2. 2	KNR K-04 0602-01	ST.B-08	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwukrotne Krotność = 2	m ²				287,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 0,086*2=	r-g	0,172000	29,60	5,09		
			-- Materiały -- Folia do izolacji przeciw-wilgociowej i wodnej	kg	2,300000	24,64	56,67		
			1,15*2=	%	2,500000	56,67	1,42		
			materiały pomocnicze(od M)						
			-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1) 0,001*2=	m-g	0,002000	141,62	0,28		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,37	3,62		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	8,99	1,00		
			Razem pozycja 267				68,08	287,500	19 573,00
268 d.2.3.2. 2	KNR 2-02 1118-01	ST.B.-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²				287,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,219200	29,60	6,49		
			-- Materiały -- Zaprawa klejąca elastyczna i mrozoodporna do płytek ceramicznych i gresowych. Ma zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz budynków na powierzchniach poziomych i pionowych. Klasa C1TE opak. 25 kg	kg	4,750000	1,27	6,03		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	6,03	0,09		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,009300	12,05	0,11		
			Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,000100	141,62	0,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	6,61	4,45		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	11,06	1,23		
			Razem pozycja 268				18,41	287,500	5 292,88
269 d.2.3.2. 2	KNR AT-23 0101-02	ST.B.-11	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				287,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,050000	29,60	1,48		
			-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący	dm ³	0,250000	9,30	2,33		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,33	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	1,48	1,00		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	2,48	0,28		
			Razem pozycja 269				5,12	287,500	1 472,00
270 d.2.3.2. 2	KNR AT-23 0206-03	ST.B.-11	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej elastycznej ; płytki o wymiarach 60x120 cm	m ²				287,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,800000	29,60	23,68		
			-- Materiały -- Płytki gresowa szklwiona o wym. 60x120 cm	m ²	1,050000	160,90	168,95		
			zaprawa do spoinowania	kg	0,320000	6,97	2,23		
			Zapr.klej.wysokoelastyczna	kg	4,570000	4,92	22,48		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	193,66	2,90		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	12,05	0,36		
			Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,030000	141,62	4,25		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	28,29	19,07		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	47,36	5,26		
			Razem pozycja 270				249,18	287,500	71 639,25
271 d.2.3.2. 2	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzawanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				1,275	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,390000	29,60	41,14		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,900000	104,02	93,62		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	134,76	90,83		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	225,59	25,04		
			Razem pozycja 271				250,63	1,275	319,55
272 d.2.3.2. 2	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m³				1,275	
			Razem pozycja 272				100,00	1,275	127,50
2.3.2.3			Piwnica- sufity						
273 d.2.3.2. 3	KNR AT 26 0101-1	ST-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 100% wszystkich tynków	m²				313,610	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,180000	29,60	5,33		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,33	3,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	8,92	0,99		
			Razem pozycja 273				9,91	313,610	3 107,88
274 d.2.3.2. 3	KNR 19-01 0643-5	ST-12	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - strop	m²				313,610	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,130000	29,60	3,85		
			-- Materiały -- Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe NRO	kg	0,143000	17,05	2,44		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	2,44	0,05		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,85	2,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	6,44	0,71		
			Razem pozycja 274				9,64	313,610	3 023,20
275 d.2.3.2. 3	KNR 2-02 0803-6	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach -100 %	m²				313,610	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,709100	29,60	20,99		
			-- Materiały -- Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m³	0,002700	174,65	0,47		
			Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m³	0,017300	256,00	4,43		
			zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	0,004000	337,80	1,35		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	6,25	0,09		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,037600	19,00	0,71		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	21,70	14,63		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	36,33	4,03		
			Razem pozycja 275				46,70	313,610	14 645,59

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
276 d.2.3.2. 3	KNR 2-02 1505-3	ST-17	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała Materiały inne (Materiały) (od M) -- Sprzęt -- samochód dostawczy	m ² r-g dm ³ % m-g	 0,175600 0,276000 1,500000 0,000300	 29,60 10,26 2,83 104,02	 5,20 2,83 0,03	313,610	
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 276	% % 	67,40 11,10 	5,23 8,75 	3,52 0,98 12,60	313,610	3 951,49
277 d.2.3.2. 3	KNR 19-01 0116-5	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	m ³ r-g	 7,100000	 29,60	 210,16	10,976	
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 277	% % 	67,40 11,10 	210,16 351,81 	141,65 39,05 390,86	10,976	4 290,08
278 d.2.3.2. 3	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzawanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Sprzęt -- samochód dostawczy	m ³ r-g m-g	 1,390000 0,900000	 29,60 104,02	 41,14 93,62	10,976	
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 278	% % 	67,40 11,10 	134,76 225,59 	90,83 25,04 250,63	10,976	2 750,91
279 d.2.3.2. 3	kalk. własna	ST-01	Oплата за складование отходов и утилизację	m ³				10,976	
			Razem pozycja 279				100,00	10,976	1 097,60
2.3.2.4			Piwnica- ściany						
280 d.2.3.2. 4	KNR 4-01 0349-2	ST-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	m ³ r-g	 7,270000	 29,60	 215,19	3,640	
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 280	% % 	67,40 11,10 	215,19 360,23 	145,04 39,99 400,22	3,640	1 456,80
281 d.2.3.2. 4	KNRW 4-01 0701-4	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 100% powierzchni tynków	m ²				1 674,780	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,230000	29,60	6,81		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	6,81	4,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	11,40	1,27		
			Razem pozycja 281				12,67	1 674,780	21 219,46
282 d.2.3.2. 4	KNR-W 4-01 0304-01	ST-16	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m³				0,375	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	16,400000	29,60	485,44		
			-- Materiały -- Cegła pełna kl 150 25x12x6,5 cm	szt	372,000000	1,39	517,08		
			cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,061800	462,40	28,58		
			wapno suchogaszone	t	0,034500	530,93	18,32		
			piasek do zapraw	m³	0,320000	37,36	11,96		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	575,94	8,64		
			-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³	m-g	0,450000	5,86	2,64		
			wyciąg	m-g	2,100000	19,00	39,90		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	527,98	355,86		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	883,84	98,10		
			Razem pozycja 282				1 566,52	0,375	587,45
283 d.2.3.2. 4	KNR 19-01 0116-5	ST-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy	m³				37,136	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	7,100000	29,60	210,16		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	210,16	141,65		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	351,81	39,05		
			Razem pozycja 283				390,86	37,136	14 514,98
284 d.2.3.2. 4	KNR 2-02 0202-01	ST-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m³				0,696	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	7,410000	29,60	219,34		
			-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m³	1,015000	313,00	317,70		
			Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m³	0,004000	347,90	1,39		
			Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m³	0,007000	699,71	4,90		
			deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0,005000	1 440,95	7,20		
			Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,530000	13,60	7,21		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	338,40	5,08		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,050000	74,89	3,74		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	223,08	150,36		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	373,44	41,45		
			Razem pozycja 284				758,37	0,696	527,83
285 d.2.3.2. 4	KNR-W 2-02 0260-01	ST-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w ławach fundamentowych	t				0,070	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	15,300000	29,60	452,88		
			-- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie materiały pomocnicze(od M)	t %	1,000000 1,000000	4 810,50 4 810,50	4 810,50 48,11		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	452,88	305,24		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	758,12	84,15		
			Razem pozycja 285				5 700,88	0,070	399,06
286 d.2.3.2. 4	KNP 12 0703-3	ST-05	Ścianki pełne grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				6,380	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,190000	29,60	35,22		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	35,22	23,74		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	58,96	6,54		
			Razem pozycja 286				65,50	6,380	417,89
287 d.2.3.2. 4	KNR AT-40 0204-05	ST-16	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 3 cegły	m				281,658	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	9,660000	29,60	285,94		
			-- Materiały -- Preparat do wykonywania wtórnej izolacji poziomej muru	szt	0,892000	307,23	274,05		
			Zaprawa do wypełniania pustek w murze i zasklepiania otworów iniekcyjnych, 20 kg,	szt	0,153000	116,65	17,85		
			Paker iniekcyjny fi 13mm x 120mm	szt	0,120000	22,40	2,69		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	294,59	5,89		
			-- Sprzęt -- Sprężarka powietrza spaliniowa przewoźna 4-5 m3/min (1)	m-g	0,150000	66,18	9,93		
			Pompa do iniekcji ciśnieniowej	m-g	0,130000	13,57	1,76		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	297,63	200,60		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	498,23	55,30		
			Razem pozycja 287				854,01	281,658	240 538,75
288 d.2.3.2. 4	NNRNKB 2-02 1134-2	ST-13	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				1 674,780	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,080000	29,60	2,37		
			-- Materiały -- Preparat gruntujący "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważny	dm ³	0,220000	5,77	1,27		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	1,27	0,02		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000200	19,00	0,00		
			samochód dostawczy	m-g	0,000300	104,02	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,40	1,62		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	4,02	0,45		
			Razem pozycja 288				5,76	1 674,780	9 646,73
289 d.2.3.2. 4	KNR 2-02 0803-03	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²				1 429,800	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,572900	29,60	16,96		
			-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,002700	230,98	0,62		
			Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m ³	0,020600	256,00	5,27		
			zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,002100	337,80	0,71		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	6,60	0,10		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,037800	19,00	0,72		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	17,68	11,92		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	29,60	3,28		
			Razem pozycja 289				39,58	1 429,800	56 591,48
290 d.2.3.2. 4	KNR 2-02 0803-02	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²				244,980	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,486800	29,60	14,41		
			-- Materiały -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m ³	0,018600	256,00	4,76		
			zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,002000	337,80	0,68		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,44	0,08		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030600	19,00	0,58		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	14,99	10,10		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	25,09	2,79		
			Razem pozycja 290				33,40	244,980	8 182,33
291 d.2.3.2. 4	KNR 12 0829-1	ST-15	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²				244,980	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,303300	29,60	8,98		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Materiały -- zaprawa klejąca Materiały inne (Materiały) (od M)	kg %	4,750000 1,500000	5,97 28,36	28,36 0,43		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,007200	19,00	0,14		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	9,12	6,14		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	15,26	1,70		
			Razem pozycja 291				45,75	244,980	11 207,84
292 d.2.3.2. 4	DC 20 0301-2	ST-15	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm	m ²				244,980	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,200000	29,60	35,52		
			-- Materiały -- Płytki okładzinowe ściennie	m ²	1,050000	90,36	94,88		
			Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM-11"	kg	5,000000	0,96	4,80		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	99,68	1,50		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040000	19,00	0,76		
			samochód dostawczy	m-g	0,030000	104,02	3,12		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	39,40	26,56		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	65,96	7,32		
			Razem pozycja 292				174,46	244,980	42 739,21
293 d.2.3.2. 4	KNR 9-27 0305-01 analogia	ST-13	Wykonanie tynku cienko-warstwowego mozaikowego na ścianach	m ²				48,380	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,390000	29,60	11,54		
			-- Materiały -- akrylowy podkład korygująco-odcinający	kg	0,230000	8,07	1,86		
			akrylowo-mozaikowa wyprawa tynkarska STONE-MIST	kg	3,300000	9,44	31,15		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	33,01	0,50		
			-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0,011000	23,08	0,25		
			środek transportowy	m-g	0,006000	74,89	0,45		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	12,24	8,25		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	20,49	2,27		
			Razem pozycja 293				56,27	48,380	2 722,34
294 d.2.3.2. 4	KNR 2-02 1505-7	ST-17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntoowaniem	m ²				1 381,420	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,175600	29,60	5,20		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Materiały -- Farba emulsyjna Polinit Materiały inne (Materiały) (od M)	dm ³ %	0,259000 1,500000	6,92 1,79	1,79 0,03		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,000300	104,02	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,23	3,52		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	8,75	0,98		
			Razem pozycja 294				11,55	1 381,420	15 955,40
295 d.2.3.2. 4	KNR 4-01 1208-1	ST-17	Lakierowanie 1-krotne lakierem lamperyjnym tynków ścian poprzednio malowanych	m ²				828,852	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,155000	29,60	4,59		
			-- Materiały -- Lakier lamperyjny	dm ³	0,080700	16,72	1,35		
			Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach		0,133000	1,54	0,20		
			Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm ³	0,010900	11,25	0,12		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	1,67	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,59	3,09		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	7,68	0,85		
			Razem pozycja 295				10,23	828,852	8 479,16
296 d.2.3.2. 4	KNR 19-01 0116-5	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy	m ³				62,257	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	7,100000	29,60	210,16		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	210,16	141,65		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	351,81	39,05		
			Razem pozycja 296				390,86	62,257	24 333,77
297 d.2.3.2. 4	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzawanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				62,257	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,390000	29,60	41,14		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,900000	104,02	93,62		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	134,76	90,83		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	225,59	25,04		
			Razem pozycja 297				250,63	62,257	15 603,47
298 d.2.3.2. 4	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie odpadów i utylizację	m ³				62,257	
			Razem pozycja 298				100,00	62,257	6 225,70
2.3.3			Parter/Piętro						
2.3.3.1			Podłogi						
299 d.2.3.3. 1	KNR 4-04 0504-6	ST-01	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m ²				1 202,040	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,220000	29,60	6,51		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	6,51	4,39		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	10,90	1,21		
			Razem pozycja 299				12,11	1 202,040	14 556,70
300 d.2.3.3. 1	KNR 7-28 0301-8	ST-01	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z płytek	m ²				322,020	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,490000	29,60	14,50		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	14,50	9,77		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	24,27	2,69		
			Razem pozycja 300				26,96	322,020	8 681,66
301 d.2.3.3. 1	KNR 7-28 0301-07	ST-01	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych	m ²				1 524,060	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,890000	29,60	26,34		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	26,34	17,75		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	44,09	4,89		
			Razem pozycja 301				48,98	1 524,060	74 648,46
302 d.2.3.3. 1	KNKRB 3 0801-5	ST.B-01	Rozbiórki posadzek rozebranie posadzek z deszczulek	m ²				126,220	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,750000	29,60	22,20		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	22,20	14,96		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	37,16	4,12		
			Razem pozycja 302				41,28	126,220	5 210,36
303 d.2.3.3. 1	KNR 2-02 1913-01 analogia	ST-16	Dylatacje - Dostawa i montaż metalowych listw dylatacyjnych o kompensacji min. +-30 mm	m				6,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,767400	29,60	22,72		
			-- Materiały -- Metalowa listwa dylatacyjna	mb	1,050000	197,77	207,66		
			Płyty pilśniowe porowate, zwykle gr. 19,0 mm	m ²	0,319000	16,90	5,39		
			Kit asfaltowo-kauczukowy	kg	13,154000	16,51	217,17		
			Laterbit Bp	dm ³	0,200400	5,08	1,02		
			roztwór asfaltowy do gruntowania	dm ³	0,200400	5,08	1,02		
			papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1,050000	21,63	22,71		
			lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,540000	4,63	7,13		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	461,08	6,92		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,029000	74,89	2,17		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	24,89	16,77		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	41,66	4,62		
			Razem pozycja 303				514,28	6,000	3 085,68

