

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i Nadbudowa budynku użyteczności publicznej - budynek OSP i stacji postoju karet
ADRES INWESTYCJI : Górzno, działka nr 493/7, 493/4 obręb 0001 Górzno-Miasto, gmina Górzno, powiat brodnicki, województwo
Kujawsko-Pomorskie
INWESTOR : Miasto i Gmina Górzno
ADRES INWESTORA : 87-320 Górzno ulica Rynek 1
BRANŻA : Budowlana i teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : Intercentbud I kw. 2024

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i nadbudowa budynku ochotniczej straży pożarnej oraz stacji postoju karetek w mieście Górzno.

Kategoria obiektu budowlanego - IX, XI

Budynek pełnił będzie funkcję użyteczności publicznej - remizy OSP oraz postoju karetki medycznej.

Wejście główne od strony frontowej. Dojście do wejść odbywać będzie się poprzez utwardzone ciągi komunikacyjne. Dostęp do głównego wejścia z poziomu terenu, bez barier architektonicznych - schodów i progów.

Dojścia do budynku zapewniają chodniki utwardzone kostką betonową i zamknięte obrzeżami betonowymi.

Część budynku będzie służyć jako remiza Ochotniczej Straży Pożarnej, część będzie stanowić stacji postoju karetki. Zaprojektowane nadbudowę obu części poprzez zaprojektowanie poddasza nieużytkowego na całością obiektu. Przebudowa wewnętrzna dotyczy części OSP.

Przewiduje się użytkowanie poziomu I piętra, przy jednoczesnym przebywaniu na całej kondygnacji poniżej 50 osób. Poddasze zaprojektowano jako nieużytkowe, bez wydzielonych pomieszczeń przeznaczonych na stały lub czasowy pobyt ludzi. W budynku zaprojektowano także trzon mury z rdzeniami żelbetowymi do systemu suszenia węży strażackich.

Na parterze zaprojektowano szatnie oraz sanitariaty z podziałem na damskie i męskie. Na wniosek Inwestora oraz z istniejącym i przewidywanym składem osobowym drużyny Ochotniczej Straży Pożarnej założono użytkowanie obiektu podczas akcji ratowniczej jednocześnie przez cztery kobiety i dwudziestu mężczyzn.

Powierzchnia zabudowy 330,00 m²
 Powierzchnia użytkowa 266,33 m²
 Kubatura 3307,44 m³
 Wysokość budynku maksymalna 11,97 m
 Szerokość elewacji frontowej 28,94 m
 Długość budynku 11,90 m

Zaprojektowane nadbudowę obu części poprzez zaprojektowanie poddasza nieużytkowego na całością obiektu. Przebudowa wewnętrzna dotyczy części OSP. W ramach inwestycji zostaną przebudowane pomieszczenia wewnętrzne, wykonane nowe powierzchnie podłóg, ścian i sufitów. Nowe powierzchnie wykończeniowe należy wykonać na całym poziomie parteru, I piętra w części OSP. Na poddaszu nieużytkowym należy wykonać prace na całości poziomu. Cała klatka schodowa jest zaplanowana do przebudowy. W zakresie inwestycji

jest także całościowa wymiana stolarki wewnętrznej oraz zewnętrznej w części OSP. Projekt zakłada ocieplenie budynku za pomocą styropianu w systemie ocieplenia w klasie NRO. Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym silikonowo-silikonowym barwionym w masie.

Stan istniejący

Budynek w części OSP został wybudowany w latach 70 XX wieku. Jest częściowo podpiwniczony, ma dwie kondygnacje nadziemne.

Fundamenty zrealizowane jako bezpośrednie. Układ konstrukcyjny budynku stanowią w osiach zewnętrznych ściany zewnętrzne wraz z podciągami i słupami w osi wewnętrznej. Stropu istniejące wykonano w technologii płyt kanałowych oraz w technologii półprefabrykowanej - system DZ. Stropodach zrealizowany w postaci płyt korytkowych na ściankach ażurowych. W okolicy roku 2012 do budynku dobudowano część postoju karetek. Nowe ściany wykonano z gazobetonu. Stropy kanałowe w układzie jednoprzęsłowym opierają się na ścianach.

