
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku biurowo-konferencyjnego siedziby Nadleśnictwa Olkusz wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną i drogową, budowa budynku gospodarczego ze stacją uzdatniania wody i generatorem prądu, budowa wieży telekomunikacyjnej, studni głębinowej, biologicznej oczyszczalni ścieków oraz przebudowa istniejącego zbiornika p.poż - Budowlany

ADRES INWESTYCJI: ul. Ponikowska 32, 32-300 Olkusz

NAZWA INWESTORA: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olkusz

ADRES INWESTORA: ul. Łukasieńskiego 3, 32-300 Olkusz

BRANŻE: Tom II Architektura Tom III Konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Rafał Szulim

DATA OPRACOWANIA: marzec 2019

STWiOR 2: Tom II Architektura, Tom III Konstrukcja

CPV-45100000-8- Przygotowanie terenu pod budowę.
CPV-45262100-2- Roboty przy wznoszeniu rusztowań.
CPV-45112441-8- Trasowanie.
CPV-45111250-5- Badanie gruntu.
CPV-45112700-2- Roboty w zakresie kształtowania terenu.
CPV-45262311-4- Betonowanie konstrukcji.
CPV-45262310-7- Zbrojenie.
CPV-45320000-6- Roboty izolacyjne..
CPV-45260000-7- Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne.
CPV-45262521-9- Roboty murarskie w zakresie fasad.
CPV-45431000-7- Kładzenie płytek.
CPV-45421153-1- Instalowanie wyrobów metalowych.
CPV-45442100-8- Roboty malarskie.

Kosztorys opracowano na podstawie projektu.
Przed przystąpieniem do prac należy wykonać obmiary "z natury".

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Architektura i Konstrukcja STWiOR 2					
1		BUDYNEK BIUROWO-KONFERENCYJNY			
1.1		Organizacja placu budowy			
1 d.1.1	wycena indywidualna	Organizacja placu budowy - ogrodzenia, kontenery, płyty drogowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
3 d.1.2	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		615,00 * 1,20	m3	738,000	
				RAZEM	738,000
4 d.1.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		615,00 * 0,20	m3	123,000	
				RAZEM	123,000
5 d.1.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
		(34,36 + 11,00 * 4 + 8,50 * 2 + 11,63 + 1,75 + 5,41 + 11,33) * 1,40	m2	175,672	
				RAZEM	175,672
6 d.1.2	pozycja zerowa	Opaska wokół budynku - prace ujęte w kosztorysie instalacji sanitarnych	kpl		
		0	kpl	0,000	
				RAZEM	0,000
1.3		Podłoga na gruncie			
7 d.1.3	KNR 2-31 0105-07+08	Grunt stabilizowany cementem gr. 15 cm	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
8 d.1.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa gr. 5 cm - podbudowa pomocnicza gr. 15 cm Krotność = 3	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
9 d.1.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa gr. 5 cm - podbudowa zasadnicza gr. 15 cm Krotność = 3	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
10 d.1.3	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Podbeton gr. 8 cm	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
11 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacje poziome papą elastomerobitumiczną dwuwarstwowe	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
12 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe jedna warstwa gr. 10 cm - wykonanie 2 warstw gr. 10 cm polistyren ekstrudowany Krotność = 2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
13 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
14 d.1.3	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Szlichta zabezpieczająca gr. 3 cm	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
15 d.1.3		Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 30 cm	m3		
		615,00 * 0,30	m3	184,500	
				RAZEM	184,500
16 d.1.3	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny twardej gr. 12 cm	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
17 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
18 d.1.3	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Szlichta betonowa zbrojona dylatowana po obwodzie gr. 50 mm - zbrojenie klejone zgodnie z projektem konstrukcji	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
1.4		System CLT i konstrukcje żelbetowe			
19 d.1.4	KNR-W 2-02 0247-06	Wieżce i belki żelbetowe w deskowaniu	m3		