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
304 d.2.3.3. 1	ZKNR C 2 0601-8	ST-16	Przygotowanie podłoża cementowego, szpachlowanie podłoża	m ²				1 202,040	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,860000	29,60	25,46		
			-- Materiały -- Zaprawa naprawcza cementowo-polimerowa (PCC) nakładana natryskowo do reprofiliacji uszkodzeń powierzchni	kg	61,800000	3,73	230,51		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	230,51	3,46		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	19,00	0,95		
			samochód dostawczy	m-g	0,010000	104,02	1,04		
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250·dm3	m-g	0,030000	6,75	0,20		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	27,65	18,64		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	46,29	5,14		
			Razem pozycja 304				285,40	1 202,040	343 062,22
305 d.2.3.3. 1	kalk. własna	ST-16	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o gr. 0-20 mm	m ²				1 202,040	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,230000	29,60	6,81		
			-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)	kg	16,480000	3,19	52,57		
			emulsja elastyczna	dm ³	1,236000	36,31	44,88		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	97,45	1,46		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,015700	19,00	0,30		
			samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,003500	104,02	0,36		
			mieszarka do zapraw	m-g	0,008300	5,22	0,04		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	7,51	5,06		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	12,57	1,40		
			Razem pozycja 305				112,88	1 202,040	135 686,28
306 d.2.3.3. 1	kalk. własna	ST-16	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o gr. 20-40 mm	m ²				1 650,280	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,230000	29,60	6,81		
			-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)	kg	16,480000	3,19	52,57		
			emulsja elastyczna	dm ³	1,236000	36,31	44,88		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	97,45	1,46		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,015700	19,00	0,30		
			samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,003500	104,02	0,36		
			mieszarka do zapraw	m-g	0,008300	5,22	0,04		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	7,51	5,06		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	12,57	1,40		
			Razem pozycja 306				112,88	1 650,280	186 283,61
307 d.2.3.3. 1	KNR 4-01 0806-4	ST.B-12	Naprawa posadzek lastrykowych, naprawa pęknięć	m				50,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,350000	29,60	39,96		
			-- Materiały -- Cement hutniczy CEM III/ R lub N - CEM III 32,5 A, CEM III 32,5 B luzem	t	0,002700	420,42	1,14		
			Farba sucha klejowa gotowa do malowania biała	kg	0,170000	3,35	0,57		
			Grys do lastryka marmurowy	t	0,004000	318,91	1,28		
			Olej lniany techniczny	kg	0,050000	23,76	1,19		
			Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,023000	17,76	0,41		
			Piasek naturalny kopany	m³	0,005000	31,25	0,16		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	4,75	0,10		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	39,96	26,93		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	66,89	7,42		
			Razem pozycja 307				79,16	50,000	3 958,00
308 d.2.3.3. 1	KNNR-W 3 0808-03	ST-12	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m²				483,250	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,500000	29,60	14,80		
			-- Materiały -- kamień szlifierski	kg	0,100000	26,73	2,67		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	2,67	0,05		
			-- Sprzęt -- Szlifierka do lastryka moc 4kW	m-g	0,430000	37,24	16,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	30,81	20,77		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	51,58	5,72		
			Razem pozycja 308				60,02	483,250	29 004,67
309 d.2.3.3. 1	KNNR 2 1206-02 analogia	ST-12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m²				1 202,040	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,395000	29,60	11,69		
			-- Materiały -- wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa	m²	1,090000	56,91	62,03		
			klej	kg	0,404000	8,14	3,29		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	65,32	0,98		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,005700	19,00	0,11		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	11,80	7,95		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	19,75	2,19		
			Razem pozycja 309				88,24	1 202,040	106 068,01
310 d.2.3.3. 1	KNNR 2 1206-07	ST-12	Zgrzewanie wykładzin ru- lonowych z tworzyw sztucznych	m ²				1 202,040	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,126000	29,60	3,73		
			-- Materiały -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego materiały pomocnicze(od M)	kg	0,030000	74,63	2,24		
				%	1,500000	2,24	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,73	2,51		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	6,24	0,69		
			Razem pozycja 310				9,20	1 202,040	11 058,77
311 d.2.3.3. 1	KNNR 2 1206-05	ST-16	Listwy do posadzek przy- ścienne z polichlorku winy- lu zgrzewane	m				653,430	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,110000	29,60	3,26		
			-- Materiały -- listwy przyścienne z po- lichlorku winylu materiały pomocnicze(od M)	m	1,070000	18,86	20,18		
				%	2,500000	20,18	0,50		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000200	19,00	0,00		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,26	2,20		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	5,46	0,61		
			Razem pozycja 311				26,75	653,430	17 479,25
312 d.2.3.3. 1	NNRNKB 2- 02 1136-1	ST.B-12	Posadzki z paneli podłogo- wych wraz z listwami przy- podłogowymi	m ²				77,310	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,540000	29,60	15,98		
			-- Materiały -- Podkład pod panele		1,000000	6,93	6,93		
			Folia polietylenowa paroi- zolacyjna	m ²	1,100000	3,35	3,69		
			Panele podłogowe	m ²	1,040000	25,08	26,08		
			Listwy przyścienne drewniane	m	1,160000	10,54	12,23		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	48,93	0,73		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,008000	19,00	0,15		
			samochód dostawczy	m-g	0,018000	104,02	1,87		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	18,00	12,13		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	30,13	3,35		
			Razem pozycja 312				83,14	77,310	6 427,55
313 d.2.3.3. 1	KNR AT-40 0413-03	ST-16	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²				203,770	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,210000	29,60	6,22		
			-- Materiały -- preparat gruntujący masa uszczelniająca poli- merowa (folia w płynie) materiały pomocnicze(od M)	dm ³ kg %	0,210000 1,240000 2,000000	9,09 28,88 37,72	1,91 35,81 0,75		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	6,22	4,19		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	10,41	1,16		
			Razem pozycja 313				50,04	203,770	10 196,65
314 d.2.3.3. 1	KNR K-04 0602-03	ST-16	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej po- ziomej	m				366,786	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,084000	29,60	2,49		
			-- Materiały -- folia płynna taśma uszczelniająca materiały pomocnicze(od M)	dm ³ m %	0,320000 1,080000 2,000000	31,81 2,66 13,05	10,18 2,87 0,26		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,49	1,68		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	4,17	0,46		
			Razem pozycja 314				17,94	366,786	6 580,14
315 d.2.3.3. 1	KNR 2-02 1118-10 analogia	ST-14	Posadzki płytkowe z ka- mieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe rektyfikowane	m ²				428,360	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,745900	29,60	22,08		
			-- Materiały -- płytki z kamieni sztucz- nych zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1,020000 4,750000 0,300000 1,500000	78,22 5,97 5,97 109,93	79,78 28,36 1,79 1,65		
			-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,031500 0,027000	19,00 74,89	0,60 2,02		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	24,70	16,65		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	41,35	4,59		
			Razem pozycja 315				157,52	428,360	67 475,27
316 d.2.3.3. 1	KNR 2-02 1120-01 analogia	ST-14	Cokoliki płytkowe z kamie- ni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m				1 099,210	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,030300	29,60	0,90		
			-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,480000 1,500000	5,97 2,87	2,87 0,04		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,001000 0,000100	19,00 74,89	0,02 0,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	0,93	0,63		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	1,56	0,18		
			Razem pozycja 316				4,65	1 099,210	5 111,33
317 d.2.3.3. 1	KNR 2-02 1120-02 analogia	ST-14	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m				1 099,210	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,464900	29,60	13,76		
			-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m²	0,103500	78,22	8,10		
			zaprawa klejąca	kg	0,480000	5,97	2,87		
			zaprawa spoinująca	kg	0,120000	5,97	0,72		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	11,69	0,18		
			-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,003500 0,002000	19,00 74,89	0,07 0,15		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	13,98	9,42		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	23,40	2,60		
			Razem pozycja 317				37,87	1 099,210	41 627,08
318 d.2.3.3. 1	KNPnRPDE 26-61c analogia	ST-14	Montaż wykładziny podłogowej - dostawa i montaż wykładziny dywanowej wraz z cokolikami	m²				20,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,750000	29,60	51,80		
			-- Materiały -- wykładzina dywanowa	m²	1,015000	69,49	70,53		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	51,80	34,91		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	86,71	9,62		
			Razem pozycja 318				166,86	20,000	3 337,20
319 d.2.3.3. 1	KNR 19-01 0116-04	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m³				60,980	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	6,000000	29,60	177,60		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	177,60	119,70		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	297,30	33,00		
			Razem pozycja 319				330,30	60,980	20 141,69
320 d.2.3.3. 1	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m³				60,980	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,390000	29,60	41,14		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,900000	104,02	93,62		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	134,76	90,83		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	225,59	25,04		
			Razem pozycja 320				250,63	60,980	15 283,42
321 d.2.3.3. 1	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³				60,980	
			Razem pozycja 321				100,00	60,980	6 098,00
2.3.3.2			Ściany						
322 d.2.3.3. 2	KNR 4-01 0349-2	ST-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				14,748	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	7,270000	29,60	215,19		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	215,19	145,04		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	360,23	39,99		
			Razem pozycja 322				400,22	14,748	5 902,44
323 d.2.3.3. 2	KNP 12 0703-3	ST-05	Ścianki pełne grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				112,746	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,190000	29,60	35,22		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	35,22	23,74		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	58,96	6,54		
			Razem pozycja 323				65,50	112,746	7 384,86
324 d.2.3.3. 2	DC 20 0121-1	ST-01	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian- kuchnia i łazienki	m ²				766,160	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,350000	29,60	39,96		
			-- Materiały -- Materiały inne (Robocizna) (od R)	%	10,000000	39,96	4,00		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	39,96	26,93		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	66,89	7,42		
			Razem pozycja 324				78,31	766,160	59 997,99
325 d.2.3.3. 2	KNRW 4-01 0701-4	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 100% powierzchni ścian	m ²				5 554,070	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,230000	29,60	6,81		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	6,81	4,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	11,40	1,27		
			Razem pozycja 325				12,67	5 554,070	70 370,07
326 d.2.3.3. 2	KNNR 2 0307-05	ST-05	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typ 2 NFD	m ²				101,640	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,410000	29,60	41,74		
			-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			bloki wapienno-piaskowe drażone 25x12x13,8 cm	szt	27,000000	4,30	116,10		
			zaprawa cementowo-wapienna M 7	m³	0,019000	236,21	4,49		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	120,59	1,81		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,160000	19,00	3,04		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	44,78	30,18		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	74,96	8,32		
			Razem pozycja 326				205,68	101,640	20 905,32
327 d.2.3.3. 2	KNR 2-02 1913-01 analogia	ST-16	Dylatacje - Dostawa i montaż metalowych listw dylatacyjnych o kompensacji min. +-30 mm	m				12,800	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,767400	29,60	22,72		
			-- Materiały -- Metalowa listwa dylatacyjna	mb	1,050000	197,77	207,66		
			Płyty pilśniowe porowate, zwykle gr. 19,0 mm	m²	0,319000	16,90	5,39		
			Kit asfaltowo-kauczukowy Laterbit Bp	kg	13,154000	16,51	217,17		
			roztwór asfaltowy do gruntowania	dm³	0,200400	5,08	1,02		
			papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m²	1,050000	21,63	22,71		
			lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,540000	4,63	7,13		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	461,08	6,92		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,029000	74,89	2,17		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	24,89	16,77		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	41,66	4,62		
			Razem pozycja 327				514,28	12,800	6 582,78
328 d.2.3.3. 2	NNRNKB 2-02 1134-2	ST-13	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m²				5 554,070	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,080000	29,60	2,37		
			-- Materiały -- Preparat gruntujący "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważny	dm³	0,220000	5,77	1,27		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	1,27	0,02		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000200	19,00	0,00		
			samochód dostawczy	m-g	0,000300	104,02	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,40	1,62		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	4,02	0,45		
			Razem pozycja 328				5,76	5 554,070	31 991,44
329 d.2.3.3. 2	KNR 2-02 0803-2	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - 100%	m²				4 787,910	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,486800	29,60	14,41		
			-- Materiały --						
			Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m³	0,018600	256,00	4,76		
			zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	0,002000	337,80	0,68		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	5,44	0,08		
			-- Sprzęt --						
			wyciąg	m-g	0,030600	19,00	0,58		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	14,99	10,10		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	25,09	2,79		
			Razem pozycja 329				33,40	4 787,910	159 916,19
330 d.2.3.3. 2	KNR 2-02 0803-02	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m²				766,160	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,486800	29,60	14,41		
			-- Materiały --						
			Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m³	0,018600	256,00	4,76		
			zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	0,002000	337,80	0,68		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,44	0,08		
			-- Sprzęt --						
			wyciąg	m-g	0,030600	19,00	0,58		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	14,99	10,10		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	25,09	2,79		
			Razem pozycja 330				33,40	766,160	25 589,74
331 d.2.3.3. 2	KNR 4-01 0719-04 analogia	ST-13	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m²				5 554,070	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,260000	29,60	7,70		
			-- Materiały --						
			Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,002600	526,00	1,37		
			Ciasto wapienne - wapno gaszone	m³	0,002400	336,32	0,81		
			piasek do zapraw	m³	0,013300	37,36	0,50		
			woda	m³	0,003900	5,57	0,02		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,70	0,04		
			-- Sprzęt --						
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	10,42	0,31		
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³	m-g	0,030000	5,86	0,18		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	8,19	5,52		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	13,71	1,52		
			Razem pozycja 331				17,97	5 554,070	99 806,64

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
332 d.2.3.3. 2	KNR AT-40 0413-01	ST-16	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- preparat gruntujący masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ kg %	 0,180000 0,210000 1,240000 2,000000	 29,60 9,09 28,88 37,72	 5,33 1,91 35,81 0,75	423,130	
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S)) Razem pozycja 332	% % 	67,40 11,10 	5,33 8,92 	3,59 0,99 48,38	423,130	20 471,03
333 d.2.3.3. 2	KNR K-04 0602-04	ST-16	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- folia płynna taśma uszczelniająca materiały pomocnicze(od M)	m r-g dm ³ m %	 0,096000 0,420000 1,080000 2,000000	 29,60 31,81 2,66 16,23	 2,84 13,36 2,87 0,32	168,000	
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S)) Razem pozycja 333	% % 	67,40 11,10 	2,84 4,75 	1,91 0,53 21,83	168,000	3 667,44
334 d.2.3.3. 2	KNR 2-02 0829-07 z. sz. 5.7.b analogia	ST-14	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory. -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 1,5797*1,18= -- Materiały -- płytki ceramiczne i terakotowe zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 1,864046 1,020000 5,200000 0,600000 1,500000 0,029500 0,027500	 29,60 103,24 5,97 5,97 139,92 19,00 74,89	 55,18 105,30 31,04 3,58 2,10 0,56 2,06	183,330	
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S)) Razem pozycja 334	% % 	67,40 11,10 	57,80 96,76 	38,96 10,74 249,52	183,330	45 744,50
335 d.2.3.3. 2	KNR 2-02 0829-10 z. sz. 5.7.c analogia	ST-14	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² . -- Robocizna --	m ²				582,830	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 1,0118*1,25=	r-g	1,264750	29,60	37,44		
			-- Materiały -- płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	1,020000	103,24	105,30		
			zaprawa klejąca	kg	4,750000	5,97	28,36		
			zaprawa spoinująca	kg	0,300000	5,97	1,79		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	135,45	2,03		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,029500	19,00	0,56		
			środek transportowy	m-g	0,027500	74,89	2,06		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	40,06	27,00		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	67,06	7,45		
			Razem pozycja 335				211,99	582,830	123 554,13
336 d.2.3.3. 2	kalk. własna	ST-14	Dodatek za cięcie płytek w narożach zew.	kpl.				1,000	
			Razem pozycja 336				6 800,00	1,000	6 800,00
337 d.2.3.3. 2	KNNRS 2 0802-6 analogia	ST.B-13	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - mechanicznie	m ²				4 787,910	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,422000	29,60	12,49		
			-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	kg	2,500000	1,64	4,10		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	4,10	0,06		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,001100	19,00	0,02		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	12,51	8,43		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	20,94	2,32		
			Razem pozycja 337				27,42	4 787,910	131 284,49
338 d.2.3.3. 2	KNR 9-27 0305-01 analogia	ST-13	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego na ścianach	m ²				95,260	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,390000	29,60	11,54		
			-- Materiały -- akrylowy podkład korygująco-odcinający	kg	0,230000	8,07	1,86		
			akrylowo-mozaikowa wyprawa tynkarska STONE-MIST	kg	3,300000	9,44	31,15		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	33,01	0,50		
			-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0,011000	23,08	0,25		
			środek transportowy	m-g	0,006000	74,89	0,45		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	12,24	8,25		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	20,49	2,27		
			Razem pozycja 338				56,27	95,260	5 360,28
339 d.2.3.3. 2	KNNR 3 0605-04	ST-13	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²				4 692,650	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,152000	29,60	4,50		
			-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm³	0,290000	26,73	7,75		
			szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0,600000	1,83	1,10		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	8,85	0,18		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,50	3,03		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	7,53	0,84		
			Razem pozycja 339				17,40	4 692,650	81 652,11
340 d.2.3.3. 2	KNR 4-01 1208-1	ST-17	Lakierowanie 1-krotne lakierem lamperyjnym tynków ścian poprzednio malowanych	m²				3 038,385	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,155000	29,60	4,59		
			-- Materiały -- Lakier lamperyjny	dm³	0,080700	16,72	1,35		
			Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach		0,133000	1,54	0,20		
			Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm³	0,010900	11,25	0,12		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	1,67	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,59	3,09		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	7,68	0,85		
			Razem pozycja 340				10,23	3 038,385	31 082,68
341 d.2.3.3. 2	KNR 19-01 0116-04	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m³				192,863	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	6,000000	29,60	177,60		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	177,60	119,70		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	297,30	33,00		
			Razem pozycja 341				330,30	192,863	63 702,65
342 d.2.3.3. 2	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzawanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m³				192,863	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,390000	29,60	41,14		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,900000	104,02	93,62		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	134,76	90,83		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	225,59	25,04		
			Razem pozycja 342				250,63	192,863	48 337,25
343 d.2.3.3. 2	kalk. własna	ST-01	Oплата za składowanie odpadów i utylizację	m³				192,863	
			Razem pozycja 343				100,00	192,863	19 286,30
2.3.3.3			Sufity						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
344 d.2.3.3. 3	KNR AT 26 0101-1	ST-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 100 % -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	m ² r-g	 0,180000	 29,60	 5,33	2 705,510	
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,33	3,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	8,92	0,99		
			Razem pozycja 344				9,91	2 705,510	26 811,60
345 d.2.3.3. 3	KNR 2-02 1913-01 analogia	ST-16	Dylatacje - Dostawa i montaż metalowych listw dylatacyjnych o kompensacji min. +-30 mm -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	m r-g	 0,767400	 29,60	 22,72	6,000	
			-- Materiały -- Metalowa listwa dylatacyjna	mb	1,050000	197,77	207,66		
			Płyty pilśniowe porowate, zwykle gr. 19,0 mm	m ²	0,319000	16,90	5,39		
			Kit asfaltowo-kauczukowy Laterbit Bp	kg	13,154000	16,51	217,17		
			roztwór asfaltowy do gruntowania	dm ³	0,200400	5,08	1,02		
			papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1,050000	21,63	22,71		
			lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,540000	4,63	7,13		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	461,08	6,92		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,029000	74,89	2,17		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	24,89	16,77		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	41,66	4,62		
			Razem pozycja 345				514,28	6,000	3 085,68
346 d.2.3.3. 3	KNR 19-01 0643-5	ST-13	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - strop -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	m ² r-g	 0,130000	 29,60	 3,85	2 705,510	
			-- Materiały -- Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe NRO	kg	0,143000	17,05	2,44		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	2,44	0,05		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,85	2,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	6,44	0,71		
			Razem pozycja 346				9,64	2 705,510	26 081,12
347 d.2.3.3. 3	KNR 2-02 0803-6	ST-13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	m ² r-g	 0,709100	 29,60	 20,99	2 705,510	
			-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m ³	0,002700	174,65	0,47		
			Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m ³	0,017300	256,00	4,43		
			zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,004000	337,80	1,35		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	6,25	0,09		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,037600	19,00	0,71		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	21,70	14,63		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	36,33	4,03		
			Razem pozycja 347				46,70	2 705,510	126 347,32
348 d.2.3.3. 3	KNR 4-01 0719-04 analogia	ST-13	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m ²				2 705,510	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,260000	29,60	7,70		
			-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,002600	526,00	1,37		
			Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,002400	336,32	0,81		
			piasek do zapraw	m ³	0,013300	37,36	0,50		
			woda	m ³	0,003900	5,57	0,02		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,70	0,04		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	10,42	0,31		
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3'	m-g	0,030000	5,86	0,18		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	8,19	5,52		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	13,71	1,52		
			Razem pozycja 348				17,97	2 705,510	48 618,01
349 d.2.3.3. 3	KNR 9-09 0302-03	ST-13	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym	m ²				45,480	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	2,260000	29,60	66,90		
			-- Materiały -- płyta GKB 12,5 mm	m ²	2,060000	15,21	31,33		
			masa Uniflott	t	0,000670	1 274,62	0,85		
			profil CW 100x50 mm	m	3,220000	12,30	39,61		
			profil UW 100x40 mm	m	0,420000	10,47	4,40		
			Wieszak noniuszowy, część dolna, do sufitów przęsłowych (2xUA) o dł. 175 mm, szer. 15 mm,	szt	1,520000	2,07	3,15		
			Wieszak noniuszowy, część górna dł. 290 mm, s - 12,5 mm, do profili sufitowych CD 60	szt	1,520000	2,19	3,33		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			łącznik wzdłużny do profilu CD	szt	0,620000	1,66	1,03		
			łącznik krzyżowy do CD	szt	2,320000	1,95	4,52		
			blachowkręt TN 3,5x9	kg	0,030200	24,69	0,75		
			blachowkręt TN 3,5x25	kg	0,050000	24,69	1,23		
			blachowkręt TN 3,5x35	kg	0,036000	24,69	0,89		
			kolek metalowy sufitowy 6x35 mm	szt.	1,520000	28,04	42,62		
			kolek rozporowy K6/35 mm	szt	0,810000	0,32	0,26		
			taśma zbrojąca	m	1,740000	0,18	0,31		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	134,28	2,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	66,90	45,09		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	111,99	12,43		
			Razem pozycja 349				260,71	45,480	11 857,09
350 d.2.3.3. 3	KNR 2-02 0802-6 analogia	ST.B-13	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - mechanicznie	m ²				2 705,510	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,422000	29,60	12,49		
			-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	kg	2,500000	1,64	4,10		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	4,10	0,06		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,001100	19,00	0,02		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	12,51	8,43		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	20,94	2,32		
			Razem pozycja 350				27,42	2 705,510	74 185,08
351 d.2.3.3. 3	KNR 2-02 1505-3	ST-13	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m ²				2 705,510	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,175600	29,60	5,20		
			-- Materiały -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnątrznych biała	dm ³	0,276000	10,26	2,83		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	2,83	0,04		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,000300	104,02	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,23	3,52		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	8,75	0,98		
			Razem pozycja 351				12,60	2 705,510	34 089,43
352 d.2.3.3. 3	KNR 19-01 0116-04	ST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³				81,165	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	6,000000	29,60	177,60		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	177,60	119,70		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	297,30	33,00		
			Razem pozycja 352				330,30	81,165	26 808,80