Zakres zmian konstrukcyjnych

Przewidziano wzmocnienie fundamentów i ścian w miejscach spękań. Zaprojektowano rozbiórkę warstw stropodachu wraz z warstwami izolacyjnymi. Należy wykonać nowe biegi schodowe monolityczne oraz wzmocnić istniejącą belkę schodową. Dach drewniany płatwiokleszczowy. Słupy będą sprowadzać obciążenia na środek pasma stropowego. Zestawiając to z konstrukcją istniejącego stropu jako dz-3 lub strop kanałowy byłoby to rozwiązaniem nieodpowiednim - po pierwsze przez możliwość wystąpienia przebicia oraz po drugie zwiększenia momentu zginającego (zmieniając obciążenie stałe stropodachu i spowodowane śniegiem w stanie istniejącym przekazywane równomiernie na obciążenie punktowe przekazywane przez słupy dachu). Aby sprowadzić obciążenia bezpośrednio na ściany i słupy, unikając tym samym przeciążenia w stropach i podciągu głównym zaprojektowano belkę stalową w postaci rury kwadratowej opierającą się na nadciągu w attyce oraz bezpośrednio na górze podciągu wewnętrznego bezpośrednio na słupach. Dół belki podniesiony o 5 cm nad istniejącą konstrukcję istniejącego stropu zapewniając tym samym swobodę ugięcia belki stalowej. Na górnej powierzchni rury dospawać kątowniki z otworami na śruby mocujące między kątownikiem a słupem drewnianym. Elementy żelbetowe połączyć z istniejącymi za pomocą wklejanych prętów przy wykorzystaniu dedykowanych do tego żywic. W istniejących ścianach przy wykonywaniu nowych otworów oraz przy poszerzeniach należy wykonać nowe nadproża. Elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie lub ocynkowanie ogniowe. Konstrukcję stalową oczyścić do klasy czystości Sa3 zgodnie z PN-ISO 85010-1. Konstrukcję pomalować farbami epoksydowymi podkładowymi dwa razy, grubość każdej warstwy podkładowej 55µm, a następnie farbami epoksydowymi nawierzchniowymi o grubości 50µm. Minimalna grubość powłok to 160µm. Stal w klasie S235, beton w klasie C20/25, pręty zbrojeniowe A-IIIN, drewno konstrukcyjne C24.. W wypadku elementów drewnianych należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną oraz insektami poprzez użycie impregnatów. Wszystkie elementy drewniane powinny posiadać wilgotność zgodną z normami PN-EN. Należy bezwzględnie uciąglić izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwiatrowe.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22,70+22,70+7,00+7,00	m m	59,400	
				RAZEM	59,400
2 d.1.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 7,75*8	m m	62,000	
				RAZEM	62,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (22,70+22,70+7,00+7,00+11,60+11,60+11,60+27,80)*0,30	m ² m ²	36,600	
				RAZEM	36,600
4 d.1.1	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt zadaszeń (3,66+3,66+3,66+3,66+2,00)*0,12	m ³ m ³	1,997	
				RAZEM	1,997
5 d.1.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład (28,00*11,50)	m ² m ²	322,000	
				RAZEM	322,000
6 d.1.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - kolejne warst-wy Krotność = 2 (28,00*11,50)	m ² m ²	322,000	
				RAZEM	322,000
7 d.1.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm (28,00*11,50)*0,10	m ³ m ³	32,200	
				RAZEM	32,200
8 d.1.1	KNR 4-04 0305-01	Rozebranie płyt prefabrykowanych - płyty korytkowe (28,00*11,50)*0,10	m ³ m ³	32,200	
				RAZEM	32,200
9 d.1.1	KNR 4-04 0105-06	Rozebranie ścianek ażurowych z cegły o grubości 1/2 cegły (11,00*10,00)*0,60	m ² m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie warstw izolacyjnych albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm (28,00*11,50)	m ² m ²	322,000	
				RAZEM	322,000
11 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie podłoża 28,00*11,50	m ² m ²	322,000	
				RAZEM	322,000
12 d.1.1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego - ogniomury 11,50*3*0,60	m ³ m ³	20,700	
				RAZEM	20,700
13 d.1.1	KNR 4-04 0305-05	Rozebranie wieńców (28,62+28,62+11,50+11,50+11,50)*0,25*0,25	m ³ m ³	5,734	
				RAZEM	5,734
14 d.1.1	KNR 4-04 0305-02	Analogia - Rozebranie schodów żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 16 cm (1,23*3,75+1,72*1,24+1,23*3,75)*0,16	m ³ m ³	1,817	
				RAZEM	1,817
15 d.1.1	analiza indy-widualna	Demontaż istniejącej balustrady i pomowny montaż po wykonaniu robót 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 5,95*4,20*0,20	m ³ m ³	4,998	
				RAZEM	4,998
17 d.1.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cemen-towo-wapiennej (1,52+1,32+1,52+1,32+1,50+1,50+1,10+1,10+4,58+4,07+1,75+1,75)*3,30	m ² m ²	81,774	
				RAZEM	81,774
18 d.1.1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów, ścian konstrukcyjnych, kominów, występów (2,50+2,50+2,50+3,60+3,60+1,25+1,25)*2,50*0,30	m ³ m ³	12,900	
				RAZEM	12,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	m ²		
		1,35*1,35*2+1,20*2,05+0,90*2,05+1,35*0,70*6+1,35*1,33*18+0,90*2,05*13	m ²	69,924	
				RAZEM	69,924
20 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(4,43+4,43+4,07+4,07+1,10+1,10+1,10+4,50+3,33+4,48+1,60+1,30)*2,50+ (2,32+2,32+1,84+1,10+1,10+1,10+0,80+0,80+2,27+2,27)*2,50	m ²	128,575	
				RAZEM	128,575
21 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i PCV - wszystkie pomieszczenia	m ²		
		18,05+9,45+33,25+14,92+135,32+15,14+6,58+8,15+35,95+22,20	m ²	299,010	
				RAZEM	299,010
22 d.1.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - posadzka w garażu	m ³		
		135,32*0,20	m ³	27,064	
				RAZEM	27,064
23 d.1.1	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów - wszystkie pomieszczenia związane z budową i połączeniem	m ²		
		(10,46+10,46+12,92+12,92+8,84+8,84+1,58+1,58+4,19+5,42+5,42+4,55+ 4,55+5,00+5,00+4,35+4,35+3,48+3,48+1,84+1,84+3,48+3,48+3,48+3,48+ 2,32+2,32)*0,10+(4,43+4,43+1,89+1,89+2,20+2,20+4,60+4,60+5,05+5,05+ 8,62+8,62+1,85+1,85+3,60+3,60+3,33+3,33+4,48+4,48+12,90+12,90+10,48+ 10,48)*0,10	m ²	26,649	
				RAZEM	26,649
24 d.1.1	KNR 4-04 0404-07	Analogia - Rozebranie okładzin z boazerii, tynków żywicznych	m ²		
		(8,62+8,62+3,60+3,60+4,60+4,60+5,05+5,05+4,20+4,20+6,83+6,83+1,58+ 1,58+4,35+4,35+3,48+3,48)*1,50	m ²	126,930	
				RAZEM	126,930
25 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		(10,46+10,46+12,92+12,92+8,84+8,84+1,58+1,58+4,19+5,42+5,42+4,55+ 4,55+5,00+5,00+4,35+4,35+3,48+3,48+1,84+1,84+3,48+3,48+3,48+3,48+ 2,32+2,32)*4,14+(4,43+4,43+1,89+1,89+2,20+2,20+4,60+4,60+5,05+5,05+ 8,62+8,62+1,85+1,85+3,60+3,60+3,33+3,33+4,48+4,48+12,90+12,90+10,48+ 10,48)*2,86	m ²	940,888	
				RAZEM	940,888
26 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki wraz z izolacją	m ³		
		(299,05)*0,10	m ³	29,905	
				RAZEM	29,905
27 d.1.1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów, kominów,	m ³		
		(1,60+1,60+1,60+1,60)*2,80+0,20+(1,60+1,60+1,60+1,60)*4,14*0,20+(1,60+ 1,60+1,60+1,60)*5,20*0,20	m ³	30,075	
				RAZEM	30,075
28 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych, poszerzenia	m ³		
		2,75*0,25*15,00	m ³	10,313	
				RAZEM	10,313
29 d.1.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych dla wykonania projektowanych schodów, windy do suszenia węży oraz innych projektowanych otworów	m ³		
		2,12*2,24*3*0,20+4,20*5,10*0,20	m ³	7,133	
				RAZEM	7,133
30 d.1.1	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
31 d.1.1	KNR-W 4-01 0354-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
		0,32+212,04+12,88+48,17	m ³	273,410	
				RAZEM	273,410
32 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		273,410	m ³	273,410	
				RAZEM	273,410
33 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	273,410	
		273,410		RAZEM	273,410
34 d.1.1		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
35	KNR 2-01	Roboty pomiarowe	ha		
d.1.2	0121-02	Obsługa geodezyjna	ha	0,603	
		0,603		RAZEM	0,603
36	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.		
d.1.2	0318-04.01	25,00	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
37	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa	m		
d.1.2	0318-04.03	15,00+30,00+15,00+30,00	m	90,000	
				RAZEM	90,000
38	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
d.1.2	0318-04.04	90,00	m	90,000	
				RAZEM	90,000
39	analiza indywidualna	Oznakowanie placu budowy tablicą informacyjną oraz tablicami ostrzegawczymi	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW I DOCIEPLENIE ŚCIAN PONIŻEJ TERENU			
40	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.3	0807-03	(24,30*1,20+24,30*1,20+12,10*1,20)	m ²	72,840	
				RAZEM	72,840
41	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej	m ²		
d.1.3	0801-03	72,84	m ²	72,840	
				RAZEM	72,840
42	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1.3	0317-0101	72,84*0,80	m ³	58,272	
				RAZEM	58,272
43	KNR 2-01	Dodatkowe wykopy liniowe przy fundamentach w miejscach wskazanych do wykonania iniekcji	m ³		
d.1.3	0317-0101	6,14*1,00*0,60+4,20*1,00*0,60+1,80*1,80*0,60*3+3,60*1,00*0,60+2,75*1,00*0,60	m ³	15,846	
				RAZEM	15,846
44	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.3	0106-02	72,74+6,14*0,60*2+4,20*0,60*2+1,80*0,60*12+3,60*0,60*2+2,75*0,60*2	m ²	105,728	
				RAZEM	105,728
45	KNR AT-40	Natryskowe gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.3	0106-04	105,728	m ²	105,728	
				RAZEM	105,728
46	KNR AT-37	Stabilizacja, wzmocnienie i konsolidacja drobnej frakcji gruntu w tym piasku drobnego i pylastego, gliny piaszczystej itp. w technice iniekcji niskociśnieniowej kompozytem gruntowo-polimerowym na głębokości do 1,0 m pod poziomem konstrukcji	m ³		
d.1.3	0203-01	(6,14+4,20+1,80+1,80+3,60+2,75)*1,00	m ³	20,290	
				RAZEM	20,290
47	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.3	2612-01	72,74+6,14*0,60*2+4,20*0,60*2+1,80*0,60*12+3,60*0,60*2+2,75*0,60*2	m ²	105,728	
				RAZEM	105,728
48	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.3	2612-06	105,728	m ²	105,728	
				RAZEM	105,728
49	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0603-01	Krotność = 2	m ²	105,728	
		105,728		RAZEM	105,728
50	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
d.1.3	0607-02	105,728	m ²	105,728	
				RAZEM	105,728
51	KNKRB 6	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów	m ³		
d.1.3	0104-02	58,272+15,846	m ³	74,118	
				RAZEM	74,118