		$(34,36 + 11,00 * 4 + 8,50 * 2 + 11,63 + 1,75 + 5,41 + 11,33) * 0,24 * 0,30 * 2$	m3	18,069	
				RAZEM	18,069
20 d.1.4	KNR-W 2-02 0245-01 analogia	Ściany i słupy betonowe - gr. 10 cm	m2		
		260,00	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
21 d.1.4	KNR-W 2-02 0245-03 analogia	Ściany i słupy betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości Krotność = 14	m2		
		260,00	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
22 d.1.4	wycena indywidualna	Ściany zewnętrzne w systemie CLT	m2		
		$(8,10 + 10,10 + 22,00 + 2,00 + 7,70) * 8,20$	m2	409,180	
		$9,50 * 8,20 * 3$	m2	233,700	
				RAZEM	642,880
23 d.1.4	wycena indywidualna	Ścianki działowe w systemie CLT	m2		
		$(23,95 + 3,86 * 5 + 5,54 + 14,80 + 4,40 * 3 + 2,76 + 2,20 + 4,84 + 7,65 + 4,68 + 6,30 + 4,68 + 19,12 + 9,93 + 3,70 * 2 + 3,06 + 2,73 + 2,80 * 2 + 1,50 * 2 + 2,10 + 3,82) * 3,80$	m2	633,308	
		$(3,18 * 3 + 3,13 + 2,88 + 5,28 * 3 + 4,04 + 2,62 + 0,92 + 0,60 + 1,30 + 3,18 + 1,25 + 4,20 + 3,94 * 5 + 15,80 + 4,15 + 3,05 + 4,80 + 23,50 + 6,15 + 2,44 + 1,80 * 2 + 4,56 * 3) * 4,00$	m2	585,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 218,788
24 d.1.4	wycena indywidualna	Ścianka mobilna	m2		
		11,40 * 4,00	m2	45,600	
				RAZEM	45,600
25 d.1.4	wycena indywidualna	Ścianki działowe HPL	m2		
		52,00	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
26 d.1.4	KNR-W 2-02 0249-06 analogia	Schody i spoczniki żelbetowe w deskowaniu systemowym - wewnętrzne	m3		
		(3,82 * 4,60 * 2) * 0,30	m3	10,543	
				RAZEM	10,543
27 d.1.4		Płyty stropowe żelbetowe gr. 20 cm	m3		
		(17,50 * 9,50 + 8,65 * 10,00) * 2 * 0,20	m3	101,100	
				RAZEM	101,100
28 d.1.4	wycena indywidualna	Stropy w systemie CLT - konstrukcja stropu wg. projektu wykonawczego	m2		
		(9,50 * 22,00 + 7,70 * 9,50) * 2	m2	564,300	
				RAZEM	564,300
1.5		Zbrojenie			
29 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		36,00	t	36,000	
				RAZEM	36,000
1.6		Izolacje			
1.6.1		Izolacja stropu nad parterem			
30 d.1.6. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
31 d.1.6. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
32 d.1.6. 1	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
33 d.1.6. 1	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje akustyczne z wełny mineralnej gr. 4 cm	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
34 d.1.6. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii paroszczelnej	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
35 d.1.6. 1	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		
		540,40	m2	540,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	540,400
1.6.2		Izolacja stropu nad piętrem			
36 d.1.6. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
37 d.1.6. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
38 d.1.6. 2	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
39 d.1.6. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii paroszczelnej	m2		
		270,20	m2	270,200	
				RAZEM	270,200
40 d.1.6. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian gr. 28 cm	m2		
		270,20	m2	270,200	
				RAZEM	270,200
41 d.1.6. 2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		
		270,20	m2	270,200	
				RAZEM	270,200
42 d.1.6. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 17 cm	m2		
		370,00	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
43 d.1.6. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm	m2		
		370,00	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
44 d.1.6. 2	KNR 2-02 2007-02	Kratownica z listew drewnianych na stropach	m2		
		370,00	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
45 d.1.6. 2	NNNR 2 0401-01 analogia	Wykonanie pomostu drewnianego z desek gr. 26 mm	m2		
		370,00	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
1.6.3		Izolacja poddasze			
46 d.1.6. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		1050,00	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
47 d.1.6. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie poziome	m2		
		1050,00	m2	1 050,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 050,000
48 d.1.6. 3	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2		
		1050,00	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