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
353 d.2.3.3. 3	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprz- mowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				81,165	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,390000	29,60	41,14		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,900000	104,02	93,62		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	134,76	90,83		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	225,59	25,04		
			Razem pozycja 353				250,63	81,165	20 342,38
354 d.2.3.3. 3	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie od- padów i utylizację	m ³				81,165	
			Razem pozycja 354				100,00	81,165	8 116,50
2.3.4			Prace budowlane dla branż instalacyjnych (wnęki na tablice elektryczne; kaloryfery; hydranty)						
355 d.2.3.4	kalk. własna	ST-03	System wsporczy dla cen- trali wentylacyjnej	kpl.				1,000	
			Razem pozycja 355				43 000,00	1,000	43 000,00
356 d.2.3.4	KNR 9-09 0405-11	ST-13	Okładziny ściennie i obu- dowy w systemie Knauf W629 (W630B) na szkie- lecie metalowym pojedyn- czym, z wypełnieniem weł- ną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne	m ²				28,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	2,960000	29,60	87,62		
			-- Materiały -- płyta GKB 12,5 mm	m ²	2,060000	15,21	31,33		
			masa Uniflott	t	0,000420	1 274,62	0,54		
			profil CW 100x50 mm	m	4,060000	12,30	49,94		
			profil UW 100x40 mm	m	0,710000	10,47	7,43		
			taśma akustyczna 70 mm	m	1,210000	0,18	0,22		
			blachowkręt TN 3,5x9	kg	0,016000	24,69	0,40		
			blachowkręt TN 3,5x25	kg	0,026000	24,69	0,64		
			blachowkręt TN 3,5x35	kg	0,060000	24,69	1,48		
			kołek rozporowy K6/35 mm	szt	1,610000	0,32	0,52		
			taśma zbrojąca	m	1,170000	0,18	0,21		
			wełna mineralna	m ²	1,030000	21,05	21,68		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	114,39	1,72		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,031000	19,00	0,59		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	88,21	59,46		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	147,67	16,39		
			Razem pozycja 356				280,17	28,000	7 844,76
357 d.2.3.4	KNRW 4-01 0332-11	ST-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, na zaprawie c., o głębokości do 1 cegły	m ³				3,160	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	8,300000	29,60	245,68		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	245,68	165,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	411,27	45,65		
			Razem pozycja 357				456,92	3,160	1 443,87
358 d.2.3.4	KNR 4-01 0108-9	ST-01	Wywiezienie gruzu sprz- mowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				3,160	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,390000	29,60	41,14		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,900000	104,02	93,62		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	134,76	90,83		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	225,59	25,04		
			Razem pozycja 358				250,63	3,160	791,99
359 d.2.3.4	Ikulacja własna 0 0000-0	ST-01	Oplata za składowisko	m³				3,160	
			Razem pozycja 359				100,00	3,160	316,00
2.3.5			Schody zewnętrzne, pochylnie						
2.3.5.1			Schody żelbetowe A,B, F						
360 d.2.3.5. 1	KNNR 2 1201-1	ST-03	Podkłady, betonowe, beton lekki, wyciąg	m³				3,148	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	5,950000	29,60	176,12		
			-- Materiały -- Beton lekki z kruszywa (mieszanka betonowa) - LC8/9	m³	1,020000	257,02	262,16		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	262,16	3,93		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,530000	19,00	29,07		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	205,19	138,29		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	343,48	38,13		
			Razem pozycja 360				647,70	3,148	2 038,96
361 d.2.3.5. 1	TZKNBK VII -29 analogia		Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - papa termozgrzewalna	m²				26,465	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,498000	29,60	14,74		
			-- Materiały -- lepik smołowy na gorąco	kg	1,700000	4,95	8,42		
			papa smołowa powlekana	m²	1,150000	21,34	24,54		
			emulsja izolacyjna	kg	0,300000	2,13	0,64		
			drewno opałowe	m³	0,002600	188,09	0,49		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000	34,09	0,34		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,006100	19,00	0,12		
			wózek	m-g	0,005300	10,70	0,06		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	14,92	10,05		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	24,97	2,77		
			Razem pozycja 361				62,17	26,465	1 645,33
362 d.2.3.5. 1	KNR 2-02 0239-03 analogia		Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m³				10,327	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	28,189500	29,60	834,41		
			-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m³	1,020000	313,00	319,26		
			Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m³	0,039000	347,90	13,57		
			Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m³	0,054000	699,71	37,78		
			deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0,078000	1 440,95	112,39		
			Krawędziaki iglaste kl. II	m³	0,008000	1 341,34	10,73		
			Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,100000	13,60	14,96		
			Klamra ciesielska z pręta stalowego 14 - 16 x 250 - 300 mm	kg	1,600000	28,04	44,86		
			śruby, podkładki, nakrętki	kg	1,700000	19,64	33,39		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	586,94	8,80		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,210000	74,89	15,73		
			pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,120000	592,60	71,11		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	921,25	620,92		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	1 542,17	171,18		
			Razem pozycja 362				2 309,09	10,327	23 845,97
363 d.2.3.5. 1	KNR 13-12 1001-01		Podsyпка z piasku	m³				26,465	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	2,560000	29,60	75,78		
			-- Materiały -- piasek do zapraw	m³	1,080000	37,36	40,35		
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	40,35	0,81		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	75,78	51,08		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	126,86	14,08		
			Razem pozycja 363				182,10	26,465	4 819,28
364 d.2.3.5. 1	KNR 2-02 0218-03 analogia	ST-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m²				11,965	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	4,374500	29,60	129,49		
			-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m³	0,160000	313,00	50,08		
			Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m³	0,001000	347,90	0,35		
			Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m³	0,033000	699,71	23,09		
			deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0,004000	1 440,95	5,76		
			Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,500000	13,60	6,80		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	86,08	1,29		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g m-g	0,145700 0,020000 0,030000	19,00 74,89 592,60	2,77 1,50 17,78		
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 364	% % 	67,40 11,10 	151,54 253,68 	102,14 28,16 369,21		
365 d.2.3.5. 1	KNR 2-02 0205-01 analogia	ST-03	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30) deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III Gwoździe budowlane gołe okrągłe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m³ r-g m³ m³ m³ kg % m-g m-g	 0,446700 1,015000 0,002000 0,001000 0,020000 1,500000 0,010000 0,060000	 29,60 313,00 1 199,82 1 440,95 10,45 321,75 74,89 592,60	 13,22 317,70 2,40 1,44 0,21 4,83 0,75 35,56	11,965 7,090	4 417,60
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 365	% % 	67,40 11,10 	49,53 82,91 	33,38 9,21 418,70		
366 d.2.3.5. 1	KNNR 2 0105-6	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, schody -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- Pręty stalowe okrągłe zbrojone skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm Materiały inne (Materiały) (od M) -- Sprzęt -- wyciąg	t r-g kg % m-g	 21,200000 1 000,00000 1,800000 0,720000	 29,60 3,20 3 200,00 19,00	 627,52 3 200,00 57,60 13,68	7,090 1,786	2 968,58
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 366	% % 	67,40 11,10 	641,20 1 073,37 	432,17 119,14 4 450,11		
367 d.2.3.5. 1	KNR 2-02 1207-05 analogia	ST-07	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - stal nierdzewna -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	m r-g	 2,950000	 29,60	 87,32	12,900	7 947,90

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Materiały -- balustrady i pochwytty ze stali nierdzewnej	kg	20,000000	34,21	684,20		
			Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,001000	237,02	0,24		
			farba olejna do gruntowania	dm ³	0,080000	22,00	1,76		
			farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,080000	23,92	1,91		
			elektrody	op.	0,010000	89,37	0,89		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	689,00	10,34		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000	19,00	0,57		
			spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,860000	6,88	5,92		
			środek transportowy	m-g	0,010000	74,89	0,75		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	94,56	63,73		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	158,29	17,57		
			Razem pozycja 367				875,20	12,900	11 290,08
368 d.2.3.5. 1	KNR-W 2-02 0603-01	ST-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				41,308	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,096600	29,60	2,86		
			-- Materiały -- emulsja izolacyjna	kg	0,350000	2,13	0,75		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,75	0,01		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000500	74,89	0,04		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,90	1,96		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	4,86	0,54		
			Razem pozycja 368				6,16	41,308	254,46
369 d.2.3.5. 1	DC 19 0602-1	ST-08	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym	m ²				17,595	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,080000	29,60	2,37		
			-- Materiały -- Preparat gruntujący BO-LIX SG	kg	0,130000	8,66	1,13		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,000000	1,13	0,01		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001000	74,89	0,07		
			żuraw okienny	m-g	0,001000	8,03	0,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,45	1,65		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	4,10	0,45		
			Razem pozycja 369				5,69	17,595	100,12
370 d.2.3.5. 1	KNR K 58 0109-3	ST-12	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m ²				17,595	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,410000	29,60	12,14		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Materiały -- Masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe Materiały inne (Materiały) (od M)	kg %	3,300000 1,500000	8,00 26,40	26,40 0,40		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,012000	104,02	1,25		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	13,39	9,02		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	22,41	2,49		
			Razem pozycja 370				51,70	17,595	909,66
371 d.2.3.5. 1	KNR K 58 0109-1	ST-12	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- Podkładowa masa tynkarska THERMAGrunt-SI pod tynki silikatowe, biała, opak. 10 dm3 Preparat do gruntowania podłoża, głęboko penetrujący, szybkoschnący, modyfikowany SBS, Siplast Primer Szybki Grunt (do betonu, do drewna, do stali, do renowacji starych pokryć dachowych), opakowanie 30 l - lub równoważny Materiały inne (Materiały) (od M) -- Sprzęt -- samochód dostawczy	m ² r-g kg dm ³ %	 0,085000 0,350000 0,200000 1,500000 0,000300	 29,60 5,30 13,95 4,65 104,02	 2,52 1,86 2,79 0,07 0,03	17,595	
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,55	1,72		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	4,27	0,48		
			Razem pozycja 371				9,47	17,595	166,62
372 d.2.3.5. 1	KNR K 58 0109-2	ST-12	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - następna warstwa -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- Podkładowa masa tynkarska THERMAGrunt-SI pod tynki silikatowe, biała, opak. 10 dm3 Preparat do gruntowania podłoża, głęboko penetrujący, szybkoschnący, modyfikowany SBS, Siplast Primer Szybki Grunt (do betonu, do drewna, do stali, do renowacji starych pokryć dachowych), opakowanie 30 l - lub równoważny	m ² r-g kg dm ³	 0,081000 0,140000 0,100000	 29,60 5,30 13,95	 2,40 0,74 1,40	17,595	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	2,14	0,03		
			-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,000300	104,02	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,43	1,64		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	4,07	0,46		
			Razem pozycja 372				6,70	17,595	117,89
373 d.2.3.5. 1	DC 19 0708-7	ST-08	Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym	m ²				19,055	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,242000	29,60	7,16		
			-- Materiały -- Piasek kwarcowy o uziarnieniu 0,1 - 0,3 mm opak. 25 kg	kg	0,003140	1,72	0,01		
			Żywica epoksydowa Epi-dian 5	kg	0,700000	29,21	20,45		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,000000	20,46	0,20		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003840	74,89	0,29		
			Wiertarka spalinowa do szyn 1,50 kW	m-g	0,036000	28,88	1,04		
			Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002000	10,42	0,02		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	8,51	5,74		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	14,25	1,58		
			Razem pozycja 373				36,49	19,055	695,32
374 d.2.3.5. 1	KNRW 2-02 2113-1 analogia	ST-13	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubości do 6 cm), stopnice, szerokość do 0,50 m - płyty granitowe płomieniowane gat. 1	m				29,700	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,380000	29,60	40,85		
			-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12	m ³	0,024000	233,00	5,59		
			płyty granitowe powierzchnia płomieniowana	m	1,020000	1 009,85	1 030,05		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	20,000000	1 035,64	207,13		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,060000	10,42	0,63		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	41,48	27,95		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	69,43	7,71		
			Razem pozycja 374				1 319,91	29,700	39 201,33
375 d.2.3.5. 1	KNRW 2-02 2113-3	ST-13	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubości do 6 cm), podstopnice, szerokość do 0,15 m - płyty granitowe płomieniowane gat. 1	m				36,300	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,800000	29,60	23,68		
			-- Materiały --						
			Zaprawa cementowa M 12	m³	0,006000	233,00	1,40		
			plyty granitowe powierzchnia płomieniowana	m	1,020000	1 009,85	1 030,05		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	20,000000	1 031,45	206,29		
			-- Sprzęt --						
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,020000	10,42	0,21		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	23,89	16,10		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	39,99	4,44		
			Razem pozycja 375				1 282,17	36,300	46 542,77
376	TZKNBK XVIm 0109-1 02 analogia	ST-13	Montaż posadzki z płyt wielobocznych o obwodzie do 6 m/m2 - płyty granitowe wielkoformatowe, płomieniowane gat. 1	m²				35,925	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	4,290000	29,60	126,98		
			-- Materiały --						
			elementy kamienne	m²	1,015000	481,05	488,27		
			piasek do zapraw	m³	0,050000	37,36	1,87		
			Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,014700	526,00	7,73		
			materiały pomocnicze(od M)	%	14,000000	497,87	69,70		
			-- Sprzęt --						
			wyciąg	m-g	0,370000	19,00	7,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	134,01	90,32		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	224,33	24,90		
			Razem pozycja 376				816,80	35,925	29 343,54
377	d.2.3.5.1 kalk. własna		Dostawa i montaż wycieraczek zew. aluminiowych z wkładem gumowo szczotkowym z ramą z stali nierdzewnej (wysokość maty min. 22mm)	m²				7,600	
			Razem pozycja 377				940,55	7,600	7 148,18
2.3.5.2			Pochylnia						
378	KNR 4-04 0802-01	ST.B.-01	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m²				13,545	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	4,010000	29,60	118,70		
			-- Materiały --						
			drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m³	0,044000	369,32	16,25		
			Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m³	0,013000	1 070,92	13,92		
			deski iglaste obrzynane gr. 32 mm kl.II	m³	0,009000	1 123,13	10,11		
			Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,340000	10,45	3,55		
			klamry ciesielskie	kg	1,930000	22,60	43,62		
			tlen techniczny	m³	0,375000	7,02	2,63		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,044000	37,85	1,67		
			materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	91,75	0,46		
			-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tleno- wo-acetylenowy	m-g	0,320000	6,42	2,05		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	120,75	81,38		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	202,13	22,44		
			Razem pozycja 378				316,78	13,545	4 290,79
379 d.2.3.5. 2	TZKNBK XV 0545-01	ST.B.-25	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z że- laza	m ²				27,090	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,600000	29,60	17,76		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	17,76	11,97		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	29,73	3,30		
			Razem pozycja 379				33,03	27,090	894,78
380 d.2.3.5. 2	KNNR 7 0208-07 analogia	ST.B.-25	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawa- nych - masa elementu 500 kg - uzupełnienia kons- trukcji pod pochylnię	t				0,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	180,000000	29,60	5 328,00		
			-- Materiały -- Kształtowniki stal.-kątow- niki równoramienn.	kg	1 050,00000	5,27	5 533,50		
			tlen techniczny	m ³	13,000000	7,02	91,26		
			acetylen techniczny roz- puszczony	kg	4,300000	37,85	162,76		
			elektrody	op.	4,220000	89,37	377,14		
			Farba ftal. do grunt.czer- wona tlenkowa	dm ³	12,500000	22,36	279,50		
			materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000	6 444,16	257,77		
			-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	1,100000	92,77	102,05		
			samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,900000	104,02	197,64		
			spawarka elektryczna wiru- jąca 300 A	m-g	32,000000	6,88	220,16		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5 847,85	3 941,45		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	9 789,30	1 086,62		
			Razem pozycja 380				17 577,85	0,500	8 788,93
381 d.2.3.5. 2			Cynkowanie ogniowe zde- montowanych elementów konstrukcyjnych rampy	kpl.				1,000	
			Razem pozycja 381				12 567,00	1,000	12 567,00
382 d.2.3.5. 2	TZKNBK XV 0547-01	ST.B.-14	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m ²				27,090	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,350000	29,60	10,36		
			-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Farba poliwinylowa nawierzchniowa do krat i ogrodzeń brązowa strukturalna, opak. 0,8 dm ³ pokost	dm ³	1,000000	39,66	39,66		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	10,36	6,98		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	17,34	1,92		
			Razem pozycja 382				60,03	27,090	1 626,21
383 d.2.3.5. 2	TZKNBK XV 0547-02	ST.B.-14	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m ²				27,090	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,350000	29,60	10,36		
			-- Materiały -- Biel cynkowa 0.3 kg	kg	0,060000	21,73	1,30		
			barwnik	kg	0,050000	59,86	2,99		
			pokost	dm ³	0,060000	18,55	1,11		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	10,36	6,98		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	17,34	1,92		
			Razem pozycja 383				24,66	27,090	668,04
384 d.2.3.5. 2	KNR 4-01 0320-09 45223100-7	ST.B.-25	Dostawa i obsadzenie balustrady ze stali nierdzewnej w ścianach i podłogach betonowych	gniazd.				28,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,440000	29,60	13,02		
			-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,000430	526,00	0,23		
			piasek do zapraw	m ³	0,001000	37,36	0,04		
			woda	m ³	0,001000	5,57	0,01		
			Balustrada stalowa ze stali nierdzewnej - tarasowa ażurowa z kształtowników	m	1,000000	529,16	529,16		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	529,44	7,94		
			-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,030000	10,42	0,31		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	13,33	8,99		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	22,32	2,48		
			Razem pozycja 384				562,18	28,000	15 741,04
2.3.6			Wypożyczenie						
2.3.6.1			Wypożyczenie zaplecza kuchennego						
2.3.6.1.1			Demontaż istniejącego wyposażenia kuchni						
385 d.2.3.6. 1.1		ST-01	Demontaż/ rozebranie wyposażenia sprzętu kuchennego	kpl				1,000	
			Razem pozycja 385				1 000,00	1,000	1 000,00
386 d.2.3.6. 1.1		ST-01	Wywiezienie wraz z wyniesieniem dotychczasowego wyposażenia sprzętu kuchennego na odległość 10km	kpl				1,000	
			Razem pozycja 386				2 000,00	1,000	2 000,00
387 d.2.3.6. 1.1	Ikulacja własna 0 0000-0	ST-01	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m ³				15,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Razem pozycja 387				40,00	15,000	600,00
2.3.6.1.2			Piwnica						
388 d.2.3.6.1.2		ST-26	Szafa chłodnicza 600x610x1800 (stal nierdzewna)	szt				2,000	
			Razem pozycja 388				3 016,65	2,000	6 033,30
389 d.2.3.6.1.2		ST-26	Szafa mroźnicza 600x610x1800 (stal nierdzewna)	szt				2,000	
			Razem pozycja 389				4 419,15	2,000	8 838,30
390 d.2.3.6.1.2		ST-26	Szafa magazynowa z drzwiami skrzydłowymi 1100x500x1800 (stal nierdzewna)	szt				2,000	
			Razem pozycja 390				4 419,15	2,000	8 838,30
391 d.2.3.6.1.2		ST-26	Schładziarka odpadów na pojemnik 1x120 l	szt				1,000	
			Razem pozycja 391				6 820,00	1,000	6 820,00
392 d.2.3.6.1.2		ST-26	Pralka przemysłowa min. 15kg	szt				1,000	
			Razem pozycja 392				4 419,15	1,000	4 419,15
393 d.2.3.6.1.2		ST-26	Suszarka przemysłowa min. 15kg	szt				1,000	
			Razem pozycja 393				4 419,15	1,000	4 419,15
2.3.6.1.3			Parter/Piętro						
2.3.6.1.3.1			Kuchnia						
394 d.2.3.6.1.3.1		ST-26	Stół przyścienny z drzwiami suwnymi 1500x600x850	szt				1,000	
			Razem pozycja 394				2 940,00	1,000	2 940,00
395 d.2.3.6.1.3.1		ST-26	Stół przyścienny z półką 1500x600x850	szt				1,000	
			Razem pozycja 395				1 350,00	1,000	1 350,00
396 d.2.3.6.1.3.1		ST-26	Stół przyścienny z półką 1900x600x850	szt				2,000	
			Razem pozycja 396				1 550,00	2,000	3 100,00
397 d.2.3.6.1.3.1		SST-26	Stół z basenem 700x700x850	szt				1,000	
			Razem pozycja 397				1 875,00	1,000	1 875,00
398 d.2.3.6.1.3.1		SST-26	Spryskiwacz z baterią	szt				1,000	
			Razem pozycja 398				719,10	1,000	719,10
399 d.2.3.6.1.3.1		ST-26	Chłodziarka podblatowa, 1-drzwiowa, sterowanie mechaniczne, srebrna, poj. 180L 600x600x820	szt				1,000	
			Razem pozycja 399				1 879,20	1,000	1 879,20
400 d.2.3.6.1.3.1		ST-26	Szafka wisząca z drzwiami suwnymi 1000x300x600	szt				1,000	
			Razem pozycja 400				1 390,00	1,000	1 390,00
401 d.2.3.6.1.3.1		ST-26	Piec konwekcyjno-parowy, elektryczny, natryskowy+ System automatycznego mycia+ pojemniki GN min. 6 szt. 920x846x1069	szt				1,000	
			Razem pozycja 401				41 925,00	1,000	41 925,00
402 d.2.3.6.1.3.1		ST-26	Podstawa pod piec konwekcyjny wraz z przewodnikami na pojemniki	szt				1,000	
			Razem pozycja 402				979,30	1,000	979,30
403 d.2.3.6.1.3.1		ST-26	Zmiękcacz automatyczny 495x233x540	szt				1,000	
			Razem pozycja 403				1 259,10	1,000	1 259,10