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.3	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów	m ³		
		74,118	m ³	74,118	
				RAZEM	74,118
53 d.1.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		74,118	m ³	74,118	
				RAZEM	74,118
54 d.1.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 24,30+24,30+14,40	m		
			m	63,000	
				RAZEM	63,000
55 d.1.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		72,84	m ²	72,840	
				RAZEM	72,840
56 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej barwionej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		72,84	m ²	72,840	
				RAZEM	72,840
1.4		ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTOWE			
57 d.1.4	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej	m ²		
		2,64*2,64	m ²	6,970	
				RAZEM	6,970
58 d.1.4	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		2,64*2,64*0,60	m ³	4,182	
				RAZEM	4,182
59 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(2,64*2,64*0,20)	m ³	1,394	
				RAZEM	1,394
60 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		2,64*2,64*0,10	m ³	0,697	
				RAZEM	0,697
61 d.1.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2,64*2,64*0,35	m ³	2,439	
				RAZEM	2,439
62 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,048	t	0,048	
				RAZEM	0,048
63 d.1.4	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
		4,18	m ³	4,180	
				RAZEM	4,180
64 d.1.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	4,180	
		4,18		RAZEM	4,180
1.5		WIEŻA DO SUSZENIA WĘŻY			
65 d.1.5	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,24*0,24*16,00*4	m ³	3,686	
				RAZEM	3,686
66 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,175	t	0,175	
				RAZEM	0,175
67 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,245	t	0,245	
				RAZEM	0,245
68 d.1.5	NNRNKB 202 0137-01	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
		(1,83+2,24+1,83+2,24)*16,00	m ²	130,240	
				RAZEM	130,240
69 d.1.5	KNNR 2 0112-06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m ³		
		(1,83+2,24+1,83+2,24)*0,24*0,24*4	m ³	1,875	
				RAZEM	1,875
70 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,175	t	0,175	
				RAZEM	0,175
71 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,268	t t	0,268	
				RAZEM	0,268
72 d.1.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu WYLEWKI (2,03*1,24+1,07*2,03+2,64*0,50)*3	m ² m ²	18,028	
				RAZEM	18,028
73 d.1.5	KNR 2-02 0216-02	Strop wieży w poziomie parteru 2,03*2,24	m ² m ²	4,547	
				RAZEM	4,547
74 d.1.5	KNR 2-02 0216-02	Strop wieży w poziomie górnym 2,03*2,24	m ² m ²	4,547	
				RAZEM	4,547
75 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,15+0,028	t t	0,178	
				RAZEM	0,178
76 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1,07	t t	1,070	
				RAZEM	1,070
77 d.1.5	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych - IPE 180 2,30	m m	2,300	
				RAZEM	2,300
78 d.1.5	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów 2,64*2,03*0,20	m ³ m ³	1,072	
				RAZEM	1,072
79 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2,64*2,03*0,15	m ³ m ³	0,804	
				RAZEM	0,804
80 d.1.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm (2,64+2,03+2,64+2,03)*3,40	m ² m ²	31,756	
				RAZEM	31,756
81 d.1.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 31,756	m ² m ²	31,756	
				RAZEM	31,756
82 d.1.5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowo-silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 31,756	m ² m ²	31,756	
				RAZEM	31,756
83 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami 31,756	m ² m ²	31,756	
				RAZEM	31,756
84 d.1.5	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikonowo-silikatowych o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu 31,756	m ² m ²	31,756	
				RAZEM	31,756
1.6		NADBUDOWA			
85 d.1.6	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (28,62+28,62+11,30+11,30)*1,26	m ² m ²	100,598	
				RAZEM	100,598
86 d.1.6	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 (28,62+28,62+11,30+11,30)*1,26	m ² m ²	100,598	
				RAZEM	100,598
87 d.1.6	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,24*0,24*2,50*4	m ³ m ³	0,576	
				RAZEM	0,576
88 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,390	t	0,390	
				RAZEM	0,390
89 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1,440	t t	 1,440	
				RAZEM	1,440
90 d.1.6	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (11,20+11,20)*3,00+2,70*2,42*2	m ² m ²	 80,268	
				RAZEM	80,268
91 d.1.6	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
92 d.1.6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,80+1,80+1,80+1,80	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
93 d.1.6	KNR 2-02 0112-06	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. (1,52+1,52)*0,24*0,24*2+(5,98+5,98)*0,24*0,24*2	m ³ m ³	 1,728	
				RAZEM	1,728
94 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,250	t t	 0,250	
				RAZEM	0,250
95 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,650	t t	 0,650	
				RAZEM	0,650
96 d.1.6	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,90*0,35*2,10*3+1,50*0,35*2,15	m ³ m ³	 3,113	
				RAZEM	3,113
97 d.1.6	KNR 2-02 0125-05	Analogia - zamontowanie belek stalowych 3443,91	kg kg	 3 443,910	
				RAZEM	3 443,910
1.7		PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ I KOMUNIKACJI			
98 d.1.7	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd. gniazd.	 4,000	
				RAZEM	4,000
99 d.1.7	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych - IPE 160 1,90*4	m m	 7,600	
				RAZEM	7,600
100 d.1.7	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych - IPE 120 4,60*2	m m	 9,200	
				RAZEM	9,200
101 d.1.7	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla oparcia schodów 6	gniazd. gniazd.	 6,000	
				RAZEM	6,000
102 d.1.7	KNR DC-03 0209-01	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej; średnica otworu w podłożu 12 mm 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
103 d.1.7	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie stropu w miejscu projektowanego otworu 8+12	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
104 d.1.7	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach w miejscach po rozbiórkach ścian 2,54*0,30*2+2,51*0,30*2	m ² m ²	 3,030	
				RAZEM	3,030
105 d.1.7	KNR 4-01 0314-04	Przemurowanie ścian w celu wykonania filarków, podparć 2,60+2,60+2,60+2,35+2,35+2,60+2,60	m m	 17,700	
				RAZEM	17,700
106 d.1.7	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (1,34*4,50)+(1,86*4,20)+(2,50*1,34)+(2,97*1,34)+(1,82*4,20)+(2,42*1,34)	m ² m ²	 32,059	
				RAZEM	32,059