49 d.1.6. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 28 cm układanych na sucho	m2		
		1050,00	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
50 d.1.6. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 8 cm	m2		
		1050,00	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
51 d.1.6. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii paroszczelnej	m2		
		1050,00	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
1.7		Pokrycie, elementy dachowe i obróbki			
52 d.1.7	KNR-W 2-02 0404-05 analogia	Konstrukcja więźby dachowej pod pokrycie dachówką ceramiczną - zgodnie z projektem wykonawczym	m2		
		920,00	m2	920,000	
				RAZEM	920,000
53 d.1.7	KNR 2-02 0504-05 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m2		
		920,00	m2	920,000	
				RAZEM	920,000
54 d.1.7	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		34,45 + 34,36 + 11,63 + 5,41 + 1,75 + 11,33 + 8,50	m	107,430	
				RAZEM	107,430
55 d.1.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		107,43 * 0,80	m2	85,944	
				RAZEM	85,944
56 d.1.7	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 150 mm z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		7,85 * 13	m	102,050	
				RAZEM	102,050
57 d.1.7	wycena indywidualna	Kominy systemowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.7	KNR 2-22 0702-05	Ułożenie łąw kominiarskich	m		
		1,80 * 4 + 4,80	m	12,000	
				RAZEM	12,000
59 d.1.7	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie szer. 60 cm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
60 d.1.7	KNR 2-22 0702-05 analogia	Ułożenie barier śniegowych	m		
		78,00	m	78,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	78,000
61 d.1.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 90x90 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.1.7	KNR-W 2-02 1017-03 analogia	Kłapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - parametry zgodnie z projektem	m2		
		1,70 * 1,70	m2	2,890	
				RAZEM	2,890
63 d.1.7	KNR 2-02 0410-01 analogia	Podbitka z desek	m2		
		110,00 * 0,50	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
1.8		Elewacja			
64 d.1.8	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		$(34,45 + 34,36) * 7,87 + (11,00 * 4 + 8,50 * 2 + 11,63 + 1,75 + 5,41 + 11,33) * 9,50$	m2	1 407,175	
				RAZEM	1 407,175
65 d.1.8	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		1407,17	m2	1 407,170	
				RAZEM	1 407,170
66 d.1.8	NNRNKB 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m2 pow.		
		1407,17	m2 pow.	1 407,170	
				RAZEM	1 407,170
67 d.1.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej twardej gr. 35 cm	m2		
		$34,45 * 7,87 + 34,36 * 7,87$	m2	541,535	
		$(11,00 * 8,54 * 2 + 5,50 * 4,45 * 2 + 8,50 * 8,40) * 2$	m2	616,460	
		$(11,63 + 1,75 + 5,41 + 11,33) * 8,54$	m2	257,225	
				RAZEM	1 415,220
68 d.1.8	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		140,00	m	140,000	
				RAZEM	140,000
69 d.1.8	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew z kapinosem	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
70 d.1.8	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z deski	m2		
		223,113	m2	223,113	
				RAZEM	223,113
71 d.1.8	KNR 2-02 0410-01 analogia	Okładzina elewacji z desek	m2		
		$(8,45 * 6,45 * 2 + 8,45 * 0,5 * 3,60 * 2) - (1,45 * 2,20 * 16)$	m2	88,385	
		$(8,45 * 6,45 * 2 + 8,45 * 0,50 * 3,50 * 2) - (1,45 * 2,20 * 9 + 1,45 * 1,20 * 4 + 3,00 * 1,50 * 2)$	m2	93,910	
		$1,45 * 1,55 * 4 + 3,00 * 1,55 * 3 + 1,45 * 1,55 * 2 + 1,45 * 3,85 + 3,00 * 1,55 + 3,00 * 1,05$	m2	40,818	
				RAZEM	223,113

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.8	wycena indywidualna	Okładziny kamienne elewacji	m2		
		$34,45 * 0,75 + 1,45 * 0,84 * 4 + 3,00 * 0,84 * 3 + 1,45 * 0,80 * 3 + 34,36 * 0,75 + 3,00 * 0,80$	m2	69,920	
		$11,00 * 4 * 0,75 + 8,45 * 0,80 * 4$	m2	60,040	
		$(8,50 * 8,40 * 2) - (4,00 * 2,85 + 3,25 * 2,85 * 2 + 4,00 * 3,15 + 3,30 * 2,90 * 2 + 3,75 * 2,90 * 2)$	m2	59,385	
				RAZEM	189,345
73 d.1.8	KNR 0-33 0126-03 analogia	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie	m2		
		1415,22	m2	1 415,220	
		$-(223,113 + 189,345)$	m2	-412,458	