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
404 d.2.3.6. 1.3.1		ST-26	Podstawa otwarta ze stali nierdzewnej 800x665x620	szt				2,000	
			Razem pozycja 404				1 802,50	2,000	3 605,00
405 d.2.3.6. 1.3.1		ST-26	System automatycznego napełniania misy wodą za pomocą elektrozaworu. Do patelni gazowych. Musi być zamówiony z urządzeniem, brak możliwości późniejszego montażu.	szt				1,000	
			Razem pozycja 405				2 240,00	1,000	2 240,00
2.3.6.1. 3.2			Zmywalnia						
406 d.2.3.6. 1.3.2		SST-26	Stół załadowczy do zmywarki ze zlewem dwukomorowym i półką 1000x700x850	szt				1,000	
			Razem pozycja 406				2 325,00	1,000	2 325,00
407 d.2.3.6. 1.3.2		SST-26	Spryskiwacz z baterią	szt				1,000	
			Razem pozycja 407				719,10	1,000	719,10
408 d.2.3.6. 1.3.2		ST-26	Szafa przełotowa z drzwiami suwnymi 970x600x1800	szt				1,000	
			Razem pozycja 408				4 016,00	1,000	4 016,00
409 d.2.3.6. 1.3.2		ST-26	Stół przyścienny z półką 1000x700x850	szt				1,000	
			Razem pozycja 409				1 142,00	1,000	1 142,00
410 d.2.3.6. 1.3.2		ST-26	Stół wyładowczy do zmywarki 1000x700x850	szt				2,000	
			Razem pozycja 410				5 000,00	2,000	10 000,00
411 d.2.3.6. 1.3.2		ST-26	Zmywarka kapturowa z pompą odpływową i funkcją wyparzania 735x750x2195	szt				1,000	
			Razem pozycja 411				48 040,00	1,000	48 040,00
2.3.6.1. 3.3			Obieralnia Warzyw						
412 d.2.3.6. 1.3.3		SST-26	Regał perforowany 500x600x1800	szt				1,000	
			Razem pozycja 412				1 235,00	1,000	1 235,00
413 d.2.3.6. 1.3.3		ST-26	Obieraczka nierdzewna do ziemniaków 700x700x951, wsad min. 12 kg	szt				1,000	
			Razem pozycja 413				6 930,00	1,000	6 930,00
414 d.2.3.6. 1.3.3		ST-26	Stół z basenem 600x600x850	szt				1,000	
			Razem pozycja 414				1 655,00	1,000	1 655,00
415 d.2.3.6. 1.3.3		SST-26	Bateria z długą dźwignią	szt				1,000	
			Razem pozycja 415				413,10	1,000	413,10
416 d.2.3.6. 1.3.3		ST-26	Mikser uniwersalny 346x442x579	szt				1,000	
			Razem pozycja 416				3 599,20	1,000	3 599,20
2.3.6.1. 3.4			Przechowywalnia Jaj						
417 d.2.3.6. 1.3.4		SST-26	Stół ze zlewem dwukomorowym i półką	szt				1,000	
			Razem pozycja 417				1 910,00	1,000	1 910,00
418 d.2.3.6. 1.3.4		SST-26	Stół ze zlewem i półką 1600x600x850	szt				1,000	
			Razem pozycja 418				2 364,00	1,000	2 364,00
419 d.2.3.6. 1.3.4		SST-26	Bateria z długą dźwignią	szt				2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Razem pozycja 419				413,10	2,000	826,20
420 d.2.3.6. 1.3.4		ST-26	Chłodziarka podblatowa, 1-drzwiowa, sterowanie mechaniczne, srebrna, poj. 180L 600x600x820	szt				1,000	
			Razem pozycja 420				1 879,20	1,000	1 879,20
421 d.2.3.6. 1.3.4		ST-26	Naświetlacz do jaj 425x375x185	szt				1,000	
			Razem pozycja 421				934,15	1,000	934,15
2.3.6.1. 3.5			Czyste warzywa						
422 d.2.3.6. 1.3.5		SST-26	Stół ze zlewem i półką 1200x600x850	szt				1,000	
			Razem pozycja 422				1 750,00	1,000	1 750,00
423 d.2.3.6. 1.3.5		SST-26	Bateria z długą dźwignią	szt				2,000	
			Razem pozycja 423				413,10	2,000	826,20
424 d.2.3.6. 1.3.5		ST-26	Chłodziarka podblatowa, 1-drzwiowa, sterowanie mechaniczne, srebrna, poj. 180L 600x600x820	szt				1,000	
			Razem pozycja 424				1 879,20	1,000	1 879,20
2.3.6.1. 3.6			Pomieszczenie obróbki mięsa						
425 d.2.3.6. 1.3.6		SST-26	Stół ze zlewem i półką 1100x700x850	szt				1,000	
			Razem pozycja 425				1 800,00	1,000	1 800,00
426 d.2.3.6. 1.3.6		SST-26	Bateria z długą dźwignią	szt				1,000	
			Razem pozycja 426				413,10	1,000	413,10
427 d.2.3.6. 1.3.6		ST-26	Stół przyścienny 1000x600x850	szt				1,000	
			Razem pozycja 427				810,00	1,000	810,00
428 d.2.3.6. 1.3.6		ST-26	Chłodziarka podblatowa, 1-drzwiowa, sterowanie mechaniczne, srebrna, poj. 180L 600x600x820	szt				1,000	
			Razem pozycja 428				1 879,20	1,000	1 879,20
429 d.2.3.6. 1.3.6		ST-26	Maszynka, wilk do mięsa 200x380x470	szt				1,000	
			Razem pozycja 429				2 626,50	1,000	2 626,50
2.3.6.2			Wyposażenie toalet						
430 d.2.3.6. 2	KNR 2-01 0217-1	ST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii I-II	m ³				110,756	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,125600	29,60	3,72		
			-- Sprzęt -- Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15-m3 (1)	m-g	0,059000	90,36	5,33		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	9,05	6,10		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	15,15	1,68		
			Razem pozycja 430				16,83	110,756	1 864,02
431 d.2.3.6. 2		SST-13	Dostarczenie i montaż systemowych кабин toaletowych HPL	kpl				28,000	
			Razem pozycja 431				1 640,00	28,000	45 920,00
432 d.2.3.6. 2		SST-06	Dostarczenie i montaż łuster zgodnie z wizualizacją	kpl				36,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Razem pozycja 432				70,00	36,000	2 520,00
433 d.2.3.6. 2		SST-06	Dostarczenie i montaż podajników na mydło	kpl				36,000	
			Razem pozycja 433				200,00	36,000	7 200,00
434 d.2.3.6. 2		SST-06	Dostarczenie i montaż podajników na ręczniki papierowe	kpl				36,000	
			Razem pozycja 434				250,00	36,000	9 000,00
435 d.2.3.6. 2		SST-06	Dostarczenie i montaż podajników na papier toaletowy	kpl				28,000	
			Razem pozycja 435				100,00	28,000	2 800,00
436 d.2.3.6. 2		SST-06	Kosze na śmieci łazienkowe wraz z dostawą	kpl				13,000	
			Razem pozycja 436				100,00	13,000	1 300,00
437 d.2.3.6. 2		SST-06	Szczotki do czyszczenia wc wraz z dostawą	kpl				28,000	
			Razem pozycja 437				100,00	28,000	2 800,00
2.3.6.3			Oslony grzejnikowe						
438 d.2.3.6. 3	KNR-W 2-02 20205-02 analogia		Oslony na grzejniki	kpl.				113,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,710000	29,60	21,02		
			-- Materiały -- osłona na grzejniki kompletna	m ²	0,500000	671,33	335,67		
			Kołki rozporowe plastikowe	szt.	3,000000	0,44	1,32		
			materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	336,99	1,68		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	21,02	14,17		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	35,19	3,91		
			Razem pozycja 438				377,77	113,000	42 688,01
2.3.6.4			Windy						
439 d.2.3.6. 4	KNR 7-33 0104-01 analogia		Dostawa i montaż dźwignów osobowych i meblowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 500 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 - winda dla osób niepełnosprawnych	kpl.				1,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	800,000000	29,60	23 680,00		
			-- Materiały -- Winda dla osób niepełnosprawnych		1,000000	90 865,00	90 865,00		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	23 680,00	15 960,32		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	39 640,32	4 400,08		
			Razem pozycja 439				134 905,40	1,000	134 905,40
2.3.6.5			Wyposażenie ppoż						
440 d.2.3.6. 5			Dostawa i montaż gaśnic proszkowych 6kg.	szt				18,000	
			Razem pozycja 440				100,00	18,000	1 800,00
441 d.2.3.6. 5			Scenariusz pożarowy i instrukcje ppoż	kpl				1,000	
			Razem pozycja 441				100,00	1,000	100,00
2.3.6.6			Szafki						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
442 d.2.3.6. 6	kalk. własna		Szafki pracownicze - metalowe	kpl.				8,000	
			Razem pozycja 442				850,00	8,000	6 800,00
443 d.2.3.6. 6	kalk. własna		Szafki szatniowe trudnopalne	kpl.				65,000	
			Razem pozycja 443				650,00	65,000	42 250,00
2.4			Zagospodarowanie terenu						
2.4.1			Nawierzchnie utwardzone						
2.4.1.1			Rozbiórki nawierzchni na terenie posesji						
444 d.2.4.1. 1	KNR 2-01 0121-2	ST.B-18	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha				0,273	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 57,8*0,955=	r-g	55,199000	29,60	1 633,89		
			-- Materiały -- Słupki drewniane iglaste śr.120mm	m³	0,200000	780,37	156,07		
			Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm (1)	kg	18,000000	5,13	92,34		
			-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	2,300000	71,55	164,57		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	1 798,46	1 212,16		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	3 010,62	334,18		
			Razem pozycja 444				3 593,21	0,273	980,95
445 d.2.4.1. 1	KNR AT-03 0104-03	ST.B-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m²				1 673,082	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,060000	29,60	1,78		
			-- Sprzęt -- koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m³	m-g	0,030000	136,97	4,11		
			młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110 kW (150 KM)	m-g	0,023000	26,64	0,61		
			samochód samowytładowczy 10-15 t	m-g	0,060000	109,23	6,55		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	13,05	8,80		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	21,85	2,42		
			Razem pozycja 445				24,27	1 673,082	40 605,70
446 d.2.4.1. 1	KNR 2-31 0807-1	ST.B-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²				1 176,040	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,786400	29,60	23,28		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	23,28	15,69		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	38,97	4,33		
			Razem pozycja 446				43,30	1 176,040	50 922,53

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
447 d.2.4.1. 1	KNR 13-23 0102-01	ST-01	Rozbiórki mechaniczne konstrukcji z cegły	m ³				7,334	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	8,740000	29,60	258,70		
			-- Sprzęt -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	2,040000	23,08	47,08		
			samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,780000	91,62	71,46		
			młot pneumatyczny	m-g	2,680000	26,51	71,05		
			Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 4-5 m3/min (1)	m-g	1,340000	66,18	88,68		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	536,97	361,91		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	898,88	99,78		
			Razem pozycja 447				998,66	7,334	7 324,17
448 d.2.4.1. 1	KNR 13-23 0102-02		Rozbiórki mechaniczne konstrukcji monolitycznych betonowych	m ³				3,667	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	10,190000	29,60	301,62		
			-- Sprzęt -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	2,440000	23,08	56,32		
			samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,780000	91,62	71,46		
			młot pneumatyczny	m-g	3,410000	26,51	90,40		
			Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 4-5 m3/min (1)	m-g	1,700000	66,18	112,51		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	632,31	426,18		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	1 058,49	117,50		
			Razem pozycja 448				1 175,99	3,667	4 312,36
449 d.2.4.1. 1	KNR 4-01 0108-11 analogia	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzawanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - gruz, asfalt	m ³				296,672	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,860000	29,60	25,46		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,680000	74,89	50,93		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	76,39	51,49		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	127,88	14,19		
			Razem pozycja 449				142,07	296,672	42 148,19
450 d.2.4.1. 1	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowanie odpadów i utylizację	m ³				296,672	
			Razem pozycja 450				100,00	296,672	29 667,20
2.4.1.2			Chodniki						
451 d.2.4.1. 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST.B-19	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m ²				1 176,040	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) $0,0376+4*0,0005=0,0396=$	r-g	0,039600	29,60	1,17		
			-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0035+4*0,0009=0,0071=$	m-g	0,007100	121,75	0,86		
			Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	0,008600	92,38	0,79		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,82	1,90		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	4,72	0,53		
			Razem pozycja 451				5,25	1 176,040	6 174,21
452 d.2.4.1. 2	KNR 4-01 0108-6	ST-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m³				493,937	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,020000	29,60	30,19		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,900000	74,89	67,40		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	97,59	65,78		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	163,37	18,13		
			Razem pozycja 452				181,50	493,937	89 649,57
453 d.2.4.1. 2	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowisko	m³				493,937	
			Razem pozycja 453				40,00	493,937	19 757,48
454 d.2.4.1. 2	KNK 2-06 0106-4	ST.B-20	Warstwa mrozochronna z mieszanki mineralnej, kruszywo kamienne frakcja 31,5/63mm. Grubość po zagęszczeniu 22 cm	m³				258,729	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,460000	29,60	43,22		
			-- Materiały -- Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-63 mm	t	1,750000	74,72	130,76		
			woda	m³	0,150000	5,57	0,84		
			-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,050000	86,35	4,32		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	47,54	32,04		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	79,58	8,83		
			Razem pozycja 454				220,01	258,729	56 922,97
455 d.2.4.1. 2	KNR 2-31 0114-1	ST.B-20	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstw górna frakcja 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²				1 176,040	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) $0,0218*1,07=$	r-g	0,023326	29,60	0,69		
			-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Kruszywo naturalne nie-kruszone - pospółka 0-31,5 mm (cena loco kopalnia)	m ³	0,308500	51,73	15,96		
			woda	m ³	0,030000	5,57	0,17		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	0,500000	16,13	0,08		
			-- Sprzęt --						
			Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,003600	126,55	0,46		
			walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,022200	86,35	1,92		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,07	2,07		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	5,14	0,57		
			Razem pozycja 455				21,92	1 176,040	25 778,80
456 d.2.4.1. 2	KNR 2-31 0105-5	ST.B-20	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²				1 176,040	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,313082	29,60	9,27		
			0,2926*1,07=						
			-- Materiały --						
			Piasek naturalny kopany	m ³	0,064700	31,25	2,02		
			Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5	t	0,014600	463,71	6,77		
			workowany						
			woda	m ³	0,007500	5,57	0,04		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	0,500000	8,83	0,04		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	9,27	6,25		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	15,52	1,72		
			Razem pozycja 456				26,11	1 176,040	30 706,40
457 d.2.4.1. 2	KNKRB 6 0401-3	ST.B-21	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykłej	m ³				13,109	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	17,040000	29,60	504,38		
			-- Materiały --						
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-17,5)	m ³	1,040000	267,26	277,95		
			Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m ³	0,015000	1 047,35	15,71		
			Piasek naturalny kopany	m ³	0,340000	31,25	10,63		
			woda	m ³	0,350000	5,57	1,95		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	0,500000	306,24	1,53		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	504,38	339,95		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	844,33	93,72		
			Razem pozycja 457				1 245,82	13,109	16 331,45
458 d.2.4.1. 2	KNR 2-31 0407-05 analogia	ST-21	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				145,650	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,277100	29,60	8,20		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Materiały -- Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm - szare piasek do zapraw Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg woda materiały pomocnicze(od M)	m m³ t m³ %	1,020000 0,005500 0,001600 0,001400 0,500000	14,14 37,36 526,00 5,57 15,48	14,42 0,21 0,84 0,01 0,08		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	8,20	5,53		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	13,73	1,52		
			Razem pozycja 458				30,81	145,650	4 487,48
459 d.2.4.1. 2	KNKRB 6 0402-1	ST.B-21	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka piaskowa -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary Piasek naturalny kopany woda Materiały inne (Materiały) (od M)	m r-g t m m³ m³ %	 0,383800 0,000300 1,020000 0,012800 0,003000 0,500000	 29,60 462,40 25,24 31,25 5,57 26,30	 11,36 0,14 25,74 0,40 0,02 0,13	20,000	
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	11,36	7,66		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	19,02	2,11		
			Razem pozycja 459				47,56	20,000	951,20
460 d.2.4.1. 2	KNR 2-31 0511-2	ST.B-22	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 1,2342*1,07= -- Materiały -- Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara Piasek naturalny kopany Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany woda Materiały inne (Materiały) (od M) -- Sprzęt -- Wibrator powierzchniowy do 225 kg Piła do cięcia płytek - kpl.	m² r-g m² m³ t m³ % m-g m-g	 1,320594 1,100000 0,078800 0,011700 0,026000 0,500000 0,130000 0,025000	 29,60 35,39 31,25 463,71 5,57 46,96 5,88 5,44	 39,09 38,93 2,46 5,43 0,14 0,23 0,76 0,14	1 176,040	
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	39,99	26,96		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	66,95	7,43		
			Razem pozycja 460				121,57	1 176,040	142 971,18
2.4.1.3			Schody terenowe						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
461 d.2.4.1. 3	KNR 2-01 0205-02	ST.B.-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³				92,184	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,250000	29,60	7,40		
			-- Sprzęt -- koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,118600	92,56	10,98		
			samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,251200	91,62	23,01		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	41,39	27,90		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	69,29	7,70		
			Razem pozycja 461				76,99	92,184	7 097,25
462 d.2.4.1. 3	KNNR 2 1201-1	ST-03	Podkłady, betonowe, beton lekki, wyciąg	m ³				0,733	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	5,950000	29,60	176,12		
			-- Materiały -- Beton lekki z kruszywa (mieszanaka betonowa) - LC8/9	m ³	1,020000	257,02	262,16		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	262,16	3,93		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,530000	19,00	29,07		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	205,19	138,29		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	343,48	38,13		
			Razem pozycja 462				647,70	0,733	474,76
463 d.2.4.1. 3	KNR 2-02 0239-03 analogia		Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				7,334	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	28,189500	29,60	834,41		
			-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	1,020000	313,00	319,26		
			Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m ³	0,039000	347,90	13,57		
			Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0,054000	699,71	37,78		
			deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,078000	1 440,95	112,39		
			Krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0,008000	1 341,34	10,73		
			Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,100000	13,60	14,96		
			Klamra ciesielska z pręta stalowego 14 - 16 x 250 - 300 mm	kg	1,600000	28,04	44,86		
			śruby, podkładki, nakrętki	kg	1,700000	19,64	33,39		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	586,94	8,80		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0,210000 0,120000	74,89 592,60	15,73 71,11		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	921,25	620,92		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	1 542,17	171,18		
			Razem pozycja 463				2 309,09	7,334	16 934,87
464 d.2.4.1. 3	KNK 2-06 0106-4	ST.B-20	Warstwa mrozochronna z mieszanki mineralnej, kruszywo kamienne frakcja 31,5/63mm. Grubość po zagęszczeniu 35 cm	m ³				26,887	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,460000	29,60	43,22		
			-- Materiały -- Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-63 mm	t	1,750000	74,72	130,76		
			woda	m ³	0,150000	5,57	0,84		
			-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,050000	86,35	4,32		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	47,54	32,04		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	79,58	8,83		
			Razem pozycja 464				220,01	26,887	5 915,41
465 d.2.4.1. 3	KNR 2-31 0114-1	ST.B-20	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstw górna frakcja 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²				19,205	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 0,0218*1,07=	r-g	0,023326	29,60	0,69		
			-- Materiały -- Kruszywo naturalne nie-kruszone - pospółka 0-31,5 mm (cena loco kopalnia)	m ³	0,368500	51,73	19,06		
			woda	m ³	0,030000	5,57	0,17		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	0,500000	19,23	0,10		
			-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,003600	126,55	0,46		
			walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,022200	86,35	1,92		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,07	2,07		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	5,14	0,57		
			Razem pozycja 465				25,04	19,205	480,89
466 d.2.4.1. 3	KNR 2-21 0605-03 analogia		Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego - granit płomieniowany kl. 1	m ³				5,602	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 5,98*0,955=	r-g	5,710900	29,60	169,04		
			-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			stopnie kamienne blokowe granitowe 36x15 cm	m	8,200000	716,23	5 873,09		
			masa betonowa	m ³	0,770000	233,04	179,44		
			zaprawa cementowa	m ³	0,060000	273,47	16,41		
			piasek do zapraw	m ³	0,170000	37,36	6,35		
			Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0,005000	699,71	3,50		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	169,04	113,93		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	282,97	31,41		
			Razem pozycja 466				6 393,17	5,602	35 814,54
467 d.2.4.1. 3 analogia	KNR 2-02 1207-04	ST-07	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - stal nierdzewna	m				19,300	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	2,400000	29,60	71,04		
			-- Materiały -- balustrady i pochwyty ze stali nierdzewnej	kg	16,000000	34,21	547,36		
			Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,001000	237,02	0,24		
			farba olejna do gruntowania	dm ³	0,070000	22,00	1,54		
			farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,060000	23,92	1,44		
			elektrody	op.	0,010000	89,37	0,89		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	551,47	8,27		
			-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,020000	19,00	0,38		
			spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,740000	6,88	5,09		
			środek transportowy	m-g	0,010000	74,89	0,75		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	77,26	52,07		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	129,33	14,36		
			Razem pozycja 467				703,43	19,300	13 576,20
468 d.2.4.1. 3	KNP1 1209- 03.01 1209- 03.01		Modelowanie skarp. Grunt kat. IV	m ²				76,820	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,500000	29,60	14,80		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	14,80	9,98		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	24,78	2,75		
			Razem pozycja 468				27,53	76,820	2 114,85
469 d.2.4.1. 3	KNR 2-01 0508-01		Darniowanie skarp na płask z humusem	m ²				76,820	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 0,867*0,955=	r-g	0,827985	29,60	24,51		
			-- Materiały -- darń	m ²	1,050000	15,23	15,99		
			Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,031000	74,41	2,31		
			drewno opałowe	m ³	0,003600	188,09	0,68		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	24,51	16,52		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	41,03	4,55		
			Razem pozycja 469				64,56	76,820	4 959,50