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,564	t t	0,564	
				RAZEM	0,564
108 d.1.7	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (5,50+4,20+2,52+1,77+1,47+0,60)*4,14	m ² m ²	66,488	
				RAZEM	66,488
1.8		PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ			
109 d.1.8	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2,02+1,10+1,66+0,60+2,25+1,10+1,63)*4,14+(4,60+2,24+1,71)*2,86	m ² m ²	67,343	
				RAZEM	67,343
110 d.1.8	KNR 2-02 0116-01	Ściany z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 5,00*4,40	m ² m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
111 d.1.8	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 18	szt szt	18,000	
				RAZEM	18,000
112 d.1.8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 6,00	m ³ m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
113 d.1.8	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*16+1,50*5+1,50*6	m m	40,500	
				RAZEM	40,500
114 d.1.8	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych - IPE 160 1,50*4	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
115 d.1.8	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych - IPE 120 4,60*2	m m	9,200	
				RAZEM	9,200
1.9		WZMOCNIENIE ŚCIAN			
116 d.1.9	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, (6,58+12,60+6,58)*7,70	m ² m ²	198,352	
				RAZEM	198,352
117 d.1.9	KNR AT-25 0201-03	Usunięcie spoin przy iniekcji jednostronnej 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
118 d.1.9	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż prętów zszywających - zagęszczenie ze względu na jednostronne zszycie - w co drugiej spoinie na długości pęknięcia - nakłady na każdy metr pęknięcia ściany <ilość prętów fi 6-8 mm w przestrzeni międzykierunkowej>20*<ilość pasów do wzmocnienia>4+<dodatkowe z uwagi na charakter pęknięć>20*3 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
119 d.1.9	KNR AT-25 0201-05	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
120 d.1.9	KNR AT-20 0106-01	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie taśm z włókien węglowych na powierzchniach pionowych; długość naklejanych odcinków ponad 10 do 20 m; taśma o szerokości 50 mm 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
1.10		DACH, POKRYCIE, ORYNNOWANIE			
121 d.1.10	KNR 2-02 0120-02	Obmurowanie kominów z cegły ceramicznej pełnej od stropu nad piętem ponad pokrycie dachu co najmniej 60 cm (0,78*0,35)*4,20	m ² m ²	1,147	
				RAZEM	1,147
122 d.1.10	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0,78*0,35	m ² m ²	0,273	
				RAZEM	0,273
123 d.1.10	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe kominów z papy zgrzewalnej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,78*0,35	m ²	0,273	
				RAZEM	0,273
124 d.1. 10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
125 d.1. 10	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		(28,52+28,52+11,20+11,20)*0,14*0,14	m ³ drew.	1,557	
				RAZEM	1,557
126 d.1. 10	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0,186+0,640+0,163+0,294+0,096+0,288+0,083+0,403	m ³ drew.	2,153	
				RAZEM	2,153
127 d.1. 10	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. i inne elementy drewniane więzby dachu	m ³ drew.		
		0,845+0,307	m ³ drew.	1,152	
				RAZEM	1,152
128 d.1. 10	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,397+0,389	m ³	0,786	
				RAZEM	0,786
129 d.1. 10	KNR 2-02 0406-06	Belki kalenicowe	m ³ drew.		
		0,582	m ³ drew.	0,582	
				RAZEM	0,582
130 d.1. 10	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		1,309+0,272+0,251+2,605+0,070+0,090+0,486+0,096+0,173+1,072+0,742+0,666+0,634+0,282+0,192+0,050+0,234+0,461	m ³	9,685	
				RAZEM	9,685
131 d.1. 10	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. DESKOWANIE OKAPÓW I ELEMENTÓW WIDOCZNYCH SZLIFOWANE MALOWANE W KOLORZE (7,50*29,95*2)	m ²		
			m ²	449,250	
				RAZEM	449,250
132 d.1. 10	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
		449,250	m ²	449,250	
				RAZEM	449,250
133 d.1. 10	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		449,250	m ²	449,250	
				RAZEM	449,250
134 d.1. 10	KNR 2-02 0410-02	Kontrłaty	m ²		
		449,250	m ²	449,250	
				RAZEM	449,250
135 d.1. 10	KNR 4-01 0414-11	Przybicie desek wiatrowych i czołowych	m		
		(28,52+28,52+11,20+11,20)	m	79,440	
				RAZEM	79,440
136 d.1. 10	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		449,25	m ²	449,250	
				RAZEM	449,250
137 d.1. 10	KNNR 2 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
		449,25	m ²	449,250	
				RAZEM	449,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.1. 10	KNNR 2 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 15 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m ²		
		449,25	m ²	449,250	
				RAZEM	449,250
139 d.1. 10	KNNR 2 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 15 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m ²		
		449,25	m ²	449,250	
				RAZEM	449,250
140 d.1. 10	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ²	m ²		
		449,25	m ²	449,250	
				RAZEM	449,250
141 d.1. 10	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		79,440*0,25*2	m ²	39,720	
				RAZEM	39,720
142 d.1. 10	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		17,33+8,60+8,60+8,60+8,60	m	51,730	
				RAZEM	51,730
143 d.1. 10	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - lecz pas nadrynnowy	m ²		
		79,44*0,25	m ²	19,860	
				RAZEM	19,860
144 d.1. 10	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		51,73	m	51,730	
				RAZEM	51,730
145 d.1. 10	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
146 d.1. 10	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.1. 10	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
148 d.1. 10	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		79,44	m	79,440	
				RAZEM	79,440
149 d.1. 10	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior	m		
		51,73	m	51,730	
				RAZEM	51,730
150 d.1. 10	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		24,00+24,00	m	48,000	
				RAZEM	48,000
151 d.1. 10	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Wyłaz na dach - okno w funkcję wyłazu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
152 d.1. 10	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		9*(1,40+1,40+0,70+0,70)	m	37,800	
				RAZEM	37,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.1. 10	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej o wymiarze 140 cm x 70 cm	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
154 d.1. 10	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		79,44	m	79,440	
				RAZEM	79,440
155 d.1. 10	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		8,80*6	m	52,800	
				RAZEM	52,800
156 d.1. 10	analiza indywidualna	Przestawienie masztu stalowego wraz z zakotwieniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11		STOLARKA			
157 d.1. 11	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia DRZWI ZEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ DZ1 1,30*2,13	m ²		
			m ²	2,769	
				RAZEM	2,769
158 d.1. 11	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia DRZWI ZEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ DZ2 1,03*2,13	m ²		
			m ²	2,194	
				RAZEM	2,194
159 d.1. 11	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ D5 1,45*2,13	m ²		
			m ²	3,089	
				RAZEM	3,089
160 d.1. 11	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ D1 1,30*2,13	m ²		
			m ²	2,769	
				RAZEM	2,769