		$-(1,45 * 2,20 * 44 + 3,00 * 2,20 * 8 + 3,00 * 1,16 + 4,00 * 2,85 + 3,25 * 2,85 + 4,00 * 3,15 + 1,45 * 1,20 * 4 + 3,30 * 2,90 + 3,75 * 2,90)$	m2	-257,308	
		$-(3,15 * 3,25 + 3,00 * 1,50 * 2 + 3,30 * 2,90 + 3,75 * 2,90)$	m2	-39,683	
				RAZEM	705,771
74 d.1.8	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - podokienniki	m2		
		$(1,45 * 48 + 3,00 * 11 + 4,00 * 2 + 3,25 * 2 + 3,30 * 2 + 3,75 * 2) * 0,30$	m2	39,360	
				RAZEM	39,360
75 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m2		
		39,36	m2	39,360	
				RAZEM	39,360
76 d.1.8	kalk. własna	Konstrukcja daszku przy wejściu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Balkon			
77 d.1.9	wycena indywidualna	Konstrukcja balkonu w systemie CLT	m2		
		$8,55 * 2,00$	m2	17,100	
				RAZEM	17,100
78 d.1.9	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie spodu płyty wełną gr. 5 cm	m2		
		17,10	m2	17,100	
				RAZEM	17,100
79 d.1.9	KNR 0-33 0126-03 analogia	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie	m2		
		17,10	m2	17,100	
				RAZEM	17,100
80 d.1.9	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Wykonanie szlichty wyrównawczej gr. 5 cm	m2		
		17,10	m2	17,100	
				RAZEM	17,100
81 d.1.9	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		$8,55 * 0,35$	m2	2,993	
				RAZEM	2,993
82 d.1.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,55 * 0,25	m2	2,138	
				RAZEM	2,138
83 d.1.9	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		17,10	m2	17,100	
				RAZEM	17,100
84 d.1.9	KNR 0-12II 1118-09 analiz. ind.	Ułożenie płytek gresowych 30x30cm mrozoodpornych, antypoślizgowych	m2		
		17,10	m2	17,100	
				RAZEM	17,100
1.10		Stolarka okienna i drzwiowa			
85 d.1.10	NNRNKB 202 1025-04 analogia	Stolarka PCV z okuciami z wypełniona szkłem bezpiecznym - zgodnie z zestawieniem okien	m2		
		$1,40 * 2,10 * 38 + 2,80 * 2,10 * 2 + 1,40 * 1,00 * 8 + 3,60 * 2,90 * 2 + 3,60 * 3,00 * 2 + 2,40 * 3,00 + 2,40 * 2,90 * 2$	m2	198,280	
				RAZEM	198,280
86 d.1.10	KNR 0-19 1024-11 analogia	Drzwi zewnętrzne wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		$2,40 * 3,00 + 1,48 * 3,00 * 2$	m2	16,080	
				RAZEM	16,080
87 d.1.10	KNR 0-19 1024-11 analogia	Drzwi wewnętrzne wraz z okuciami (pcv/alu szkło bezpieczne) - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		$0,90 * 2,00 * 18 + 1,35 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 2,40 * 3,00$	m2	44,300	
				RAZEM	44,300
88 d.1.10	KNR 0-19 1024-11 analogia	Ścianki i drzwi EI 30 - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		$1,51 * 2,70 + 2,10 * 1,85 + 1,51 * 2,70 * 2 + 2,40 * 2,70 + 3,60 * 2,70 * 2$	m2	42,036	
				RAZEM	42,036
89 d.1.10	KNR 0-19 1024-11 analogia	Ścianki i drzwi EI 60 - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		$1,76 * 2,70 * 2 + 2,40 * 2,70$	m2	15,984	
				RAZEM	15,984
90 d.1.10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
91 d.1.10	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe laminowane wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		$2,00 * 0,90 * 3 + 1,00 * 2,00 + 2,06 * 2,20 + 1,02 * 2,10 * 3$	m2	18,358	
				RAZEM	18,358
92 d.1.10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
93 d.1.10	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe HPL wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		$0,92 * 2,10 * 6$	m2	11,592	
				RAZEM	11,592
94 d.1.10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.10	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe CLT wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		1,12 * 2,10 * 3 + 1,02 * 2,10 * 7	m2	22,050	
				RAZEM	22,050
96 d.1.10	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne EI 30 wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		1,20 * 2,10 * 4 + 1,10 * 2,10 * 2 + 1,00 * 2,310	m2	17,010	
				RAZEM	17,010
97 d.1.10	wycena indywidualna	Żaluzje systemowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.1.10	wycena indywidualna	System ciepłego montażu okien	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.1.10	wycena indywidualna	System ciepłych parapetów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11		Tynki i okładziny wewnętrzne			
100 d.1.11	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt cementowo-włóknowych	m2		