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
470 d.2.4.1. 3	KNR 2-01 0510-03		Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²				76,820	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 0,066*0,955=	r-g	0,063030	29,60	1,87		
			-- Materiały -- nasiona traw	kg	0,012000	21,97	0,26		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	1,87	1,26		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	3,13	0,35		
			Razem pozycja 470				3,74	76,820	287,31
2.4.1.4		ST.B	Droga oraz parking						
471 d.2.4.1. 4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST.B-19	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²				1 673,082	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 0,0376+8*0,0005=0,0416=	r-g	0,041600	29,60	1,23		
			-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035+8*0,0009=0,0107=	m-g	0,010700	121,75	1,30		
			Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	0,008600	92,38	0,79		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,32	2,24		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	5,56	0,62		
			Razem pozycja 471				6,18	1 673,082	10 339,65
472 d.2.4.1. 4	KNR 4-01 0108-6	ST.B-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³				1 003,849	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,204000	29,60	6,04		
			-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,143000	71,55	10,23		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	16,27	10,97		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	27,24	3,02		
			Razem pozycja 472				30,26	1 003,849	30 376,47
473 d.2.4.1. 4	kalk. własna	ST-01	Opłata za składowisko	m ³				1 003,849	
			Razem pozycja 473				40,00	1 003,849	40 153,96
474 d.2.4.1. 4	KSNR 6 0111-04	ST.B-20	Wzmocnienie podłoża przez stabilizowanie wapnem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m ²				1 673,082	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,170000	29,60	5,03		
			-- Materiały -- wapno suchogaszzone	t	0,020150	530,93	10,70		
			Krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0,000500	1 341,34	0,67		
			piasek do zapraw	m ³	0,020400	37,36	0,76		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			woda	m ³	0,024000	5,57	0,13		
			materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000	12,26	0,02		
			-- Sprzęt --						
			walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,003600	86,35	0,31		
			ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0,026800	55,03	1,47		
			gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	0,026800	89,56	2,40		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	9,21	6,21		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	15,42	1,71		
			Razem pozycja 474				29,41	1 673,082	49 205,34
475 d.2.4.1. 4	KNK 2-06 0106-4	ST.B-20	Warstwa mrozochronna z mieszanki mineralnej, kruszywo kamienne frakcja 31,5/63mm. Grubość po zagęszczeniu 22 cm	m ³				368,078	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,460000	29,60	43,22		
			-- Materiały --						
			Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-63 mm	t	1,750000	74,72	130,76		
			woda	m ³	0,150000	5,57	0,84		
			-- Sprzęt --						
			walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,050000	86,35	4,32		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	47,54	32,04		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	79,58	8,83		
			Razem pozycja 475				220,01	368,078	80 980,84
476 d.2.4.1. 4	KNR 2-31 0114-01	ST.B-20	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²				1 673,082	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,016800	29,60	0,50		
			-- Materiały --						
			pospółka	m ³	0,245500	56,33	13,83		
			woda	m ³	0,020000	5,57	0,11		
			materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	13,94	0,07		
			-- Sprzęt --						
			równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002600	126,55	0,33		
			walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,018200	89,73	1,63		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,46	1,66		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	4,12	0,45		
			Razem pozycja 476				18,58	1 673,082	31 085,86
477 d.2.4.1. 4	KNR 2-31 0105-5	ST.B-20	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²				1 673,082	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,313082	29,60	9,27		
			0,2926*1,07=						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Materiały -- Piasek naturalny kopany Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany woda Materiały inne (Materiały) (od M)	m ³ t m ³ %	0,064700 0,014600 0,007500 0,500000	31,25 463,71 5,57 8,83	2,02 6,77 0,04 0,04		
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 477	% % 	67,40 11,10 	9,27 15,52 	6,25 1,72 26,11		
478 d.2.4.1.4	KNR 2-25 0407-3	ST.B-22	Nawierzchnie z płyt wielo- otworowych (płyty o po- wierzchni do 1 m2) - bu- dowa - kostka z hydrofugą -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- Piasek naturalny kopany Kostka betonowa prze- puszczalna Materiały inne (Materiały) (od M2)	m ² r-g m ³ szt %	 0,499000 0,041400 0,850000 1,500000	 29,60 31,25 42,76 1,29	 14,77 1,29 36,35 0,02	1 673,082 1 227,462	43 684,17
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 478	% % 	67,40 11,10 	14,77 24,72 	9,95 2,74 65,12		
479 d.2.4.1.4	KNR 2-31 0107-1	ST.B-22	Zasypanie otworów w pły- tach żwirem - średnia gru- bość warstwy po zagęsz- czeniu do 10 cm -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- Tłuczeń kamienny niesor- towany Kliniec kamienny Miał kamienny woda Materiały inne (Materiały) (od M) -- Sprzęt -- walec statyczny samojezd- ny 4-6 t	m ³ r-g t t t m ³ % m-g	 2,490000 1,990000 0,300000 0,180000 0,250000 0,500000 0,280000	 29,60 64,14 84,02 40,62 5,57 161,55 86,35	 73,70 127,64 25,21 7,31 1,39 0,81 24,18	1 227,462 61,373	79 932,33
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 479	% % 	67,40 11,10 	97,88 163,85 	65,97 18,18 344,39		
480 d.2.4.1.4	KNR 2-31 0511-03	ST.B-22	Nawierzchnie z kostki bru- kowej betonowej o gruboś- ci 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- kostka brukowa 8 cm sza- ra piasek do zapraw cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	m ² r-g m ² m ³ t	 1,303200 1,025000 0,081800 0,011700	 29,60 42,95 37,36 526,00	 38,57 44,02 3,06 6,15	445,620	21 136,25

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			woda	m ³	0,027000	5,57	0,15		
			materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	53,38	0,27		
			-- Sprzęt --						
			wibrator powierzchniowy	m-g	0,130000	7,56	0,98		
			piła do cięcia kostki	m-g	0,025000	13,45	0,34		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	39,89	26,89		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	66,78	7,42		
			Razem pozycja 480				127,85	445,620	56 972,52
481 d.2.4.1. 4	KNKRB 6 0401-3	ST.B-21	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła	m ³				26,640	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	17,040000	29,60	504,38		
			-- Materiały --						
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-17,5)	m ³	1,040000	267,26	277,95		
			Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m ³	0,015000	1 047,35	15,71		
			Piasek naturalny kopany	m ³	0,340000	31,25	10,63		
			woda	m ³	0,350000	5,57	1,95		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	0,500000	306,24	1,53		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	504,38	339,95		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	844,33	93,72		
			Razem pozycja 481				1 245,82	26,640	33 188,64
482 d.2.4.1. 4	KNKRB 6 0402-1	ST.B-21	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka piaskowa	m				296,000	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,383800	29,60	11,36		
			-- Materiały --						
			cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,000300	462,40	0,14		
			Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary	m	1,020000	25,24	25,74		
			Piasek naturalny kopany	m ³	0,012800	31,25	0,40		
			woda	m ³	0,003000	5,57	0,02		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	0,500000	26,30	0,13		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	11,36	7,66		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	19,02	2,11		
			Razem pozycja 482				47,56	296,000	14 077,76
483 d.2.4.1. 4		ST.B-00	Malowanie miejsc parkingowych	kpl				2,000	
			Razem pozycja 483				2 500,00	2,000	5 000,00
484 d.2.4.1. 4	KNR 2-25 0419-2	ST.B-00	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych Fi 70·mm - budowa	szt				4,000	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,760000	29,60	22,50		
			-- Materiały --						
			Słupki z rur stalowych Fi 70·mm	szt	1,000000	106,90	106,90		
			-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,010000	104,02	1,04		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	23,54	15,87		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	39,41	4,37		
			Razem pozycja 484				150,68	4,000	602,72
485 d.2.4.1.4	KNP 19-01 0162-2	ST.B-00	Znak drogowy, ustawienie	szt				4,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,260000	29,60	7,70		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	7,70	5,19		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	12,89	1,43		
			Razem pozycja 485				14,32	4,000	57,28
2.4.1.5			Wjazdy na posesję						
486 d.2.4.1.5	KNR 2-31 0807-1	ST.B-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsyce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				42,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,786400	29,60	23,28		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	23,28	15,69		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	38,97	4,33		
			Razem pozycja 486				43,30	42,000	1 818,60
487 d.2.4.1.5	KNKRB 6 0801-8	ST.B-01	Rozebranie podbudowy z mas bitumicznych mechanicznie, gr. 8 cm	m ²				38,160	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,538200	29,60	15,93		
			-- Sprzęt -- Sprężarka powietrza elektryczna - malarska 0,20-0,40 m3/min.	m-g	0,254000	6,11	1,55		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	17,48	11,78		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	29,26	3,25		
			Razem pozycja 487				32,51	38,160	1 240,58
488 d.2.4.1.5	KNKRB 6 0801-2	ST.B-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa, mechan., gr. 15 cm	m ²				80,160	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,213200	29,60	6,31		
			-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,007900	121,75	0,96		
			Zrywarka przyczepna - kpl.	m-g	0,007900	8,92	0,07		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	7,34	4,94		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	12,28	1,36		
			Razem pozycja 488				13,64	80,160	1 093,38
489 d.2.4.1.5	KNR 4-01 0108-6	ST.B-01	Wywóz odpadów samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³				16,736	
			-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,204000	29,60	6,04		
			-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,143000	71,55	10,23		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	16,27	10,97		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	27,24	3,02		
			Razem pozycja 489				30,26	16,736	506,43
490 d.2.4.1. 5	kalk. własna	ST-01	Oplata za składowanie odpadów i utylizację	m³				16,736	
			Razem pozycja 490				55,00	16,736	920,48
491 d.2.4.1. 5	Ikulacja własna 0 0000-0	ST.B-01	Oplata za składowisko	m³				16,736	
			Razem pozycja 491				40,00	16,736	669,44
492 d.2.4.1. 5	KNK 2-06 0106-4	ST.B-20	Warstwa odcinająca z mialu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu 10 cm	m³				8,016	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,460000	29,60	43,22		
			-- Materiały -- Miał kamienny	t	1,750000	40,62	71,09		
			woda	m³	0,150000	5,57	0,84		
			-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,050000	86,35	4,32		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	47,54	32,04		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	79,58	8,83		
			Razem pozycja 492				160,34	8,016	1 285,29
493 d.2.4.1. 5	KNR 2-31 0105-5	ST.B-20	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m²				80,160	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,313082	29,60	9,27		
			0,2926*1,07=						
			-- Materiały -- Piasek naturalny kopany	m³	0,064700	31,25	2,02		
			Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5	t	0,014600	463,71	6,77		
			workowany	m³	0,007500	5,57	0,04		
			woda	m³	0,007500	5,57	0,04		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	0,500000	8,83	0,04		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	9,27	6,25		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	15,52	1,72		
			Razem pozycja 493				26,11	80,160	2 092,98
494 d.2.4.1. 5	KNR 2-31 0114-1	ST.B-20	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m²				80,160	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,023326	29,60	0,69		
			0,0218*1,07=						
			-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Pospółka	m ³	0,368500	31,10	11,46		
			woda	m ³	0,030000	5,57	0,17		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	0,500000	11,63	0,06		
			-- Sprzęt --						
			Równiarka samojezdna	m-g	0,003600	126,55	0,46		
			74 kW [100 KM] (1)						
			walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,022200	86,35	1,92		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,07	2,07		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	5,14	0,57		
			Razem pozycja 494				17,40	80,160	1 394,78
495 d.2.4.1. 5	KNR 2-31 0511-03	ST.B-22	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				80,160	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,303200	29,60	38,57		
			-- Materiały --						
			kostka brukowa 8 cm szara	m ²	1,025000	42,95	44,02		
			piasek do zapraw	m ³	0,081800	37,36	3,06		
			cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,011700	462,40	5,41		
			woda	m ³	0,027000	5,57	0,15		
			materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	52,64	0,26		
			-- Sprzęt --						
			wibrator powierzchniowy	m-g	0,130000	7,56	0,98		
			piła do cięcia kostki	m-g	0,025000	13,45	0,34		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	39,89	26,89		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	66,78	7,42		
			Razem pozycja 495				127,10	80,160	10 188,34
496 d.2.4.1. 5	KNKRB 6 0401-3	ST.B-21	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykłej	m ³				2,628	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	17,040000	29,60	504,38		
			-- Materiały --						
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-17,5)	m ³	1,040000	267,26	277,95		
			Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m ³	0,015000	1 047,35	15,71		
			Piasek naturalny kopany	m ³	0,340000	31,25	10,63		
			woda	m ³	0,350000	5,57	1,95		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	0,500000	306,24	1,53		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	504,38	339,95		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	844,33	93,72		
			Razem pozycja 496				1 245,82	2,628	3 274,01
497 d.2.4.1. 5	KNR 2-31 0403-05 analogia	ST-21	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki najazdowe 15x30	m				11,130	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,325500	29,60	9,63		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm piasek do zapraw Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg woda materiały pomocnicze(od M)	m m ³ t m ³ %	1,020000 0,011100 0,003200 0,004100 0,500000	26,15 37,36 526,00 5,57 28,78	26,67 0,41 1,68 0,02 0,14		
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 497	% %	67,40 11,10	9,63 16,12	6,49 1,79		
498 d.2.4.1.5	KNKRB 6 0402-1	ST.B-21	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka piaskowa -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary Piasek naturalny kopany woda Materiały inne (Materiały) (od M)	m r-g t m m ³ m ³ %	 0,383800 0,000300 1,020000 0,012800 0,003000 0,500000	 29,60 462,40 25,24 31,25 5,57 26,30	 11,36 0,14 25,74 0,40 0,02 0,13	11,130 29,200	521,22
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 498	% %	67,40 11,10	11,36 19,02	7,66 2,11		
2.4.1.6			Budowa nawierzchni bezpiecznych - plac zabaw						
499 d.2.4.1.6	KNR 2-31 0101-01	ST.B.-18	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1) 0,0027-5*0,0002=0,0017=	m ² r-g m-g m-g	 0,037600 0,003500 0,001700	 29,60 121,75 126,55	 1,11 0,43 0,22	289,500	
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 499	% %	67,40 11,10	1,76 2,95	1,19 0,33		
500 d.2.4.1.6 2.13. 9902-01	KNR 2-31 0101-02 z.o.	ST.B.-18	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 4 -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 0,0005*1,07*4= -- Sprzęt --	m ² r-g	 0,002140	 29,60	 0,06	289,500 289,500	949,56

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0009 \cdot 4 =$	m-g	0,003600	121,75	0,44		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	0,50	0,34		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	0,84	0,09		
			Razem pozycja 500				0,93	289,500	269,24
501 d.2.4.1. 6	KNR 2-31 0103-02	ST.B.-18	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²				289,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,186600	29,60	5,52		
			-- Materiały -- woda	m ³	0,005000	5,57	0,03		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,52	3,72		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	9,24	1,03		
			Razem pozycja 501				10,30	289,500	2 981,85
502 d.2.4.1. 6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST.B.-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodu skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				115,800	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	1,390000	29,60	41,14		
			-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,900000	104,02	93,62		
			$0,72 + 9 \cdot 0,02 = 0,9 =$						
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	134,76	90,83		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	225,59	25,04		
			Razem pozycja 502				250,63	115,800	29 022,95
503 d.2.4.1. 6	kalk. własna	ST.B.-01	Utylizacja gruzu i ziemi	m ³				115,800	
			Razem pozycja 503				40,00	115,800	4 632,00
504 d.2.4.1. 6	KNR-W 2-01 0120-02	ST.B.-19	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²				289,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,029000	29,60	0,86		
			-- Materiały -- piasek do zapraw	m ³	0,124200	37,36	4,64		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	0,86	0,58		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	1,44	0,16		
			Razem pozycja 504				6,24	289,500	1 806,48
505 d.2.4.1. 6	KNR 9-11 0201-04	ST.B.-19	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²				289,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,260000	29,60	7,70		
			-- Materiały -- geowłóknina separacyjna	m ²	1,100000	1,91	2,10		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	2,10	0,04		
			-- Sprzęt -- spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,002000	121,75	0,24		
			ubijak spalinowy	m-g	0,083000	13,34	1,11		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	9,05	6,10		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	15,15	1,68		
			Razem pozycja 505				18,97	289,500	5 491,82
506 d.2.4.1. 6	KNR 2-31 0112-05	ST.B.-19	Podbudowa wykonywana sprzętem rolniczym z gruntu stabilizowanego bitumem - 10 kg lepiszcza na 1 m2 podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²				289,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,189600	29,60	5,61		
			-- Materiały -- asfalt upłynniony	t	0,010200	2 246,04	22,91		
			krawężniki iglaste'	m ³	0,000500	1 639,09	0,82		
			materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	23,73	0,12		
			-- Sprzęt -- ciągnik gasienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0,027400	55,03	1,51		
			skraplarka do bitumu samojedźna samochodowa 3000 dm3	m-g	0,013000	85,93	1,12		
			brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,027400	8,90	0,24		
			walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	0,027400	51,82	1,42		
			walec statyczny samojedźny 10 t	m-g	0,003600	89,73	0,32		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	10,22	6,89		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	17,11	1,90		
			Razem pozycja 506				42,86	289,500	12 407,97
507 d.2.4.1. 6	KNR 2-31 0114-05	ST.B.-19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²				289,500	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,033300	29,60	0,99		
			-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,318200	83,01	26,41		
			woda	m ³	0,015000	5,57	0,08		
			materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	26,49	0,13		
			-- Sprzęt -- Równiarka samojedźna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,002700	126,55	0,34		
			walec statyczny samojedźny 10 t	m-g	0,038700	89,73	3,47		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	4,80	3,24		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	8,04	0,89		
			Razem pozycja 507				35,55	289,500	10 291,73

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
508 d.2.4.1. 6	KNR 2-31 0114-07	ST.B.-19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany miar kamienny woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1) walec statyczny samojezdny 10 t	m ² r-g t t m ³ % m-g m-g	 0,030400 0,169700 0,014300 0,008000 0,500000 0,002500 0,025600	 29,60 83,01 83,01 5,57 15,32 126,55 89,73	 0,90 14,09 1,19 0,04 0,08 0,32 2,30	289,500	
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 508	% % 	67,40 11,10 	3,52 5,90 	2,38 0,66 		
							21,96	289,500	6 357,42
509 d.2.4.1. 6	KNR 2-31 0407-05 analogia	ST-21	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z granulatu gumowego -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm - szare piasek do zapraw Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg woda materiały pomocnicze(od M)	m r-g m m ³ t m ³ %	 0,277100 1,020000 0,005500 0,001600 0,001400 0,500000	 29,60 14,14 37,36 526,00 5,57 15,48	 8,20 14,42 0,21 0,84 0,01 0,08	70,000	
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 509	% % 	67,40 11,10 	8,20 13,73 	5,53 1,52 		
							30,81	70,000	2 156,70
510 d.2.4.1. 6	KNR AT-03 0304-03 analogia	ST.B.-21	Nawierzchnia bezpieczna - płyty SBR, EPDM lub równoważne -- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) -- Materiały -- płyty nawierzchni bezpiecznej materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ² %	 0,680000 1,010000 0,500000	 29,60 106,90 107,97	 20,13 107,97 0,54	289,500	
			Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 510	% % 	67,40 11,10 	20,13 33,70 	13,57 3,74 		
							145,95	289,500	42 252,53