161 d.1. 11	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ D1.1 EI30 1,03*2,13	m ²		
			m ²	2,194	
				RAZEM	2,194
162 d.1. 11	KNNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ D2 1,02*2,10*13	m ²		
			m ²	27,846	
				RAZEM	27,846
163 d.1. 11	KNNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ D1 1,02*2,10*3	m ²		
			m ²	6,426	
				RAZEM	6,426
164 d.1. 11	KNNR 3 0701-04	Analogia - ścianka i drzwi z płyt HPL D6 1,00*2,00+1,00*2,00+1,00*2,00	m ²		
			m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
165 d.1. 11	KNNR 3 0701-04	Analogia - drzwi przysznice przesuwne 1,10*2,00	m ²		
			m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
166 d.1. 11	KNNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI STALOWE EI30 D3 1,00*2,05*2	m ²		
			m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
167 d.1. 11	KNNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI STALOWE EI30 D4	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
168 d.1. 11	KNNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI STALOWE EI30 D5 1,00*2,05	m ²		
			m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
169 d.1. 11	KNR 0-19 1023-12	Wymiana drzwi w części postoju karetek na drzwi z profili aluminiowych jednokrzydłowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ EI30 1,03*2,13	m ²		
			m ²	2,194	
				RAZEM	2,194
170 d.1. 11	KNNR 3 0702-06	Wstawienie drzwi stalowych w piwnicy pod suszarnią węży Drzwi stalowe EI 30 1,00*2,00	m ²		
			m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
171 d.1. 11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1,40*1,40*18	m ²		
			m ²	35,280	
				RAZEM	35,280
172 d.1. 11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1,40*1,40*2	m ²		
			m ²	3,920	
				RAZEM	3,920
173 d.1. 11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1,40*0,75*6	m ²		
			m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
174 d.1. 11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1,50*1,30*2	m ²		
			m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
175 d.1. 11	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki z konglomeratu o grubości 30 mm Wykucie z muru i obsadzenie 1,50*2+1,35*2+1,35*6+1,35*18	m		
			m	38,100	
				RAZEM	38,100
176 d.1. 11	analiza indywidualna	Sterownik bramy garażowej automatyczny wraz z pilotami 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNICY			
177 d.1. 12	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach (1,85+2,24+1,85+2,24)*2,80*2	m ²		
			m ²	45,808	
				RAZEM	45,808
178 d.1. 12	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 1,85*2,24	m ²		
			m ²	4,144	
				RAZEM	4,144
1.13		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PARTER			
179 d.1. 13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu - warstwa podposadzkowa gr. 20 134,70*0,20	m ³		
			m ³	26,940	
				RAZEM	26,940
180 d.1. 13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 134,70*0,20	m ³		
			m ³	26,940	
				RAZEM	26,940
181 d.1. 13	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 134,70	m ²		
			m ²	134,700	
				RAZEM	134,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.1. 13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		134,70	m ²	134,700	
				RAZEM	134,700
183 d.1. 13	KNR-W 2-02 0205-01	Analogia - Płyty posadzkowe zbrojone rozproszonym włóknom stalowym - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		134,70	m ³	134,700	
				RAZEM	134,700
184 d.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²		
		134,70	m ²	134,700	
				RAZEM	134,700
185 d.1. 13	KNR AT-33 0306-01	Strukturalne posadzki z żywicy chemoutwardzalne	m ²		
		134,70	m ²	134,700	
				RAZEM	134,700
186 d.1. 13	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
		(10,46+10,46+12,92+12,92+8,84+8,84+1,58+1,58+4,19+5,42+5,42+4,55+4,55+5,00+5,00+4,35+4,35+3,48+3,48+1,84+1,84+3,48+3,48+3,48+2,32+2,32)*4,14	m ²	578,068	
				RAZEM	578,068
187 d.1. 13	KNR AT-38 0504-03	Analogia - warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub gładzi	m ²		
		Narożniki, połączenia elementów, nadproża	m ²	144,517	
		578,068*25%		RAZEM	144,517
188 d.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m ²		
		6,59+9,82+14,91+134,74+2,15+2,83+3,34+6,33+1,89+2,20+8,58+3,79+1,41+1,97+3,97+4,01	m ²	208,530	
				RAZEM	208,530
189 d.1. 13	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki o gr. 3-5 mm	m ²		
		208,53	m ²	208,530	
				RAZEM	208,530
190 d.1. 13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		208,53	m ²	208,530	
				RAZEM	208,530
191 d.1. 13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		208,53-134,70	m ²	73,830	
				RAZEM	73,830
192 d.1. 13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		208,53	m ²	208,530	
				RAZEM	208,530
193 d.1. 13	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		208,53*0,04	m ³	8,341	
				RAZEM	8,341
194 d.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²		
		208,53	m ²	208,530	
				RAZEM	208,530
195 d.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
		578,068	m ²	578,068	
				RAZEM	578,068
196 d.1. 13	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		578,068-411,226	m ²	166,842	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	RAZEM	166,842
d.1.	2612-08				
13		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
198	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0802-06	II WARSTWA			
13		578,068-411,226	m ²	166,842	
				RAZEM	166,842
199	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²		
d.1.	202 1134-01				
13		578,068	m ²	578,068	
				RAZEM	578,068
200	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1.	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
13		940,888-411,226-154,200	m ²	375,462	
				RAZEM	375,462
201	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
13		SUFITY			
		208,53	m ²	208,530	
				RAZEM	208,530
202	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m ²		
d.1.	0802-06				
13		208,53	m ²	208,530	
				RAZEM	208,530
203	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²		
d.1.	202 1134-01				
13		208,53	m ²	208,530	
				RAZEM	208,530
204	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1.	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
13		sufity			
		208,53	m ²	208,530	
				RAZEM	208,530
205	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	0840-05				
13		(3,43+3,43+2,32+2,32+1,90+1,90+2,32+2,29+2,54+2,54+6,83+6,83+1,53+1,53+4,16+4,16+1,80+1,80+2,52+2,52+1,95+1,95+2,78+2,78+2,13+2,13+1,09+1,09+1,26+2,30+2,30+1,47+1,47+4,35+4,35+3,63+3,63)*4,14	m ²	411,226	
				RAZEM	411,226
206	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcz-	m ²		
d.1.	0124-01	nie - wykonanie warstwy pośredniej			
13		LAMPERIA			
		(1,84+1,84+3,45+3,45+6,29+6,29+1,58+4,32+1,50+1,50+2,40+2,54+2,54+1,50+1,50+4,28+4,28+12,90+12,90+10,46+10,46+1,83+1,32+1,83)*1,50	m ²	154,200	
				RAZEM	154,200
207	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²		
d.1.	202 1134-01				
13		154,200	m ²	154,200	
				RAZEM	154,200
208	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych	m ²		
d.1.	0124-05	kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane			
13		ręcznie			
		154,200	m ²	154,200	
				RAZEM	154,200
209	KNR 2-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych instalacji,	m ²		
d.1.	2004-01	ustępów sanitarnych, hydrantów			
13		25,0	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
210	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wyko-	m ²		
d.1.	0401-05	nywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej			