		650,00 + 1218,79	m2	1 868,790	
				RAZEM	1 868,790
101 d.1.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		3937,58	m2	3 937,580	
				RAZEM	3 937,580
102 d.1.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		3937,58	m2	3 937,580	
				RAZEM	3 937,580
103 d.1.11	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		240,00 * 2	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
104 d.1.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		480,00	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
105 d.1.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		480,00	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
106 d.1.11	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		3,82 * 4,60 * 2	m2	35,144	
				RAZEM	35,144
107 d.1.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		35,144	m2	35,144	
				RAZEM	35,144
108 d.1.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		35,144	m2	35,144	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,144
109 d.1.11	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		$(2,10 * 2 + 2,57 * 2 + 3,71 * 2 + 1,50 * 7 + 2,73 * 4 + 4,04 * 4 + 5,24 * 4 + 2,00 * 4 + 3,35 * 2 + 1,50 * 8 + 2,80 * 4) * 2,50$	m2	283,000	
				RAZEM	283,000
110 d.1.11	KNR-W 2-02 0918-04	Licowanie płytkami ścian	m2		
		283,00	m2	283,000	
				RAZEM	283,000
1.12		Podłogi, prace wykończeniowe			
111 d.1.12	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Wykonanie szlichty wyrównawczej gr. 5 cm	m2		
		265,00	m2	265,000	
				RAZEM	265,000
112 d.1.12	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		265,00	m2	265,000	
				RAZEM	265,000
113 d.1.12	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z płytek 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		265,00	m2	265,000	
				RAZEM	265,000
114 d.1.12	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		$(540,40 + 567,00) - 265,00$	m2	842,400	
				RAZEM	842,400
115 d.1.12	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny w płytkach wraz z cokołem 10 cm	m2		
		842,40	m2	842,400	
				RAZEM	842,400
116 d.1.12	wycena indywidualna	Wycieraczka systemowa z wkładem tekstylnym	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
117 d.1.12	wycena indywidualna	Wycieraczka systemowa wtopiona gumowo-szczotkowa z osadnikiem	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
118 d.1.12		Balustrady schodowe i balkonowe	m		
		$3,10 * 4 + 8,55 + 3,05 + 4,85$	m	28,850	
				RAZEM	28,850
1.13		Schody zewnętrzne i pochylnia przy budynku			
119 d.1.13	KNR-W 2-02 0249-06 analogia	Schody i spoczniki żelbetowe w deskowaniu systemowym	m3		
		$(2,70 * 1,52 * 2) * 0,50$	m3	4,104	
				RAZEM	4,104
120 d.1.13	KNR-W 2-02 0249-06 analogia	Pochylnia dla niepełnosprawnych w deskowaniu systemowym	m3		
		$(8,58 * 1,75) * 0,50$	m3	7,508	
				RAZEM	7,508

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.1.13	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		2,70 * 1,52 * 2 + 8,58 * 1,75	m2	23,223	
				RAZEM	23,223
122 d.1.13	KNR 0-12II 1118-09 analiz. ind.	Ułożenie okładzin z płytek granitowych gr. 1,5 cm	m2		
		23,223	m2	23,223	
				RAZEM	23,223
123 d.1.13	kalk. własna	Wykonanie i montaż balustrad stalowych, malowanych proszkowo	m		
		8,58 + 2,70 * 4	m	19,380	
				RAZEM	19,380
1.14		Umeblowanie i wyposażenie			
124 d.1.14	wycena indywidualna	Umeblowanie i wyposażenie - zgodnie z zestawieniem w projekcie wykonawczym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.1.14	wycena indywidualna	Regały w archiwum (16 kpl.) - typ zgodnie z projektem wykonawczym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		BUDYNEK GOSPODARCZY			
2.1		Roboty ziemne			
126 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		11,48 * 7,28	m2	83,574	
				RAZEM	83,574
127 d.2.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		83,57 * 1,20	m3	100,284	
				RAZEM	100,284
128 d.2.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		83,57 * 0,20	m3	16,714	
				RAZEM	16,714
129 d.2.1	pozycja zerowa	Opaska wokół budynku - prace ujęte w kosztorysie instalacji sanitarnych	kpl		
		0	kpl	0,000	
				RAZEM	0,000
2.2		Podłoga na gruncie			