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
511 d.2.4.1. 6	kalk. własna	ST.B.21	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw	kpl.				1,000	
			Razem pozycja 511				50 000,00	1,000	50 000,00
2.4.2			Ogrodzenie						
512 d.2.4.2	KSNR 6 0808-4 analogia	ST-01	Ogrodzenie z siatki w ramach z kątowników + brama i furtka - rozebranie	m				531,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,619000	29,60	18,32		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	18,32	12,35		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	30,67	3,40		
			Razem pozycja 512				34,07	531,000	18 091,17
513 d.2.4.2	KNR 4-01 0212-01	ST.B.-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podmurówka ogrodzenia	m³				24,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	13,810000	29,60	408,78		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	408,78	275,52		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	684,30	75,96		
			Razem pozycja 513				760,26	24,000	18 246,24
514 d.2.4.2	KNR 2-02 1804-09 analogia	ST-2	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych 16x12x285 cm osadzonych w gruncie i obetonowanych - ogrodzenie 2D	m				531,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	2,705400	29,60	80,08		
			-- Materiały -- słupki prefabrykowane żelbetowe	szt	0,416600	48,16	20,06		
			siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm	m²	2,080000	22,91	47,65		
			linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	3,120000	1,13	3,53		
			uchwyty metalowe	kg	0,083000	3,90	0,32		
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m³	0,080000	236,75	18,94		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	90,50	1,36		
			-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,006300	74,89	0,47		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	80,55	54,29		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	134,84	14,97		
			Razem pozycja 514				241,67	531,000	128 326,77
515 d.2.4.2	KNR 2-02 1807-03 analogia	ST-2	Słupy o wysokości 1,8 m przybramowe z fundamentami betonowe 40x40 cm	szt.				6,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	9,450000	29,60	279,72		
			-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	0,490000	236,75	116,01		
			deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,009700	1 440,95	13,98		
			0,0051+0,0046=0,0097=						
			Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,140000	13,60	1,90		
			materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	131,89	1,98		
			-- Sprzęt --						
			środek transportowy	m-g	0,010000	74,89	0,75		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	280,47	189,04		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	469,51	52,12		
			Razem pozycja 515				655,50	6,000	3 933,00
516 d.2.4.2	KNR 2-02 1808-3	ST-27	Typowe wrota na gotowych słupkach (szerokość: 2x wrota 2m), wysokość 1.8-m	kpl				3,000	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	13,510000	29,60	399,90		
			-- Materiały --						
			farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1,050000	23,92	25,12		
			Wrota stalowe	kg	148,160000	19,13	2 834,30		
			Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m ³	0,010000	236,47	2,36		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	2 861,78	42,93		
			-- Sprzęt --						
			samochód dostawczy	m-g	0,020000	104,02	2,08		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	401,98	270,93		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	672,91	74,70		
			Razem pozycja 516				3 652,32	3,000	10 956,96
517 d.2.4.2	KNR 2-02 1808-3	ST-27	Typowe furtki na gotowych słupkach (szerokość: furtka 1m), wysokość 1.8-m	kpl				3,000	
			-- Robocizna --						
			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	13,510000	29,60	399,90		
			-- Materiały --						
			farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1,050000	23,92	25,12		
			Wrota stalowe	kg	50,000000	19,13	956,50		
			Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m ³	0,010000	236,47	2,36		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	1,500000	983,98	14,76		
			-- Sprzęt --						
			samochód dostawczy	m-g	0,020000	104,02	2,08		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	401,98	270,93		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	672,91	74,70		
			Razem pozycja 517				1 746,35	3,000	5 239,05
518 d.2.4.2	kalk. własna		Demontaż starej i montaż nowej siatki piłkochwytyw h=6,0m	m ²				870,000	
			Razem pozycja 518				71,65	870,000	62 335,50
2.4.3			Zieleń						
519 d.2.4.3	KNNR 1 0103-01		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm	szt.				2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,570000	29,60	16,87		
			-- Sprzęt -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,060000	10,46	0,63		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	17,50	11,79		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	29,29	3,25		
			Razem pozycja 519				32,54	2,000	65,08
520 d.2.4.3	KNNR 1 0105-01	ST-26	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm	szt.				2,000	
			Razem pozycja 520				134,00	2,000	268,00
521 d.2.4.3	KNRW 2-01 0505-1	ST-26	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²				2 854,584	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,095000	29,60	2,81		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	2,81	1,89		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	4,70	0,52		
			Razem pozycja 521				5,22	2 854,584	14 900,93
522 d.2.4.3	KNRW 2-01 0510-1	ST-26	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²				2 854,584	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,200000	29,60	5,92		
			-- Materiały -- Ziemia urodzajna (humus) nasiona traw	m ³ kg	0,052000 0,012000	74,41 21,97	3,87 0,26		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	5,92	3,99		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	9,91	1,10		
			Razem pozycja 522				15,14	2 854,584	43 218,40
523 d.2.4.3	KNR-W 2- 01 0510-02		Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m ²				2 854,584	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL) 0,026*5=	r-g	0,130000	29,60	3,85		
			-- Materiały -- Ziemia urodzajna (humus) 0,0104*5=	m ³	0,052000	74,41	3,87		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	3,85	2,59		
			Zysk od (R+Kp(R), S+ Kp(S))	%	11,10	6,44	0,71		
			Razem pozycja 523				11,02	2 854,584	31 457,52
524 d.2.4.3	KNNR 11 0708-2	ST-26	Sadzenie drzew i krzewów liściastych, formy naturalne, w terenie płaskim, dół Fi 0,5x0,5 m, drzewa, grunt kategorii III	szt				2,000	
			-- Robocizna -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	0,521000	29,60	15,42		
			-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Drzewa liściaste formy naturalnej	szt	1,050000	53,15	55,81		
			Materiały inne (Materiały) (od M)	%	2,000000	55,81	1,12		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	67,40	15,42	10,39		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	11,10	25,81	2,86		
			Razem pozycja 524				85,60	2,000	171,20
2.4.4			Wyposażenie - mała architektura						
525 d.2.4.4	kalk. własna	ST.B-07	Dostawa i montaż ogrodzenia gabionowego szer. 0,24 cm wraz z wypełnieniem kamiennym i wykonaniem fundamentu L= 11,5 mb, h=1,4 m	kpl				1,000	
			Razem pozycja 525				17 000,00	1,000	17 000,00
526 d.2.4.4	kalk. własna	ST.B-07	Dostawa i montaż stojaków do rowerów 5 stanowiskowy ze stali nierdzewnej	kpl				6,000	
			Razem pozycja 526				1 200,00	6,000	7 200,00
527 d.2.4.4	kalk. własna	ST.B-07	Dostawa i montaż ławek parkowych ze stali nierdzewnej	kpl				5,000	
			Razem pozycja 527				500,00	5,000	2 500,00
528 d.2.4.4	kalk. własna	ST.B-07	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl				6,000	
			Razem pozycja 528				500,00	6,000	3 000,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT									11 775 886,25
Podatek VAT									2 708 453,84
Ogółem wartość kosztorysowa robót									14 484 340,09

Słownie: czternaście milionów czterysta osiemdziesiąt cztery tysiące trzysta czterdzieści i 09/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY KWALIFIKOWANE	1 035 491,31	2 830 858,82	124 076,10	781 510,30	215 459,52	102 048,96	5 089 445,01
1.1	Rozebranie schodów zewnętrznych w celu wykonania izolacji ścian	11 221,64	19,72	1 260,73	8 413,08	2 319,24	661,80	23 896,21
1.2	Izolacja i docieplenie ścian fundamentowych	243 221,51	354 331,19	65 889,35	208 333,72	57 428,38	12 223,28	941 427,43
1.3	Docieplenie podłogi na gruncie- piwnica	167 031,85	166 884,47	15 832,23	123 247,09	33 980,06	10 473,10	517 448,80
1.4	Docieplenie stropu piwnic	89 923,79	114 889,14	3 619,17	63 041,75	17 381,81	1 512,50	290 368,16
1.5	Dach NRO	78 038,28	503 058,14	9 009,31	58 687,31	16 190,67	12 514,60	677 498,31
1.5.1	Pokrycie i izolacja	60 051,35	406 327,98	8 595,60	46 285,75	12 773,78	9 114,60	543 149,06
1.5.2	Obróbki blacharskie, odwodnienie	17 986,93	96 730,16	413,71	12 401,56	3 416,89	3 400,00	134 349,25
1.6	Stolarka zewnętrzna	179 638,98	1 438 918,87	10 397,92	128 084,35	35 309,19	9 721,90	1 802 071,21
1.6.1	Okna	176 900,01	1 414 783,19	10 212,57	126 113,57	34 765,79	9 583,70	1 772 358,83
1.6.2	Drzwi zewnętrzne	2 738,97	24 135,68	185,35	1 970,78	543,40	138,20	29 712,38
1.7	Elewacja NRO w systemie ETICS	266 415,26	252 757,29	18 067,39	191 703,00	52 850,17	54 941,78	836 734,89
1.7.1	Docieplenie elewacji :	264 615,44	231 933,06	17 996,84	190 442,37	52 502,90	53 277,14	810 767,75
1.7.2	Dylatacje	248,96	898,70	22,12	182,79	50,22	1 664,64	3 067,43
1.7.3	Prace dodatkowe	1 550,86	19 925,53	48,43	1 077,84	297,05		22 899,71
2	ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE	1 593 455,78	2 576 233,47	246 831,91	1 240 288,93	341 976,46	687 654,69	6 686 441,24
2.1	Dach	21 220,36	46 455,52	19 244,13	27 273,76	7 518,43	1 491,50	123 203,70
2.1.1	Kominy	13 569,46	30 916,97	18 373,08	21 529,59	5 936,02		90 325,12
2.1.2	Klapy, Wyłazy dachowe	7 239,40	14 053,18	834,48	5 442,09	1 499,40	696,50	29 765,05
2.1.3	Dylatacje	411,50	1 485,37	36,57	302,08	83,01	795,00	3 113,53
2.2	Stolarka wewnętrzna	45 404,60	144 497,81	2 896,44	32 556,71	8 976,45	2 180,30	236 512,31
2.3	Prace remontowe	1 145 084,91	1 854 567,72	99 786,48	838 958,34	231 383,39	440 878,83	4 610 659,67
2.3.1	Klatki schodowe	38 043,97	39 080,54	1 541,02	26 679,39	7 356,82	1 276,50	113 978,24
2.3.1.1	Piwnica-Parter	5 646,17	5 965,63	293,07	4 002,96	1 104,16	231,00	17 242,99
2.3.1.2	Parter- Piętra	32 397,80	33 114,91	1 247,95	22 676,43	6 252,66	1 045,50	96 735,25
2.3.2	Piwnica	309 911,20	456 327,62	37 644,70	234 244,92	64 602,87	7 578,30	1 110 309,61
2.3.2.1	Podłogi	80 347,19	218 938,56	5 774,23	58 048,35	16 005,93	127,50	379 241,76
2.3.2.2	Piwnica posadzki	44 750,22	97 811,90	19 189,28	43 089,83	11 882,72	127,50	216 851,45
2.3.2.3	Piwnica- sufity	13 850,65	3 669,23	1 259,64	10 181,84	2 807,79	1 097,60	32 866,75
2.3.2.4	Piwnica- ściany	170 963,14	135 907,93	11 421,55	122 924,90	33 906,43	6 225,70	481 349,65
2.3.3	Parter/Piętro	738 935,71	1 075 417,59	57 438,80	536 679,93	148 022,51	40 300,80	2 596 795,34
2.3.3.1	Podłogi	178 784,23	745 679,52	19 773,37	133 820,64	36 906,24	6 098,00	1 121 062,00
2.3.3.2	Ściany	388 900,39	270 409,12	26 671,85	280 053,40	77 269,27	26 086,30	1 069 390,33
2.3.3.3	Sufity	171 251,09	59 328,95	10 993,58	122 805,89	33 847,00	8 116,50	406 343,01
2.3.4	Prace budowlane dla branż instalacyjnych (wnęki na tablice elektryczne; kaloryfery; hydranty)	3 359,71	3 251,08	312,36	2 475,17	682,30	43 316,00	53 396,62
2.3.5	Schody zewnętrzne, pochylnie	28 367,05	151 356,18	2 259,27	20 641,79	5 690,91	19 715,18	228 030,38
2.3.5.1	Schody żelbetowe A,B, F	22 688,28	130 458,84	1 962,89	16 614,61	4 580,79	7 148,18	183 453,59
2.3.5.2	Pochylnia	5 678,77	20 897,34	296,38	4 027,18	1 110,12	12 567,00	44 576,79
2.3.6	Wypożyczenie	26 467,27	129 134,71	590,33	18 237,14	5 027,98	328 692,05	508 149,48
2.3.6.1	Wypożyczenie zaplecza kuchennego				0,00	0,00	206 202,05	206 202,05
2.3.6.1.1	Demontaż istniejącego wyposażenia kuchni				0,00	0,00	3 600,00	3 600,00
2.3.6.1.2	Piwnica				0,00	0,00	39 368,20	39 368,20
2.3.6.1.3	Parter/Piętro				0,00	0,00	163 233,85	163 233,85
2.3.6.1.3.1	Kuchnia				0,00	0,00	63 261,70	63 261,70
2.3.6.1.3.2	Zmywalnia				0,00	0,00	66 242,10	66 242,10

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
2.3. 6.1. 3.3	Obieralnia Warzyw				0,00	0,00	13 832,30	13 832,30
2.3. 6.1. 3.4	Przechowywalnia Jaj				0,00	0,00	7 913,55	7 913,55
2.3. 6.1. 3.5	Czyste warzywa				0,00	0,00	4 455,40	4 455,40
2.3. 6.1. 3.6	Pomieszczenie obróbki mięsa				0,00	0,00	7 528,80	7 528,80
2.3. 6.2	Wyposażenie toalet	412,01		590,33	675,61	186,07	71 540,00	73 404,02
2.3. 6.3	Oslony grzejnikowe	2 375,26	38 269,71		1 601,21	441,83		42 688,01
2.3. 6.4	Windy	23 680,00	90 865,00		15 960,32	4 400,08		134 905,40
2.3. 6.5	Wyposażenie ppoż				0,00	0,00	1 900,00	1 900,00
2.3. 6.6	Szafki				0,00	0,00	49 050,00	49 050,00
2.4	Zagospodarowanie terenu	381 745,91	530 712,42	124 904,86	341 500,12	94 098,19	243 104,06	1 716 065,56
2.4.1	Nawierzchnie utwardzone	279 631,82	446 470,66	124 637,05	272 519,28	75 096,37	150 800,56	1 349 155,74
2.4. 1.1	Rozbiórki nawierzchni na terenie posesji	41 358,97	67,82	37 263,54	52 998,79	14 604,78	29 667,20	175 961,10
2.4. 1.2	Chodniki	93 188,41	125 870,63	40 206,94	89 921,03	24 786,25	19 757,48	393 730,74
2.4. 1.3	Schody terenowe	13 587,61	54 808,12	4 073,42	11 904,08	3 282,35		87 655,58
2.4. 1.4	Droga oraz parking	105 551,48	203 812,75	27 705,33	89 829,67	24 740,60	45 153,96	496 793,79
2.4. 1.5	Wjazdy na posesję	8 193,56	8 367,60	644,14	5 956,66	1 642,40	1 589,92	26 394,28
2.4. 1.6	Budowa nawierzchni bezpiecznych - plac zabaw	17 751,79	53 543,74	14 743,68	21 909,05	6 039,99	54 632,00	168 620,25
2.4.2	Ogrodzenie	66 138,84	61 291,23	266,55	44 758,14	12 338,43	62 335,50	247 128,69
2.4.3	Zieleń	35 975,25	22 950,53	1,26	24 222,70	6 663,39	268,00	90 081,13
2.4.4	Wyposażenie - mała architektura				0,00	0,00	29 700,00	29 700,00
	RAZEM netto	2 628 947,09	5 407 092,29	370 908,01	2 021 799,23	557 435,98	789 703,65	11 775 886,25
	VAT							2 708 453,84
	Razem brutto							14 484 340,09

Słownie: czternaście milionów czterysta osiemdziesiąt cztery tysiące trzysta czterdzieści i 09/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 169	ROBOTY KWALIFIKOWANE	5 089 445,01				35,14%
1.1	1 - 7	Rozebranie schodów zewnętrznych w celu wykonania izolacji ścian	23 896,21				0,16%
1.2	8 - 53	Izolacja i docieplenie ścian fundamentowych	941 427,43				6,50%
1.3	54 - 76	Docieplenie podłogi na gruncie- piwnica	517 448,80				3,57%
1.4	77 - 89	Docieplenie stropu piwnic	290 368,16				2,00%
1.5	90 - 121	Dach NRO	677 498,31				4,68%
1.5.1	90 - 109	Pokrycie i izolacja	543 149,06				3,75%
1.5.2	110 - 121	Obróbki blacharskie, odwodnienie	134 349,25				0,93%
1.6	122 - 142	Stolarka zewnętrzna	1 802 071,21				12,44%
1.6.1	122 - 134	Okna	1 772 358,83				12,24%
1.6.2	135 - 142	Drzwi zewnętrzne	29 712,38				0,21%
1.7	143 - 169	Elewacja NRO w systemie ETICS	836 734,89				5,78%
1.7.1	143 - 163	Docieplenie elewacji :	810 767,75				5,60%
1.7.2	164 - 166	Dylatacje	3 067,43				0,02%
1.7.3	167 - 169	Prace dodatkowe	22 899,71				0,16%
2	170 - 528	ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE	6 686 441,24				46,16%
2.1	170 - 189	Dach	123 203,70				0,85%
2.1.1	170 - 173	Kominy	90 325,12				0,62%
2.1.2	174 - 186	Kłapy, Wyłazy dachowe	29 765,05				0,21%
2.1.3	187 - 189	Dylatacje	3 113,53				0,02%
2.2	190 - 205	Stolarka wewnętrzna	236 512,31				1,63%
2.3	206 - 443	Prace remontowe	4 610 659,67				31,83%
2.3.1	206 - 248	Klatki schodowe	113 978,24				0,79%
2.3.1.1	206 - 225	Piwnica-Parter	17 242,99				0,12%
2.3.1.2	226 - 248	Parter- Piętra	96 735,25				0,67%
2.3.2	249 - 298	Piwnica	1 110 309,61				7,67%
2.3.2.1	249 - 259	Podłogi	379 241,76				2,62%
2.3.2.2	260 - 272	Piwnica posadzki	216 851,45				1,50%
2.3.2.3	273 - 279	Piwnica- sufity	32 866,75				0,23%
2.3.2.4	280 - 298	Piwnica- ściany	481 349,65				3,32%
2.3.3	299 - 354	Parter/Piętro	2 596 795,34				17,93%
2.3.3.1	299 - 321	Podłogi	1 121 062,00				7,74%
2.3.3.2	322 - 343	Ściany	1 069 390,33				7,38%
2.3.3.3	344 - 354	Sufity	406 343,01				2,81%
2.3.4	355 - 359	Prace budowlane dla branż instalacyjnych (wnęki na tablice elektryczne; kaloryfery; hydranty)	53 396,62				0,37%
2.3.5	360 - 384	Schody zewnętrzne, pochylnie	228 030,38				1,57%
2.3.5.1	360 - 377	Schody żelbetowe A,B, F	183 453,59				1,27%
2.3.5.2	378 - 384	Pochylnia	44 576,79				0,31%
2.3.6	385 - 443	Wyposażenie	508 149,48				3,51%
2.3.6.1	385 - 429	Wyposażenie zaplecza kuchennego	206 202,05				1,42%
2.3.6.1.1	385 - 387	Demontaż istniejącego wyposażenia kuchni	3 600,00				0,02%
2.3.6.1.2	388 - 393	Piwnica	39 368,20				0,27%
2.3.6.1.3	394 - 429	Parter/Piętro	163 233,85				1,13%
2.3.6.1.3.1	394 - 405	Kuchnia	63 261,70				0,44%
2.3.6.1.3.2	406 - 411	Zmywalnia	66 242,10				0,46%
2.3.6.1.3.3	412 - 416	Obieralnia Warzyw	13 832,30				0,10%
2.3.6.1.3.4	417 - 421	Przechowywalnia Jaj	7 913,55				0,05%
2.3.6.1.3.5	422 - 424	Czyste warzywa	4 455,40				0,03%
2.3.6.1.3.6	425 - 429	Pomieszczenie obróbki mięsa	7 528,80				0,05%
2.3.6.2	430 - 437	Wyposażenie toalet	73 404,02				0,51%
2.3.6.3	438 - 438	Ostony grzejnikowe	42 688,01				0,29%
2.3.6.4	439 - 439	Windy	134 905,40				0,93%
2.3.6.5	440 - 441	Wyposażenie ppoż	1 900,00				0,01%
2.3.6.6	442 - 443	Szafki	49 050,00				0,34%
2.4	444 - 528	Zagospodarowanie terenu	1 716 065,56				11,85%
2.4.1	444 - 511	Nawierzchnie utwardzone	1 349 155,74				9,31%
2.4.1.1	444 - 450	Rozbiórki nawierzchni na terenie posesji	175 961,10				1,21%

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
2.4.1.2	451 - 460	Chodniki	393 730,74				2,72%
2.4.1.3	461 - 470	Schody terenowe	87 655,58				0,61%
2.4.1.4	471 - 485	Droga oraz parking	496 793,79				3,43%
2.4.1.5	486 - 498	Wjazdy na posesję	26 394,28				0,18%
2.4.1.6	499 - 511	Budowa nawierzchni bezpiecznych - plac zabaw	168 620,25				1,16%
2.4.2	512 - 518	Ogrodzenie	247 128,69				1,71%
2.4.3	519 - 524	Zieleń	90 081,13				0,62%
2.4.4	525 - 528	Wyposażenie - mała architektura	29 700,00				0,21%
		RAZEM netto	11 775 886,25				81,30%
		VAT	2 708 453,84				18,70%
		Razem brutto	14 484 340,09				100,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			14 484 340,09				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			11 775 886,25				
Podatek VAT			2 708 453,84				

Słownie: czternaście milionów czterysta osiemdziesiąt cztery tysiące trzysta czterdzieści i 09/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)	r-g	88 810,5443	29,60	2 628 947,09
				RAZEM	2 628 947,09