13		208,53	m ²	208,530	
				RAZEM	208,530
211	KNR AT-27	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę po-	m		
d.1.	0502-02	limerową			
13					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
212 d.1. 202 1119-11 13	NNRNKB	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m ²		
		6,59+9,82+14,91+2,15+2,83+3,34+6,33+1,89+2,20+8,58+3,79+1,41+1,97+3,97+4,01	m ²	73,790	
				RAZEM	73,790
213 d.1. 0301-04 13	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm;	m		
		1,33*40+1,65*4,16*2	m	66,928	
				RAZEM	66,928
214 d.1. 0303-05 13	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m		
		1,33*40	m	53,200	
				RAZEM	53,200
215 d.1. 0102-05 13	KNR AT-23	Obsadzenie krawędzi stopni z listwy aluminiowej	m		
		1,33*40	m	53,200	
				RAZEM	53,200
216 d.1. 202 1119-11 13	NNRNKB	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, na schodach płytki antypoślizgowe tego samego rodzaju	m ²		
		4,19*1,65*2	m ²	13,827	
				RAZEM	13,827
217 d.1. 202 1123-04 13	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m		
		(5,75+5,75+2,52+2,52+2,83+2,83+5,75+5,75+7,80+7,80+4,94+4,94+2,00+10,73+10,73+2,54+2,54+1,44+1,44+8,43+8,43+18,39+18,39)	m	144,240	
				RAZEM	144,240
218 d.1. 202 1123-04 13	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m		
		3,43+3,43+2,32+2,32+1,90+1,90+2,32+2,29+2,54+2,54+6,83+6,83+1,53+1,53+4,16+4,16+1,80+1,80+2,52+2,52+1,95+1,95+2,78+2,78+2,13+2,13+1,09+1,09+1,26+2,30+2,30+1,47+1,47+4,35+4,35+3,63+3,63	m	99,330	
				RAZEM	99,330
219 d.1. 2011-02 13 2011-04	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		4,20*5,40	m ²	22,680	
				RAZEM	22,680
220 d.1. 0802-06 13	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m ²		
		22,68	m ²	22,680	
				RAZEM	22,680
221 d.1. 202 1134-01 13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		22,68	m ²	22,680	
				RAZEM	22,680
222 d.1. 1505-01 13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		sufity	m ²	22,680	
		22,68			
				RAZEM	22,680
223 d.1. 1301-03 13	KNR 4-01	BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ Z WYPEŁNIENIEM SZKŁEM BEZPIECZNYM	m		
		4,50+2,70+2,70+2,35+1,45+3,00	m	16,700	
				RAZEM	16,700
224 d.1. 1611-01 13	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		20	kol.	20,000	
				RAZEM	20,000
1.14		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIĘTRO			
225 d.1. 202 1134-01 14	NNRNKB	Oczyszczenie ściernie podłoża	m ²		
		30,05+3,42+6,05+3,33+3,90+23,23+134,75+10,34	m ²	215,070	
				RAZEM	215,070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.1. 14	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki o gr. 3-5 mm	m ²		
		215,070	m ²	215,070	
				RAZEM	215,070
227 d.1. 14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		215,070	m ²	215,070	
				RAZEM	215,070
228 d.1. 14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		215,070	m ²	215,070	
				RAZEM	215,070
229 d.1. 14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		215,070	m ²	215,070	
				RAZEM	215,070
230 d.1. 14	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		215,070*0,04	m ³	8,603	
				RAZEM	8,603
231 d.1. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie	m ²		
		-	m ²	215,070	
		215,070		RAZEM	215,070
232 d.1. 14	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		215,00	m ²	215,000	
				RAZEM	215,000
233 d.1. 14	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
234 d.1. 14	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		(4,43+4,43+1,89+1,89+2,20+2,20+4,60+4,60+5,05+5,05+8,62+8,62+1,85+1,85+3,60+3,60+3,33+3,33+4,48+4,48+12,90+12,90+10,48+10,48)*2,86	m ²	362,820	
				RAZEM	362,820
235 d.1. 14	KNR AT-38 0504-03	Analogia - warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub gładzi	m ²		
		50,00	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
236 d.1. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		362,820	m ²	362,820	
				RAZEM	362,820
237 d.1. 14	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		362,820-147,576	m ²	215,244	
				RAZEM	215,244
238 d.1. 14	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(2,80*32+1,46*7+1,41*14+1,20*2+1,46*4)	m	127,800	
				RAZEM	127,800
239 d.1. 14	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach II WARSTWA	m ²		
		362,820-147,576	m ²	215,244	
				RAZEM	215,244
240 d.1. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		362,820	m ²	362,820	
				RAZEM	362,820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.1. 14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		362,820-147,576	m ²	215,244	
				RAZEM	215,244
242 d.1. 14	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		SUFITY	m ²	215,070	
		215,070		RAZEM	215,070
243 d.1. 14	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m ²		
		215,070	m ²	215,070	
				RAZEM	215,070
244 d.1. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		215,070	m ²	215,070	
				RAZEM	215,070
245 d.1. 14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		sufity	m ²	215,070	
		215,070		RAZEM	215,070
246 d.1. 14	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
		WZÓR WEDŁUG OPISU W PROJEKCIE	m ²	147,576	
		(4,43+4,43+2,24+2,24+2,24+2,24+1,40+1,10+1,70+1,70+1,70+1,70+4,43+4,43+3,33+4,48+4,48+3,33)*2,86		RAZEM	147,576
247 d.1. 14	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m ²		
		WZÓR WEDŁUG WZORU I OPISU W PROJEKCIE	m ²	191,840	
		30,05+3,42+6,05+3,33+3,90+134,75+10,34		RAZEM	191,840
248 d.1. 14	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m		
		(4,43+4,43+2,24+2,24+2,24+2,24+1,40+1,10+1,70+1,70+1,70+1,70+4,43+4,43+3,33+4,48+4,48+3,33)	m	51,600	
				RAZEM	51,600
249 d.1. 14	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		LAMPERIA	m ²	99,435	
		(4,07+4,97+1,85+8,62+12,90+12,90+10,49+10,49)*1,50		RAZEM	99,435
250 d.1. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		99,435	m ²	99,435	
				RAZEM	99,435
251 d.1. 14	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		99,435	m ²	99,435	
				RAZEM	99,435
252 d.1. 14	KNR 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych instalacji, ustępów sanitarnych, hydrantów	m ²		
		25,0	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
253 d.1. 14	KNR 2-02 0602-01	Analogia - lecz smarowanie podłoża klejem jednokrotnie	m ²		
		23,23	m ²	23,230	
				RAZEM	23,230
254 d.1. 14	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin technicznych PCV z wywiniciem na ściany 10 cm	m ²		
		ZWIĘKSZONO NAKŁADY O 10% ZE WZGLĘDU NA WYWINIĘCIE WYKŁADZINY NA ŚCIANĘ	m ²	25,553	
		23,23*1,1		RAZEM	25,553
255 d.1. 14	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin technicznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		23,23	m ²	23,230	
				RAZEM	23,230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.15		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PODDASZA			
256	KNR 2-02 d.1. 0607-01 15	Paroizolacja	m ²		
		223,30	m ²	223,300	
				RAZEM	223,300
257	KNR 2-02 d.1. 0613-03 15	Izolacje z twardej wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 25 cm	m ²		
		223,30	m ²	223,300	
				RAZEM	223,300
258	KNR 0-21 d.1. 4007-01 15	Ślepa podłoga z płyt OSB o grubości co najmniej 30 mm (można zastosować dwuwarstwowo)	m ²		
		223,30	m ²	223,300	
				RAZEM	223,300
259	KNR 0-21 d.1. 4007-02 15	Okładzina płyt sklejkowych OSB	m ²		
		1,82*4	m ²	7,280	
				RAZEM	7,280
260	KNR 0-21 d.1. 4001-01 15	Konstrukcje szkieletowe	m ² ściany		
		7,28	m ² ściany	7,280	
				RAZEM	7,280
261	NNRNKB d.1. 202 1119-11 15	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe WZÓR WEDŁUG WZORU I OPISU W PROJEKCIE	m ²		