130 d.2.2	KNR 2-31 0105-07+08	Grunt stabilizowany cementem gr. 15 cm	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
131 d.2.2	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa gr. 5 cm - podbudowa pomocnicza gr. 15 cm Krotność = 3	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
132 d.2.2	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa gr. 5 cm - podbudowa zasadnicza gr. 15 cm Krotność = 3	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.2.2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Podbeton gr. 10 cm	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
134 d.2.2	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacje poziome papą elastomerobitumiczną dwuwarstwowe	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
135 d.2.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe jedna warstwa gr. 10 cm - wykonanie 1 warstw gr. 6 cm polistyren ekstrudowany	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
136 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
137 d.2.2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Szlichta zabezpieczająca gr. 3 cm	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
138 d.2.2		Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 20 cm	m3		
		84,00 * 0,20	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
139 d.2.2	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny twardej gr. 5 cm	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
140 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
141 d.2.2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Szlichta betonowa zbrojona dylatowana po obwodzie gr. 50 mm - zbrojenie klejone zgodnie z projektem konstrukcji	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
2.3		Prace murowe			
142 d.2.3	KNR-W 2-02 0247-06	Wieżce i belki żelbetowe w deskowaniu	m3		
		$(2 * 11,30 + 7,10 * 4) * 0,24 * 0,18$	m3	2,203	
				RAZEM	2,203
143 d.2.3	KNR K-02 0103-09 analogia	Ściany z bloczków gr. 18 cm - ściany zewnętrzne	m2		
		$(11,48 * 2 + 7,28 * 4) * 3,10$	m2	161,448	
				RAZEM	161,448
144 d.2.3	KNR K-02 0103-09 analogia	Ściany z bloczków gr. 12 cm - ściany wewnętrzne	m2		
		4,17 * 3,10	m2	12,927	
				RAZEM	12,927
2.4		Zbrojenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1,80	t	1,800	
				RAZEM	1,800
2.5		Izolacje			
2.5.1		Izolacja poziome			
146 d.2.5. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		8,48 * 12,68	m2	107,526	
				RAZEM	107,526
147 d.2.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		107,53	m2	107,530	
				RAZEM	107,530
148 d.2.5. 1	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2		
		107,53	m2	107,530	
				RAZEM	107,530
149 d.2.5. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii paroszczelnej	m2		
		107,53	m2	107,530	
				RAZEM	107,530
150 d.2.5. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 14 cm układanych na sucho	m2		
		107,53	m2	107,530	
				RAZEM	107,530
151 d.2.5. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii paroszczelnej - wiatroizolacja	m2		
		107,53	m2	107,530	
				RAZEM	107,530
152 d.2.5. 1	KNR 2-11 0301-02 analogia	Konstrukcje drewniane - strop	m3		
		25,00 * 0,20	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
153 d.2.5. 1	KNR 2-02 0401-01 analogia	Wykonanie pomostu drewnianego z desek gr. 26 mm	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
154 d.2.5. 1	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
155 d.2.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
156 d.2.5. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
2.5.2		Izolacja pionowe wewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.2.5. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		$(2 * (2,70 + 7,10) + 2 * (3,45 + 7,10) + 2 * (4,28 + 3,15) + 2 * (4,28 + 3,25)) * 3,10$	m2	218,922	
				RAZEM	218,922
158 d.2.5. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		218,93	m2	218,930	
				RAZEM	218,930
159 d.2.5. 2	KNR AT-12 0101-01	Okładziny ścian z płyt cementowo-włóknowych	m2		
		218,93	m2	218,930	
				RAZEM	218,930
160 d.2.5. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje akustyczne z wełny mineralnej gr. 5 cm na ścianach - pomieszczenie agregatu	m2		
		$(2 * 4,28 + 2 * 3,15) * 3,10$	m2	46,066	