Słownie: dwa miliony sześćset dwadzieścia osiem tysięcy dziewięćset czterdzieści siedem i 09/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	gaz propan-butan	kg	6,8602		6,8602	9,48	65,74					
2.	asfalt upłynniony	t	2,9529		2,9529	2 246,04	6 632,45					
3.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	874,2570		874,2570	4,63	4 048,92					
4.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	68,9040		68,9040	4,92	338,90					
5.	lepik asfaltowy na zimno	kg	7,2000		7,2000	4,77	34,36					
6.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	220,7480		220,7480	3,91	862,92					
7.	Kształtowniki stal.-kątowniki równoramien.	kg	525,0000		525,0000	5,27	2 766,75					
8.	blacha stalowa cienka walcowana na gorąco gr.1 mm	kg	181,0000		181,0000	6,28	1 136,68					
9.	blacha stalowa cienka walcowana na gorąco gr.1 mm	kg	127,6000		127,6000	6,67	851,34					
10.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	9,1209		9,1209	133,84	1 220,79					
11.	spoiwo cynowo-olowiowe	kg	0,0320		0,0320	133,84	4,28					
12.	kątownik aluminiowy ochronny	szt	409,3430		409,3430	6,04	2 471,37			5,65	0%	0%
13.	Drzwi przeciwpożarowe, aluminiowe z szybą EI30, 1285x2100mm	szt	2,8667		2,8667	4 384,64	12 569,30					
14.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, 2-skrzydłowe, pełne	m ²	9,7650		9,7650	1 827,15	17 842,12					
15.	rama aluminiowa klapy	szt.	1,0000		1,0000	634,99	634,99					
16.	listwy maskujące	m	32,2092		32,2092	18,86	607,43					
17.	Balustrada stalowa ze stali nierdzewnej - tarasowa ażurowa z kształtowników	m	28,0000		28,0000	529,16	14 816,48					
18.	balustrady i pochwytły ze stali nierdzewnej	kg	1 130,8000		1 130,8000	34,21	38 684,67					
19.	drzwi stalowe przeciwpożarowe	kg	201,0250		201,0250	22,98	4 619,55					
20.	profil UW 100x40 mm	m	38,9816		38,9816	10,47	408,15					
21.	profil CW 100x50 mm	m	260,1256		260,1256	12,30	3 199,78					
22.	łącznik wzdłużny do profilu CD	szt	28,1976		28,1976	1,66	46,84			1,55	0%	0%
23.	łącznik krzyżowy do CD	szt	105,5136		105,5136	1,95	205,57			1,82	0%	0%
24.	Wieszak noniuszowy, część dolna, do sufitów przęsłowych (2xUA) o dł. 175 mm, szer. 15 mm,	szt	69,1296		69,1296	2,07	143,26			1,94	0%	0%
25.	Wieszak noniuszowy, część górna dł. 290 mm, s - 12,5 mm, do profili sufitowych CD 60	szt	69,1296		69,1296	2,19	151,45			2,05	0%	0%
26.	elektrody	op.	2,6760		2,6760	89,37	238,95					
27.	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	14,7968		14,7968	14,40	213,13					
28.	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	1 656,7200		1 656,7200	1,13	1 874,43			1,06	0%	0%
29.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm	m ²	1 104,4800		1 104,4800	22,91	25 302,15			21,43	0%	0%
30.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	15,0041		15,0041	10,45	156,76					
31.	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	52,5992		52,5992	13,60	715,53					
32.	Gwoździe papowe	kg	0,2000		0,2000	8,10	1,64			7,58	0%	0%
33.	kołek metalowy sufitowy 6x35 mm	szt.	69,1296		69,1296	28,04	1 938,36					
34.	Klamra ciesielska z pręta stalowego 14 - 16 x 250 - 300 mm	kg	28,2576		28,2576	28,04	792,27					
35.	klamry ciesielskie	kg	0,6670		0,6670	28,04	18,70					
36.	klamry ciesielskie	kg	26,1419		26,1419	22,60	590,83					
37.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	30,0237		30,0237	19,64	589,70					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
38.	blachowkręt TN 3,5x9	kg	1,8215		1,8215	24,69	45,31					
39.	blachowkręt TN 3,5x25	kg	3,0020		3,0020	24,69	73,86					
40.	blachowkręt TN 3,5x35	kg	3,3173		3,3173	24,69	81,92					
41.	prefabrykaty zbrojarskie	t	0,0700		0,0700	4 810,50	336,74					
42.	uchwyty metalowe	kg	44,0730		44,0730	3,90	169,92					
43.	Paker iniekcyjny fi 13mm x 120mm	szt	66,7580		66,7580	22,40	1 496,49			20,95	0%	0%
44.	silikon	kg	19,2007		19,2007	6,76	129,63					
45.	Folia do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej	kg	815,2500		815,2500	24,64	20 088,73					
46.	emulsja polimerowo-bitumiczna	kg	1 520,8600		1 520,8600	6,76	10 281,01					
47.	pianka poliuretanowa	kg	95,2463		95,2463	6,76	646,61					
48.	Smar ŁT-43 9 kg,	szt	0,0133		0,0133	118,70	1,58			111,04	0%	0%
49.	Preparat do wykonywania wtórnej izolacji poziomej muru	szt	496,2348		496,2348	307,23	152 458,67			287,40	0%	0%
50.	emulsja elastyczna	dm ³	3 525,4675		3 525,4675	36,31	128 012,13					
51.	Biel cynkowa 0.3 kg	kg	1,6254		1,6254	21,73	35,22			20,33	0%	0%
52.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	1 420,2074		1 420,2074	26,73	37 953,83					
53.	szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	2 938,3602		2 938,3602	1,83	5 387,00					
54.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	12,4427		12,4427	23,92	297,54					
55.	farba emulsyjna	dm ³	266,4044		266,4044	16,57	4 413,48					
56.	Farba ftal. do grunt.czerwona tlenkowa	dm ³	6,2500		6,2500	22,36	139,75					
57.	farba olejna do gruntowania	dm ³	7,1783		7,1783	22,00	157,84					
58.	Farba poliwinylowa nawierzchniowa do krat i ogrodzeń brązowa strukturalna, opak. 0,8 dm3	dm ³	27,0900		27,0900	39,66	1 074,39			37,10	0%	0%
59.	środek Antigraffiti	kg	145,9942		145,9942	102,94	15 029,40					
60.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3,0746		3,0746	37,85	116,49					
61.	tlen techniczny	m ³	12,5653		12,5653	7,02	88,15					
62.	zaprawa spoinująca	kg	820,3353		820,3353	5,97	4 901,43					
63.	zaprawa klejąca	kg	12 310,9288		12 310,9288	5,97	73 509,66					
64.	klej winylowy osakrylowy	kg	543,7410		543,7410	8,14	4 424,07					
65.	klej winylowy	kg	4,9431		4,9431	36,72	182,89					
66.	klej	kg	485,6242		485,6242	8,14	3 954,71					
67.	emulsja gruntująca	dm ³	410,6062		410,6062	10,85	4 455,08					
68.	podkładowa masa tynkarska	kg	615,9093		615,9093	8,27	5 091,51			7,74	0%	0%
69.	zaprawa klejąca	op.	21,0581		21,0581	49,11	1 035,21			45,94	0%	0%
70.	Zaprawa klejąca do systemów ociepleń z płyt styropianowych, opak. 25 kg	kg	15,3920		15,3920	0,72	11,16			0,67	0%	0%
71.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	12 259,2169		12 259,2169	1,60	19 617,04			1,50	0%	0%
72.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	11 225,2615		11 225,2615	1,60	17 960,41			1,50	0%	0%
73.	Zaprawa klejowa	kg	5 946,5160		5 946,5160	1,05	6 243,84					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
74.	Zaprawa klejąca elastyczna i mrozoodporna do płytek ceramicznych i gresowych. Ma zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz budynków na powierzchniach poziomych i pionowych. Klasa C1TE opak. 25 kg	kg	1 365,62 50		1 365,62 50	1,27	1 733,63			1,19	0%	0%
75.	Zapr.klej.wysokoelastyczna	kg	1 313,87 50		1 313,87 50	4,92	6 463,00					
76.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	m ³	18,4368		18,4368	1,60	31,25					
77.	zaprawa klejowa	kg	8,1671		8,1671	1,31	13,61					
78.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	551,870 0		551,870 0	2,32	1 279,34					
79.	Folia fundamentowa kubelkowa - 2,0 m x 20m	m ²	543,741 0		543,741 0	3,05	1 660,88			2,85	0%	0%
80.	płyty styropianowe 5 cm	m ³	60,3550		60,3550	360,71	21 773,5 7					
81.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038	m ³	26,3393		26,3393	287,38	7 568,14					
82.	styropapa	m ³	324,545 4		324,545 4	390,61	126 765, 03					
83.	wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa	m ²	1 310,22 36		1 310,22 36	56,91	74 562,5 4					
84.	okna i drzwi balkonowe	m ²	760,936 0		760,936 0	1 443,15	1 098 14 4,78					
85.	klapa dymowa	szt.	1,0000		1,0000	8 017,50	8 017,50					
86.	podstawa klapy dymowej	szt.	1,0000		1,0000	1 475,22	1 475,22					
87.	listwy przyściennne z polichlorku winylu	m	699,170 1		699,170 1	18,86	13 186,2 2					
88.	profil dylatacyjny kątowy z PCW, dł. 250 cm	m	21,1640		21,1640	17,87	378,26					
89.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	36,0612		36,0612	74,63	2 692,57					
90.	płyty styropianowe	m ³	0,0749		0,0749	269,28	13,61					
91.	miel. kamienny	t	4,1399		4,1399	83,01	344,51					
92.	tluczeń kamienny niesortowany	t	141,247 1		141,247 1	83,01	11 724,7 6					
93.	piasek klasyfikowany	m ³	3,2580		3,2580	59,33	192,77					
94.	piasek do zapraw	m ³	359,877 0		359,877 0	37,36	13 469,3 2					
95.	piasek kwarcowy suszony 0,8-2,0 mm	kg	42 616,6 980		42 616,6 980	2,01	85 659,5 6			1,88	0%	0%
96.	pospółka	m ³	410,741 6		410,741 6	56,33	23 138,7 2					
97.	żwir o uziarnieniu 2-5,5-10 mm	m ³	3,3938		3,3938	181,79	617,67					
98.	Grys granitowy 2-8 mm,8-16 mm,16-22mm	t	42,1534		42,1534	70,37	2 966,71					
99.	stopnie kamienne blokowe granitowe 36x15 cm	m	45,9364		45,9364	716,23	32 901,0 5					
100.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1,1055		1,1055	462,40	511,61					
101.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	4,0725		4,0725	751,47	3 061,17					
102.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	35,4032		35,4032	526,00	18 639,7 1					
103.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	5,2138		5,2138	526,00	2 740,56					
104.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1,4064		1,4064	404,62	569,95					
105.	wapno suchogaszone	t	34,4550		34,4550	530,93	18 296,4 6					
106.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,1339		0,1339	514,31	68,87					
107.	masa Uniflott	t	0,0422		0,0422	1 274,62	53,78					
108.	płyta GKB 12,5 mm	m ²	151,368 8		151,368 8	15,21	2 302,13					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
109.	Cegła pełna kl 150 25x12x6,5 cm	szt	9 272,53 60		9 272,53 60	1,39	12 888,8 3			1,30	0%	0%
110.	Cegła klinkierowa grafitowa, 250/120/65 pełna	szt	2 656,09 20		2 656,09 20	5,24	13 917,9 2			4,90	0%	0%
111.	cegła kratówka podwójna K2 25x12x14 cm	szt	173,068 0		173,068 0	3,45	597,08					
112.	bloki wapienno piaskowe drażnione 25x12x13,8 cm	szt	2 744,28 00		2 744,28 00	4,30	11 800,4 0					
113.	nadproża prefabrykowane	szt	173,635 5		173,635 5	33,53	5 821,89			31,37	0%	0%
114.	konstrukcja masztu z odciągami podstawa metalowa i stopniami włazowymi	kg	196,000 0		196,000 0	4,28	838,88					
115.	słupki prefabrykowane żelbetowe	szt	221,214 6		221,214 6	48,16	10 651,8 6					
116.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	271,442 4		271,442 4	14,16	3 842,77					
117.	płyty nawierzchni bezpiecznej	m ²	292,395 0		292,395 0	106,90	31 257,3 2					
118.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	538,924 5		538,924 5	42,95	23 144,8 3			40,18	0%	0%
119.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	11,3526		11,3526	26,15	296,84					
120.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm - szare	m	219,963 0		219,963 0	14,14	3 109,67					
121.	Kit asfaltowo-kauczukowy Laterbit Bp	kg	326,219 2		326,219 2	16,51	5 385,82					
122.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	602,995 0		602,995 0	21,63	13 040,4 9					
123.	Dysperbit -masa izolacyjna 30kg	kg	266,150 5		266,150 5	3,30	882,10			3,09	0%	0%
124.	roztwór asfaltowy do gruntowania	dm ³	109,174 7		109,174 7	5,08	555,82			4,75	0%	0%
125.	roztwór asfaltowy do gruntowania	dm ³	8,9320		8,9320	5,40	48,49					
126.	papa asfaltowa na osnowie z tkanin technicznych	kg	2,5280		2,5280	12,08	30,52					
127.	papa asfaltowa na tkani- nie wigoniowej	m ²	26,5408		26,5408	21,43	568,58					
128.	Masa izolacyjna bitumiczno - polimerowa	kg	1 977,11 80		1 977,11 80	12,19	24 105,6 3					
129.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	148,293 0		148,293 0	12,08	1 789,40					
130.	kit trwałe plastyczny	kg	0,3600		0,3600	12,08	4,35					
131.	Papa asfaltowa zgrzewalna z dodatkiem SBS podkładowa na włókninie poliestrowej	m ²	23,1680		23,1680	18,55	430,06					
132.	Papa asfaltowa podkładowa, na osnowie z tkaniny szklanej	m ²	1 948,77 85		1 948,77 85	24,52	47 787,4 4			22,94	0%	0%
133.	Papa nawierzchniowa	szt	409,813 3		409,813 3	180,07	73 800,8 6			168,45	0%	0%
134.	wełna mineralna	m ²	28,8400		28,8400	21,05	607,04			19,69	0%	0%
135.	płyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	370,881 0		370,881 0	21,05	7 806,17			19,69	0%	0%
136.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 50 mm	m ²	18,1000		18,1000	11,61	210,32					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
137.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murów i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 50 mm	m ²	25,5200		25,5200	12,34	314,92					
138.	Płyta lamelowa ze skalnej wełny mineralnej - grub. 150 mm do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń ETICS	m ²	635,2605		635,2605	105,80	67 210,56			98,97	0%	0%
139.	Taśma dylatacyjna przysścienna (wełna mineralna), o wym. 13x100x1200 mm	m	38,0100		38,0100	3,99	151,68			3,73	0%	0%
140.	Taśma dylatacyjna przysścienna	m	53,5920		53,5920	4,23	226,62					
141.	płyty izolacji termicznej XPS	m ²	950,5375		950,5375	74,02	70 362,59					
142.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	8 222,0440		8 222,0440	2,27	18 664,08			2,12	0%	0%
143.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1,1103		1,1103	1 261,22	1 398,96					
144.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	43,9244		43,9244	238,58	10 478,57					
145.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	23,6900		23,6900	427,05	10 116,78					
146.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	27,8314		27,8314	313,00	8 711,27					
147.	masa betonowa	m ³	4,3135		4,3135	233,04	1 005,22			218,00	0%	0%
148.	mieszanka betonowa	m ³	11,0708		11,0708	272,20	3 013,49					
149.	akrylowy podkład korygująco-odcinający	kg	94,2448		94,2448	8,07	762,15			7,55	0%	0%
150.	akrylowo-mozaikowa wyprawa tynkarska STONEMIST	kg	1 352,2080		1 352,2080	9,44	12 764,03					
151.	zaprawa do spoinowania	kg	92,0000		92,0000	6,97	641,13					
152.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	3,8605		3,8605	230,98	886,48					
153.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	37,0858		37,0858	337,80	12 551,26					
154.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,3830		0,3830	337,80	129,92					
155.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m ³	7,8200		7,8200	394,97	3 087,75					
156.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	1,9312		1,9312	236,21	456,36					
157.	zaprawa cementowa	m ³	0,3361		0,3361	273,47	91,93					
158.	Zaprawa do wypełniania pustek w murze i zasklepiania otworów iniekcyjnych, 20 kg,	szt	85,1165		85,1165	116,65	9 930,26			109,12	0%	0%
159.	zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)	kg	47 006,2336		47 006,2336	3,19	149 946,46					
160.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	1 253,9272		1 253,9272	78,22	98 082,92					
161.	płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	781,4832		781,4832	103,24	80 676,65					
162.	Płytką gresową szklwioną o wym. 60x120 cm	m ²	301,8750		301,8750	160,90	48 573,13					
163.	Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m ³	0,1761		0,1761	1 070,92	188,55					
164.	deski iglaste obrzynane gr. 32 mm kl.II	m ³	0,1219		0,1219	1 123,13	136,94					
165.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	2,4769		2,4769	1 440,95	3 568,35					
166.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2535		0,2535	1 199,82	304,22					
167.	Krawędziaki iglaste kl. II	m ³	12,8212		12,8212	1 341,34	17 196,46					
168.	krawędziaki iglaste'	m ³	0,2398		0,2398	1 639,09	393,50					
169.	łaty iglaste	m ³	0,1901		0,1901	1 461,81	278,29					
170.	deski iglaste strugane	m ³	0,2509		0,2509	2 019,60	506,72					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
171.	Płyty włóknowocementowe	m ²	244,891 2		244,891 2	384,84	94 242,1 8					
172.	Płyty pilśniowe porowate, zwykłe gr. 19,0 mm	m ²	7,9112		7,9112	16,90	133,67					
173.	Metalowa listwa dylatacyjna	mb	26,0400		26,0400	197,77	5 149,97					
174.	Płyty bud.OSB3 o krawędz. prostych gr.22mm	m ³	17,4369		17,4369	2 880,53	50 227,5 0					
175.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe	m ²	139,810 0		139,810 0	694,85	97 146,9 8					
176.	Schody drewn. składane-drabinka aluminiowa	szt	1,0000		1,0000	836,10	836,10					
177.	osłona na grzejniki kompletna	m ²	56,5000		56,5000	671,33	37 930,7 1					
178.	siatka z włókna szklanego	m ²	3 352,00 90		3 352,00 90	5,38	18 043,8 7					
179.	geowłóknina separacyjna	m ²	318,450 0		318,450 0	1,91	607,95					
180.	taśma akustyczna 70 mm	m	33,8800		33,8800	0,18	6,16					
181.	taśma zbrojąca	m	111,895 2		111,895 2	0,18	19,98					
182.	Geowłóknina separacyjno - filtracyjna	m ²	162,865 4		162,865 4	5,06	823,91					
183.	kamień szlifierski	kg	48,3250		48,3250	26,73	1 290,28					
184.	woda	m ³	371,810 5		371,810 5	5,57	2 038,20					
185.	Woda z rurociągów	m ³	71,9475		71,9475	6,86	492,78					
186.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0,6147		0,6147	369,32	227,02					
187.	drewno opałowe	m ³	6,1149		6,1149	188,09	1 151,39					
188.	kliny z drewna	m ³	0,0421		0,0421	468,22	21,05					
189.	darń	m ²	80,6610		80,6610	15,23	1 228,35					
190.	nasiona traw	kg	35,1768		35,1768	21,97	762,16					
191.	Kształtki kanalizacji zewnętrznej PVC - 110 (mm)	szt	36,0000		36,0000	5,99	215,64			5,60	0%	0%
192.	osadniki żeliwne deszczowe bezsyfonowe z rusztem	szt	17,0000		17,0000	379,97	6 459,49					
193.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	48,0000		48,0000	2,90	139,20					
194.	sznur konopny surowy	kg	1,0200		1,0200	21,80	22,27					
195.	sznur konopny smołowany	kg	2,0400		2,0400	21,80	44,54					
196.	kołek rozporowy K6/35 mm	szt	243,918 8		243,918 8	0,32	78,22					
197.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	12 321,4 666		12 321,4 666	2,94	36 223,9 2			2,75	0%	0%
198.	preparat gruntujący	dm ³	155,320 2		155,320 2	9,09	1 412,68					
199.	masa uszczelniająca poli-merowa (folia w płynie)	kg	917,128 8		917,128 8	28,88	26 485,7 9			27,02	0%	0%
200.	akrylowy preparat gruntujący	dm ³	71,8750		71,8750	9,30	669,88			8,70	0%	0%
201.	Termo-RAMA	m	1 448,07 52		1 448,07 52	37,42	54 190,3 7					
202.	Termo-BELKA	m	506,468 3		506,468 3	69,49	35 195,7 6					
203.	Termo-PARAPET	m	500,662 6		500,662 6	40,62	20 340,2 9					
204.	Termo-LISTWA	m	506,468 3		506,468 3	38,48	19 487,7 4					
205.	taśma rozprężna	m	1 293,39 85		1 293,39 85	8,89	11 501,1 0					
206.	taśma paroszczelna	m	1 471,41 49		1 471,41 49	4,16	6 118,10					
207.	taśma paroprzepuszczalna	szt	58,8566		58,8566	4,16	247,65			3,89	0%	0%
208.	parapet zewnętrzny	m	500,662 6		500,662 6	35,19	17 620,3 2					
209.	parapet wewnętrzny	m	500,662 6		500,662 6	35,19	17 620,3 2					
210.	narożnik (kątownik)	m	2 593,38 61		2 593,38 61	3,10	8 036,52					
211.	komimel wentylacyjny	kpl.	28,0000		28,0000	28,70	803,60					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
212.	komplet uszczelniający przejście przez membranę	szt	28,0000		28,0000	12,61	353,08			11,80	0%	0%
213.	folia płynna	dm ³	213,6902		213,6902	31,81	6 797,81					
214.	taśma uszczelniająca	m	664,5046		664,5046	2,66	1 765,86					
215.	taśma uszczelniająca'	m	415,8000		415,8000	5,95	2 475,55			5,57	0%	0%
216.	środek gruntujący	dm ³	57,5000		57,5000	15,52	891,25			14,52	0%	0%
217.	odpadowa papa	m ³	11,7900		11,7900	1 300,00	15 326,94					
218.	lepik smołowy na gorąco	kg	44,9905		44,9905	4,95	222,84					
219.	emulsja izolacyjna	kg	22,3973		22,3973	2,13	47,92					
220.	papa smołowa powlekana	m ²	30,4348		30,4348	21,34	649,45					
221.	klej winylowy PC3	kg	5,0170		5,0170	9,94	50,18					
222.	pokost	dm ³	3,2508		3,2508	18,55	60,14					
223.	barwnik	kg	1,3545		1,3545	59,86	81,00					
224.	elementy kamienne	m ²	36,4639		36,4639	481,05	17 541,10					
225.	uniwersalny środek gruntujący"	dm ³	433,4451		433,4451	24,59	10 661,23					
226.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m ³	0,2672		0,2672	1 064,91	291,32					
227.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m ³	0,0363		0,0363	957,19	35,81					
228.	Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64 mm	m ³	10,6460		10,6460	1 018,87	10 843,73					
229.	Beton lekki z kruszywa (mieszanka betonowa) - LC8/9	m ³	3,9586		3,9586	257,02	1 017,44					
230.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	45,4200		45,4200	236,75	10 753,20					
231.	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	705,8577		705,8577	17,59	12 416,11					
232.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	21,7506		21,7506	336,32	7 339,77					
233.	Daszek szklany	m ²	14,2450		14,2450	1 349,06	19 217,41					
234.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m ³	0,3094		0,3094	919,68	285,64					
235.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	2,5901		2,5901	699,71	1 821,95					
236.	Deski pomalowane farbą białą i czerwoną	m ³	1,3880		1,3880	748,24	1 038,61					
237.	Doświetlacz systemowy komplet '	szt	12,0000		12,0000	812,13	9 745,56					
238.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m ³	5,3230		5,3230	624,57	3 323,08					
239.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m ³	1,1976		1,1976	347,90	416,79					
240.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	21,4227		21,4227	4,79	95,21					
241.	Drut stalowy okrągły - miękki ocynkowany fi 0,5 - 0,9 mm	kg	0,9681		0,9681	6,72	6,45					
242.	Drzewa liściaste formy naturalnej	szt	2,1000		2,1000	53,15	111,62					
243.	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej tytanocynk gr 0.7	m ²	106,3177		106,3177	166,81	17 735,05					
244.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm ³	833,2771		833,2771	10,26	8 544,11					
245.	Farba emulsyjna Polinit	dm ³	357,7878		357,7878	6,92	2 472,74					
246.	Folia malarska	m ²	998,0275		998,0275	0,53	526,96					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
247.	Gips budowlany szpachlowy	kg	19 156,9110		19 156,9110	1,64	31 417,37					
248.	Gwoździe budowlane gołe	kg	18,7805		18,7805	9,71	192,17					
249.	Haki do muru	kg	28,5637		28,5637	8,65	238,03					
250.	Kołki rozporowe plastikowe	szt.	1 117,4409		1 117,4409	0,44	491,02					
251.	Kołki rozporowe wbijane 8x80 mm (opak. 100 szt.)	szt.	90,6500		90,6500	2,12	192,18					
252.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt.	2 188,5277		2 188,5277	0,46	1 007,58					
253.	Kwas krzemowy Isolit	kg	108,7415		108,7415	40,13	4 364,87					
254.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,4638		0,4638	7,06	3,21					
255.	Lakier asfaltowy modyfikowany ogólnego stosowania, czarny	dm ³	1,8060		1,8060	11,08	20,04					
256.	Lakier lamperyjny	dm ³	315,7647		315,7647	16,72	5 282,31					
257.	Listwa cokołowa	m	541,9155		541,9155	18,60	10 079,62					
258.	Masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe	kg	58,0635		58,0635	8,00	464,51					
259.	Masa uszczelniająca z tw. sztucznych - silikon budowlany	kg	0,7770		0,7770	37,18	28,88					
260.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach		523,1724		523,1724	1,54	786,83					
261.	Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml	dm ³	5,1800		5,1800	30,11	155,92					
262.	Piasek kwarcowy o uziarnieniu 0,1 - 0,3 mm opak. 25 kg	kg	0,0598		0,0598	1,72	0,19			1,62	0%	0%
263.	Piasek suszony workowany uziarnienie 0,01 - 0,06 mm	t	32,2422		32,2422	28,32	912,52					
264.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm - płyty EI60	m ²	9,4760		9,4760	10,13	95,96					
265.	Płytki ceramiczne szkliwiona o wym. 10x10 cm	m ²	3,7912		3,7912	59,35	224,91					
266.	Płytki gresowe nieszkliwiona, techniczna o wym. 30x30 cm	m ²	320,1975		320,1975	56,77	18 177,47					
267.	Płyty granitowe powierzchnia płomieniowana	m	67,3200		67,3200	1 009,85	67 983,31					
268.	Płytki okładzinowe ściennie	m ²	257,2290		257,2290	90,36	23 243,70					
269.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m ²	14,9959		14,9959	93,59	1 404,38					
270.	Podkładowa masa tynkarska THERMAGrunt-SI pod tynki silikatowe, biała, opak. 10 dm ³	kg	8,6216		8,6216	5,30	45,75					
271.	Preparat antysołny Remmers Sulfatex flussig	kg	760,4300		760,4300	50,79	38 629,84					
272.	Preparat do gruntowania podłoża, głęboko penetrujący, szybkoschnący, modyfikowany SBS, Siplast Primer Szybki Grunt (do betonu, do drewna, do stali, do renowacji starych pokryć dachowych), opakowanie 30 l - lub równoważny	dm ³	5,2785		5,2785	13,95	73,72					
273.	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny	dm ³	1 635,3627		1 635,3627	5,77	9 440,50					
274.	Preparat gruntujący BOLIX SG	kg	2,2874		2,2874	8,66	19,88					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
275.	Pręty stalowe okrągłe zbrojone skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 786,0000		1 786,0000	3,20	5 715,20					
276.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm ³	42,6498		42,6498	11,25	469,54					
277.	Rura spustowa z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy fi 120 mm	m	143,6850		143,6850	45,60	6 552,32					
278.	Rynna dachowa z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy fi 120 mm	m	255,7284		255,7284	34,43	8 804,01					
279.	Silikon	kg	0,6200		0,6200	36,95	22,90					
280.	Silikon wysokotemperaturowy	dm ³	36,1920		36,1920	59,72	2 162,47					
281.	Słupki z krawędziaków pomalowane farbą białą i czerwoną	m ³	1,6512		1,6512	789,81	1 304,24					
282.	Spoina specjalna do szerokich fug o szerokości 5-12 mm, Fuga 12 Szeroka, kolor biały	kg	4 562,5800		4 562,5800	1,13	5 155,72					
283.	Spoivo cynowo-olowane w prętach LC 60	kg	6,2743		6,2743	91,22	570,72					
284.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, biała, szara	kg	108,0942		108,0942	3,16	340,99					
285.	Środek biobójczy Septobud 1008	dm ³	108,7415		108,7415	9,93	1 079,81					
286.	Środek do usuwania osadu cementowego Finito 1007	dm ³	108,7415		108,7415	9,57	1 041,79					
287.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy Fobos M-4	kg	108,7415		108,7415	8,72	950,54					
288.	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe NRO	kg	518,2506		518,2506	17,05	8 842,87					
289.	Śruby kotwiące	kg	0,2000		0,2000	13,61	2,72					
290.	Tynk renowacyjny podkładowy CR-61	kg	7 224,0850		7 224,0850	2,92	21 094,33					
291.	Tynk renowacyjny Remmers Sanierputz - stara biel - WTA	kg	9 695,4825		9 695,4825	1,70	16 486,12					
292.	Tynk renowacyjny specjalistyczny CR-62	kg	9 695,4825		9 695,4825	4,25	41 207,70					
293.	Tynk renowacyjny weber. san 956, drobnziarnisty	kg	2 281,2900		2 281,2900	2,90	6 615,74					
294.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	46,0350		46,0350	8,05	371,07					
295.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	496,5600		496,5600	13,29	6 599,28					
296.	Wkład kominowy Alufol warstwowy elastyczny do przewodów wentylacyjnych	m	260,1300		260,1300	53,15	13 825,34					
297.	Włókna polipropylenowe, zbrojenie rozproszone do betonu	kg	17,5600		17,5600	32,08	563,32					
298.	Wrota stalowe	kg	594,4800		594,4800	19,13	11 372,40					
299.	Wyłaz dachowy	szt	1,0000		1,0000	603,64	603,64					
300.	Zamek antywłamaniowy	szt.	2,0000		2,0000	106,30	212,60					
301.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m ³	208,7159		208,7159	256,00	53 419,31					
302.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m ³	1,9205		1,9205	224,78	432,15					
303.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m ³	8,1516		8,1516	174,65	1 418,99					
304.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	1,0146		1,0146	233,00	236,40					
305.	Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,1229		0,1229	237,02	29,36					
306.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m ³	0,0600		0,0600	236,47	14,16					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
307.	Zaprawa klejąca DRYONE SEMIFLEX elastyczna i mrozoodporna do płytek ceramicznych i gresowych. Ma zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz budynków na powierzchniach poziomych i pionowych. Klasa C1TE opak. 25 kg	kg	1 191,53 75		1 191,53 75	1,26	1 502,59					
308.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	3 221,66 60		3 221,66 60	0,96	3 092,39					
309.	Zaprawa naprawcza cementowo-polimerowa (PCC) nakładana natryskowo do reprofiliacji uszkodzeń powierzchni	kg	111 675, 6900		111 675, 6900	3,73	416 543, 10					
310.	Zaprawa Remmers Grundputz WTA	kg	7 224,08 50		7 224,08 50	1,38	9 969,24					
311.	Zaprawa Remmers Vorspritzmörtel	kg	2 281,29 00		2 281,29 00	1,28	2 920,05					
312.	Zaprawa szamotowa ZSZ2	kg	153,816 0		153,816 0	1,31	201,32					
313.	Ziemia urodzajna (humus)	m³	299,258 2		299,258 2	74,41	22 271,9 3					
314.	Żywica epoksydowa Epi-dian 5	kg	13,3385		13,3385	29,21	389,67					
315.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m³	8,4672		8,4672	272,20	2 305,06					
316.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	6,9875		6,9875	4,63	32,06					
317.	Winda dla osób niepełnosprawnych		1,0000		1,0000	90 865,0 0	90 865,0 0					
318.	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-63 mm	t	1 143,96 45		1 143,96 45	74,72	85 477,0 2					
319.	Kruszywo naturalne niekruszone - pospółka 0-31,5 mm (cena loco kopalnia)	m³	369,885 4		369,885 4	51,73	19 135,6 5					
320.	Płyty z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m²	172,633 8		172,633 8	534,50	92 274,8 6					
321.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	126,317 4		126,317 4	3,28	412,64					
322.	Podkład pod panele		77,3100		77,3100	6,93	535,76					
323.	Folia polietylenowa paroizolacyjna	m²	85,0410		85,0410	3,35	285,27					
324.	Panele podłogowe	m²	80,4024		80,4024	25,08	2 016,24					
325.	Listwy przyściennne drewniane	m	89,6796		89,6796	10,54	945,50					
326.	Ościeżnica drzwiowa stalowa z kształtowników typu FD 7 do ścian murowanych	szt	31,0000		31,0000	93,40	2 895,40					
327.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciw-rdzewna, czerwona tlenkowa	dm³	0,7236		0,7236	25,54	18,47					
328.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm³	0,1192		0,1192	11,83	1,40					
329.	Emalia chlorokauczukowa, ogólnego stosowania czerwona	dm³	0,7668		0,7668	28,83	22,09					
330.	Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 1,0 mm	m²	4,8600		4,8600	5,54	27,00					
331.	Piasek naturalny kopany	m³	352,424 6		352,424 6	31,25	11 000,6 0					
332.	Folia paroizolacyjna	m²	2 043,82 20		2 043,82 20	3,56	7 283,44					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
333.	Płyta styropianowa grafitowa do budynków energooszczędnych i pasywnych EPS dach-podłoga (lambda 031-033)	m ³	86,1000		86,1000	249,27	21 461,04					
334.	Słupki drewniane iglaste śr. 120mm	m ³	0,0546		0,0546	780,37	42,61					
335.	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm (1)	kg	4,9140		4,9140	5,13	25,21					
336.	Cement portlandzki CEM I/ R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	56,5272		56,5272	463,71	26 217,14					
337.	Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, szara	m ²	1 293,6440		1 293,6440	35,39	45 783,24					
338.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-17,5)	m ³	44,0721		44,0721	267,26	11 778,69					
339.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m ³	0,6357		0,6357	1 047,35	665,74					
340.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary	m	352,1040		352,1040	25,24	8 885,45					
341.	Kostka betonowa przepuszczalna	szt	1 043,3427		1 043,3427	42,76	44 618,24					
342.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	122,1323		122,1323	64,14	7 833,65					
343.	Kliniec kamienny	t	18,4119		18,4119	84,02	1 547,21					
344.	Miał kamienny	t	25,0751		25,0751	40,62	1 018,50					
345.	Słupki z rur stalowych Fi-70-mm	szt	4,0000		4,0000	106,90	427,60					
346.	Pospółka	m ³	45,2188		45,2188	31,10	1 405,63					
347.	Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32,5 A, CEM III 32,5 B luzem	t	0,1350		0,1350	420,42	57,00					
348.	Farba sucha klejowa gotowa do malowania biała	kg	8,5000		8,5000	3,35	28,50					
349.	Grys do lastryka marmurowy	t	0,2000		0,2000	318,91	64,00					
350.	Olej lniany techniczny	kg	2,5000		2,5000	23,76	59,50					
351.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	1,1500		1,1500	17,76	20,50					
352.	wykładzina dywanowa	m ²	20,3000		20,3000	69,49	1 410,60					
353.	Włókna polipropylenowe, zbrojenie rozproszone do betonu'	kg	23,0000		23,0000	34,39	790,97					
354.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20-mm	m ²	345,0000		345,0000	1,91	658,38					
355.	Materiały inne (Materiały)	zł					29 836,46					
356.	Materiały inne (Robocizna)	zł					3 064,64					
357.	materiały pomocnicze	zł					76 380,62					
358.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					89,20					
RAZEM							5 407 092,29					