		223,30	m ²	223,300	
				RAZEM	223,300
262	NNRNKB d.1. 202 1123-04 15	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m		
		3,71+4,26+22,10+10,81+17,83+7,50+2,64+2,64+2,50+2,50	m	76,490	
				RAZEM	76,490
263	KNR-W 2-02 d.1. 0804-01 15	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		(28,62+28,62+11,30+11,30)*1,26	m ²	100,598	
				RAZEM	100,598
264	NNRNKB d.1. 202 1134-01 15	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		100,598	m ²	100,598	
				RAZEM	100,598
265	KNR 2 d.1. 0802-06 15	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		100,598	m ²	100,598	
				RAZEM	100,598
266	KNR 2-02 d.1. 1505-01 15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity	m ²		
		100,598	m ²	100,598	
				RAZEM	100,598
267	KNR-W 2-02 d.1. 2003-01 15	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym Ścianka w systemie REI 30 (7,20+7,20+4,30)*2,75	m ²		
			m ²	51,425	
				RAZEM	51,425
268	KNR-W 2-02 d.1. 2011-04 15	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		51,425*2	m ²	102,850	
				RAZEM	102,850
269	KNR 2-02 d.1. 1505-01 15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity	m ²		
		102,85	m ²	102,850	
				RAZEM	102,850
270	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 15	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych SUFIT SYSTEMOWY (6,00+6,00)*28,14	m ²		
			m ²	337,680	
				RAZEM	337,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
271 d.1. 15	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		337,68	m ²	337,680	
				RAZEM	337,680
272 d.1. 15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity	m ²		
		337,68	m ²	337,680	
				RAZEM	337,680
1.16		ELEWACJA			
273 d.1. 16	KNR AT-31 0302-05	Ocieplenie z płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach w systemie wraz z tynkiem nakrapianym silikonowo-silikatowym barwionym w masie	m ²		
		(23,50*8,70*2)+(11,60*8,70)	m ²	509,820	
				RAZEM	509,820
274 d.1. 16	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach II warstwa siatki do 200 cm	m ²		
		(23,50+23,50+8,70)*2,00	m ²	111,400	
				RAZEM	111,400
275 d.1. 16	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
		(1,40+1,40+1,40)*0,35*18+(1,40+1,40+0,70)*6*0,35+(1,35+1,35+1,35)*0,35*2+(1,50+1,50+1,30)*0,35*2	m ²	39,655	
				RAZEM	39,655
276 d.1. 16	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		39,655	m ²	39,655	
				RAZEM	39,655
277 d.1. 16	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m ²		
		509,820	m ²	509,820	
				RAZEM	509,820
278 d.1. 16	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		(23,50*2)+(11,60*1)	m	58,600	
				RAZEM	58,600
279 d.1. 16	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
		8,70*4+(1,40+1,40+1,40)*28	m	152,400	
				RAZEM	152,400
280 d.1. 16	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni	m ²		
		(5,80+5,80+11,60)*8,70	m ²	201,840	
				RAZEM	201,840
281 d.1. 16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie	m ²		
		201,840	m ²	201,840	
				RAZEM	201,840
282 d.1. 16	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
		1,46*1,41*6	m ²	12,352	
				RAZEM	12,352
283 d.1. 16	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowo-silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		509,820+201,840	m ²	711,660	
				RAZEM	711,660
284 d.1. 16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		711,660	m ²	711,660	
				RAZEM	711,660
285 d.1. 16	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m ²		
		711,660	m ²	711,660	
				RAZEM	711,660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286	KNR 0-23 d.1. 0933-03 16	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. - ościeża o szer. do 25 cm	m ²		
		39,665	m ²	39,665	
				RAZEM	39,665
287	KNR 0-33 d.1. 0124-01 16	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		(29,00+29,00+11,90+11,90)*0,30	m ²	24,540	
				RAZEM	24,540
288	NNRNKB d.1. 202 1134-01 16	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		24,540	m ²	24,540	
				RAZEM	24,540
289	KNR 0-33 d.1. 0124-05 16	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		24,540	m ²	24,540	
				RAZEM	24,540
290	KNR 4-01 d.1. 0530-08 16	Parapety zewnętrzne	m ²		
		(1,40*0,35*18)+(1,40*0,35*6)+(1,35*0,35*2)+(1,50*0,35*2)	m ²	13,755	
				RAZEM	13,755
291	KNR 2-02 d.1. 1220-04 16	Konstrukcje daszków jednospadowe ze stali nierdzewnej o pokryciu lekkim szkłem akrylowym zadymionym wraz z orynnowaniem w komplecie, wraz z konstrukcją podtrzymującą i podwieszoną Zadaszenia nad wejściami 1,80*1,20	m ²		
			m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
292	KNR 2-02 d.1. 1220-04 16	Konstrukcje daszków jednospadowe ze stali nierdzewnej o pokryciu lekkim szkłem akrylowym zadymionym wraz z orynnowaniem w komplecie, wraz z konstrukcją podtrzymującą i podwieszoną Zadaszenia nad wejściami 12,50*1,20	m ²		
			m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
293	KNR 2-02 d.1. 1220-04 16	Konstrukcje daszków jednospadowe ze stali nierdzewnej o pokryciu lekkim szkłem akrylowym zadymionym wraz z orynnowaniem w komplecie, wraz z konstrukcją podtrzymującą i podwieszoną Zadaszenia nad wejściami 3,90*1,20	m ²		
			m ²	4,680	
				RAZEM	4,680
294	KNR 2-02 d.1. 1220-04 16	Konstrukcje daszków jednospadowe ze stali nierdzewnej o pokryciu lekkim szkłem akrylowym zadymionym wraz z orynnowaniem w komplecie, wraz z konstrukcją podtrzymującą i podwieszoną Zadaszenia nad wejściami 1,50*1,20	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
295	KNR 2-02 d.1. 1604-01 16	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		711,66	m ²	711,660	
				RAZEM	711,660
1.17		INSTALACJA ALARMOWA			
296	KNR AT-14 d.1. 0102-01 17	Układanie okablowania	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
297	KNR AL-01 d.1. 0102-05 17	Montaż modułowej centrali alarmowej do 128 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
298	KNR AL-01 d.1. 0114-05 17	Montaż obudowy 50VA	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
299	KNR AL-01 d.1. 0112-04 17	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
300 d.1. 17	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
301 d.1. 17	KNR AL-01 0103-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 8 linii	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
302 d.1. 17	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
303 d.1. 17	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
304 d.1. 17	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
305 d.1. 17	KNR AL-01 0106-04	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta modemu/zdalnej transmisji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
306 d.1. 17	KNR AL-01 0106-04	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta modemu/zdalnej transmisji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
307 d.1. 17	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy manipulatora	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
308 d.1. 17	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
309 d.1. 17	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, przeszkolenie administratora	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.18		WYPOSAŻENIE			
310 d.1. 18	analiza indywidualna	Zakup i zamontowanie schodolazu gasienicowego z certyfikatem dla osoby niepełnosprawnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
311 d.1. 18	analiza indywidualna	Zakup i zamontowanie wciągarki do węży strażackich	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