				RAZEM	46,066
161 d.2.5. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny skalnej pionowe z gr. 10 cm na ścianach - pomieszczenie śmietnika	m2		
		$7,10 * 3,10$	m2	22,010	
				RAZEM	22,010
2.6		Pokrycie, elementy dachowe i obróbki			
162 d.2.6	KNR-W 2-02 0404-05 analogia	Konstrukcja więźby dachowej pod pokrycie dachówką ceramiczną - zgodnie z projektem wykonawczym	m2		
		107,526	m2	107,526	
				RAZEM	107,526
163 d.2.6	KNR 2-02 0504-05 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m2		
		$12,68 * 8,48$	m2	107,526	
				RAZEM	107,526
164 d.2.6	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		$12,68 * 2 + 8,48 * 2$	m	42,320	
				RAZEM	42,320
165 d.2.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$42,32 * 0,80$	m2	33,856	
				RAZEM	33,856
166 d.2.6	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 150 mm z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		$2,76 * 2$	m	5,520	
				RAZEM	5,520
167 d.2.6	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80x80 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.2.6	wycena indywidualna	Kominy systemowe	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
169 d.2.6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Podbitka z desek	m2		
		$42,32 * 0,50$	m2	21,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,160
2.7		Elewacja			
170 d.2.7	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		$(11,50 * 2 + 7,30 * 2) * 3,10$	m2	116,560	
				RAZEM	116,560
171 d.2.7	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		116,56	m2	116,560	
				RAZEM	116,560
172 d.2.7	NNRNKB 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m2 pow.		
		116,56	m2 pow.	116,560	
				RAZEM	116,560
173 d.2.7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej - przyklejenie płyt gr. 10 cm	m2		
		116,56	m2	116,560	
				RAZEM	116,560
174 d.2.7	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		52,00	m	52,000	
				RAZEM	52,000
175 d.2.7	KNR 0-33 0126-03 analogia	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie	m2		
		$(11,50 * 2 + 7,30 * 2) * 2,95$	m2	110,920	
				RAZEM	110,920
176 d.2.7	KNR 0-33 0122-02	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		$11,50 * 2 + 7,30 * 2$	m	37,600	
				RAZEM	37,600
177 d.2.7	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		$(11,50 * 2 + 7,30 * 2) * 0,15$	m2	5,640	
				RAZEM	5,640
178 d.2.7	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		5,64	m2	5,640	
				RAZEM	5,640
179 d.2.7	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew z kapinosem	m		
		15,92	m	15,920	
				RAZEM	15,920
180 d.2.7	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy - podokienniki	m2		
		$1,20 * 3 * 0,30$	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
181 d.2.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m2		
		1,08	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
182 d.2.7	kalk. własna	Konstrukcja daszku przy wejściu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8		Stolarka okienna i drzwiowa			
183 d.2.8	NNRNKB 202 1025-04 analogia	Stolarka PCV/ALU z okuciami i nawiewnikami - zgodnie z zestawieniem okien	m2		
		1,20 * 0,60 * 3	m2	2,160	
				RAZEM	2,160
184 d.2.8	KNR 0-19 1024-11 analogia	Drzwi zewnętrzne wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		2,10 * 1,02	m2	2,142	
				RAZEM	2,142
185 d.2.8	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		1,92 * 2,20 * 2	m2	8,448	
				RAZEM	8,448
2.9		Prace wykończeniowe			
186 d.2.9	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		$(2 * (2,70 + 7,10) + 2 * (3,45 + 7,10) + 2 * (4,28 + 3,15) + 2 * (4,28 + 3,25)) * 2,00$	m2	141,240	
				RAZEM	141,240
187 d.2.9	KNR-W 2-02 0918-04	Licowanie płytkami ścian	m2		
		141,24	m2	141,240	
				RAZEM	141,240
188 d.2.9	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		17,53 + 22,84 + 13,21 + 13,95	m2	67,530	
				RAZEM	67,530
189 d.2.9	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z płytek 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		67,53	m2	67,530	
				RAZEM	67,530
190 d.2.9	kalk. własna	Wykonanie i montaż stopni mocowanych do muru	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000