Słownie: pięć milionów czterysta siedem tysięcy dziewięćdziesiąt dwa i 29/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	156,4824	71,55	11 199,10
2.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	58,2019	5,49	310,18
3.	koparka jednoznaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	50,1925	136,97	6 876,37
4.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	117,0891	92,56	10 836,94
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	29,5196	121,75	3 584,70
6.	Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	6,9563	126,55	887,74
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4,3500	126,55	552,12
8.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	86,2037	86,35	7 447,35
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	52,1350	89,73	4 672,21
10.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	7,9323	51,82	411,09
11.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	24,5024	92,38	2 250,80
12.	ubijak spalinowy	m-g	37,2813	13,34	498,59
13.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,1200	10,46	1,26
14.	gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	44,8386	89,56	4 015,40
15.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	7,9323	8,90	69,48
16.	Pompa do iniekcji ciśnieniowej	m-g	72,3212	13,57	979,12
17.	Myjka ciśnieniowa do 230 barów (400 V, 1000 l/h)	m-g	472,7480	11,28	5 332,04
18.	młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110 kW (150 KM)	m-g	38,4809	26,64	1 020,58
19.	żuraw samochodowy lub samojezdny	m-g	15,3019	212,50	3 251,02
20.	żuraw samochodowy	m-g	0,5500	92,77	51,03
21.	tor pod żuraw wieżowy	m-g	15,3019	157,53	2 410,67
22.	wyciąg budowlany	m-g	9,1565	23,08	204,15
23.	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	38,5028	23,08	888,67
24.	wyciąg	m-g	810,8548	19,00	15 373,10
25.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	351,8366	10,42	3 642,54
26.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	25,6450	12,05	307,64
27.	żuraw okienny	m-g	46,3061	8,03	375,50
28.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	52,7709	55,03	2 896,58
29.	samochód dostawczy	m-g	431,0476	104,02	44 823,14
30.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	154,8171	104,02	16 079,92
31.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	3,9775	110,52	439,83
32.	samochód skrzyniowy do 5 t''	m-g	1,9550	110,52	215,63
33.	Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	9,3150	141,62	1 316,76
34.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	41,3954	91,62	3 792,10
35.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2,3485	136,73	321,73
36.	Samochód samowyładowczy pow. 10-15 t (1)	m-g	0,7312	99,74	73,12
37.	Samochód samowyładow- czy pow. 10-15 t (1)	m-g	0,5410	99,74	54,10
38.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	100,3849	109,23	10 958,69
39.	wibrosito z mieszalnikiem	m-g	1,4805	11,00	16,20
40.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3'	m-g	284,7654	5,86	1 705,48
41.	betoniarka wolnospadowa 150 dm3	m-g	69,6398	6,80	473,77
42.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,9037	592,60	1 720,73
43.	wibrator powierzchniowy	m-g	68,3514	7,56	515,27
44.	mieszarka do zapraw	m-g	23,7203	5,22	114,37
45.	agregat tynkarski	m-g	1,4805	34,28	50,85
46.	torkretnica 1.5-2 m3/h	m-g	69,6398	26,10	1 817,70
47.	skraparka do bitumu samojezdna samochodowa 3000 dm3	m-g	3,7635	85,93	324,24
48.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	62,3600	6,88	429,13
49.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	4,3344	6,42	27,77
50.	Szlifierka do lastryko moc 4kW	m-g	207,7975	37,24	7 736,83
51.	piła do cięcia kostki	m-g	13,1445	13,45	178,76
52.	agregat malarski niskociśnieniowy z napędem elektrycznym	m-g	22,2991	42,91	959,96
53.	sprężarka powietrza	m-g	249,8375	68,96	17 229,88
54.	Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 4-5 m3/min (1)	m-g	379,8072	66,18	25 139,89
55.	sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 8 m3/min	m-g	69,6398	68,96	4 802,83
56.	zbiornik do sprężonego powietrza 4-6 m3	m-g	69,6398	68,96	4 802,83
57.	młot pneumatyczny	m-g	32,1596	26,51	852,58
58.	środek transportowy	m-g	1 455,5199	74,89	109 005,45
59.	wózek	m-g	1,6955	10,70	16,65
60.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 ·dm3	m-g	109,1432	6,75	730,40
61.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	11,4129	53,41	608,67
62.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	6,5346	90,36	590,33
63.	Piaskarnia do czyszczenia metali	m-g	133,0753	4,31	570,32
64.	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	11,4129	15,50	175,00
65.	Rusztowanie ramowe przysięenne, aluminiowe, o wysokości do 20 m, z osłoną siatkową (100 m2 pow. rusztowania)	m-g	243,0291	14,86	3 618,06
66.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	19,1377	80,06	1 531,02
67.	Urządzenie do natrysku pneumatycznego	m-g	22,8129	26,48	600,74
68.	Wiertarka spalinowa do szyn 1,50 kW	m-g	0,6860	28,88	19,82
69.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	311,8738	48,10	14 998,29
70.	Sprężarka powietrza elektryczna - malarska 0,20-0,40 m3/min.	m-g	9,6926	6,11	59,15
71.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	152,8852	5,88	893,79
72.	Piła do cięcia płyt - kpl.	m-g	29,4010	5,44	164,65
73.	Zrywarka przyczepna - kpl.	m-g	0,6333	8,92	5,61

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
				RAZEM	370 908,01

Słownie: trzysta siedemdziesiąt tysięcy dziewięćset osiem i 01/100 zł