312 d.1. 18	analiza indywidualna	Zakup i zamontowanie syreny strażackiej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
313 d.1. 18	analiza indywidualna	Zakup i zamontowanie pralki przemysłowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
314 d.1. 18	analiza indywidualna	Zakup i zamontowanie suszarki przemysłowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.19		OGRODZENIA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
315 d.1. 19	KNR 4-04 0901-04	Rozebranie ogrodzeń	m		
		51,00+6,00	m	57,000	
				RAZEM	57,000
316 d.1. 19	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka podmurówki	m ³		
		(51,00)*0,15*0,30	m ³	2,295	
				RAZEM	2,295
317 d.1. 19	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i siatki	m ³		
		57,00*0,02+2,295	m ³	3,435	
				RAZEM	3,435
318 d.1. 19	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu Krotność = 2	m ³		
		3,435	m ³	3,435	
				RAZEM	3,435
319 d.1. 19	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) - lecz wykop pod cokół betonowy	m ³		
		(51,00+6,00)*0,50*0,25	m ³	7,125	
				RAZEM	7,125
320 d.1. 19	KNR 2-31 0407-02	Cokół prefabrykowany o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		51,00	m	51,000	
				RAZEM	51,000
321 d.1. 19	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.50 m w ramach na słupkach stalowych z profilu zamkniętego o śr. 60x40x1,5 mm o rozstawie co 2,5 m obsadzonych w gniazdach betonowych - analogia lecz ogrodzenie systemowe siatkowe	m		
		51,00	m	51,000	
				RAZEM	51,000
322 d.1. 19	KNR 2-02 1808-02	Analogia: Brama dwuskrzydłowa rozwieralna systemowa szerokości 400 cm siatkowa i wysokości 150 cm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
323 d.1. 19	analiza indywidualna	Sterownik bramy dwuskrzydłowej automatyczny wraz z pilotami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.20		OPASKA, CHODNIKI			
324 d.1. 20	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA BARWIONA BEZFAZOWA PRZEŁOŻENIE KOSTKI, WYPROFILOWANIE I PODNIESIENIE PRZY WEJŚCIACH	m ²		
		(25,00+25,00+14,00)*1,00	m ²	64,000	
				RAZEM	64,000
325 d.1. 20	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		25,00+25,00+14,00+1,00+1,00+1,00+1,00	m	68,000	
				RAZEM	68,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1. 1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	22,70+ 22,70+7,00+ 7,00 = 59,400	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	7,75*8 = 62,000	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	(22,70+ 22,70+7,00+ 7,00+11,60+ 11,60+ 11,60+ 27,80)*0,30 = 36,600	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt zadaszeń	m ³	(3,66+3,66+ 3,66+3,66+ 2,00)*0,12 = 1,997	0,00	0,00
5 d.1. 1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	(28,00* 11,50) = 322,000	0,00	0,00
6 d.1. 1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - kolejne warstwy Krotność = 2	m ²	(28,00* 11,50) = 322,000	0,00	0,00
7 d.1. 1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	(28,00* 11,50)*0,10 = 32,200	0,00	0,00
8 d.1. 1	KNR 4-04 0305-01	Rozebranie płyt prefabrykowanych - płyty korytkowe	m ³	(28,00* 11,50)*0,10 = 32,200	0,00	0,00
9 d.1. 1	KNR 4-04 0105-06	Rozebranie ścianek ażurowych z cegły o grubości 1/2 cegły	m ²	(11,00* 10,00)*0,60 = 66,000	0,00	0,00
10 d.1. 1	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie warstw izolacyjnych albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²	(28,00* 11,50) = 322,000	0,00	0,00
11 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie podłoża	m ²	28,00*11,50 = 322,000	0,00	0,00
12 d.1. 1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego - ogniomury	m ³	11,50*3* 0,60 = 20,700	0,00	0,00
13 d.1. 1	KNR 4-04 0305-05	Rozebranie wieńców	m ³	(28,62+ 28,62+ 11,50+ 11,50+ 11,50)*0,25* 0,25 = 5,734	0,00	0,00
14 d.1. 1	KNR 4-04 0305-02	Analogia - Rozebranie schodów żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 16 cm	m ³	(1,23*3,75+ 1,72*1,24+ 1,23*3,75)* 0,16 = 1,817	0,00	0,00
15 d.1. 1	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej balustrady i pomowny montaż po wykonaniu robót	kpl.	1	0,00	0,00
16 d.1. 1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³	5,95*4,20* 0,20 = 4,998	0,00	0,00
17 d.1. 1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	(1,52+1,32+ 1,52+1,32+ 1,50+1,50+ 1,10+1,10+ 4,58+4,07+ 1,75+1,75+ 1,75)*3,30 = 81,774	0,00	0,00
18 d.1. 1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów, ścian konstrukcyjnych, kominów, występów	m ³	(2,50+2,50+ 2,50+3,60+ 3,60+1,25+ 1,25)*2,50* 0,30 = 12,900	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.1. 04 1	KNR 3 0701-	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	m ²	1,35*1,35* 2+1,20* 2,05+0,90* 2,05+1,35* 0,70*6+ 1,35*1,33* 18+0,90* 2,05*13 = 69,924	0,00	0,00
20 d.1. 15 1	KNR 4-01 0819-	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	(4,43+4,43+ 4,07+4,07+ 1,10+1,10+ 1,10+4,50+ 3,33+4,48+ 1,60+1,30)* 2,50+(2,32+ 2,32+1,84+ 1,10+1,10+ 1,10+0,80+ 0,80+2,27+ 2,27)*2,50 = 128,575	0,00	0,00
21 d.1. 03 1	KNR 4-04 0504-	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i PCV - wszystkie pomieszczenia	m ²	18,05+9,45+ 33,25+ 14,92+ 135,32+ 15,14+6,58+ 8,15+35,95+ 22,20 = 299,010	0,00	0,00
22 d.1. 04 1	KNR 4-04 0301-	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości po- nad 15 cm - posadzka w garażu	m ³	135,32*0,20 = 27,064	0,00	0,00
23 d.1. 01 1	KNR 4-04 0505-	Rozebranie oblicowania cokołów - wszystkie pomiesz- czenia związane z dobudową i połączeniem	m ²	(10,46+ 10,46+ 12,92+ 12,92+8,84+ 8,84+1,58+ 1,58+4,19+ 5,42+5,42+ 4,55+4,55+ 5,00+5,00+ 4,35+4,35+ 3,48+3,48+ 1,84+1,84+ 3,48+3,48+ 3,48+3,48+ 2,32+2,32)* 0,10+(4,43+ 4,43+1,89+ 1,89+2,20+ 2,20+4,60+ 4,60+5,05+ 5,05+8,62+ 8,62+1,85+ 1,85+3,60+ 3,60+3,33+ 3,33+4,48+ 4,48+12,90+ 12,90+ 10,48+ 10,48)*0,10 = 26,649	0,00	0,00
24 d.1. 07 1	KNR 4-04 0404-	Analogia - Rozebranie okładzin z boazerii, tynków ży- wiczych	m ²	(8,62+8,62+ 3,60+3,60+ 4,60+4,60+ 5,05+5,05+ 4,20+4,20+ 6,83+6,83+ 1,58+1,58+ 4,35+4,35+ 3,48+3,48)* 1,50 = 126,930	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1. 1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	(10,46+ 10,46+ 12,92+ 12,92+8,84+ 8,84+1,58+ 1,58+4,19+ 5,42+5,42+ 4,55+4,55+ 5,00+5,00+ 4,35+4,35+ 3,48+3,48+ 1,84+1,84+ 3,48+3,48+ 3,48+3,48+ 2,32+2,32)* 4,14+(4,43+ 4,43+1,89+ 1,89+2,20+ 2,20+4,60+ 4,60+5,05+ 5,05+8,62+ 8,62+1,85+ 1,85+3,60+ 3,60+3,33+ 3,33+4,48+ 4,48+12,90+ 12,90+ 10,48+ 10,48)*2,86 = 940,888	0,00	0,00
26 d.1. 1	KNR 4-01 0212- 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki wraz z izolacją	m ³	(299,05)* 0,10 = 29,905	0,00	0,00
27 d.1. 1	KNR 4-04 0104- 01	Rozebranie murów, kominów,	m ³	(1,60+1,60+ 1,60+1,60)* 2,80+0,20+ (1,60+1,60+ 1,60+1,60)* 4,14*0,20+ (1,60+1,60+ 1,60+1,60)* 5,20*0,20 = 30,075	0,00	0,00
28 d.1. 1	KNR 4-01 0329- 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych, poszerzenia	m ³	2,75*0,25* 15,00 = 10,313	0,00	0,00
29 d.1. 1	KNR 4-04 0305- 03	Rozebranie stropów żelbetowych dla wykonania projektowanych schodów, wieży do suszenia węży oraz innych projektowanych otworów	m ³	2,12*2,24*3* 0,20+4,20* 5,10*0,20 = 7,133	0,00	0,00
30 d.1. 1	KNR 4-04 0406- 06	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.	40	0,00	0,00
31 d.1. 1	KNR-W 4-01 0354-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	0,32+ 212,04+ 12,88+48,17 = 273,410	0,00	0,00
32 d.1. 1	KNR 4-01 0108- 09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	273,410	0,00	0,00
33 d.1. 1	KNR 4-01 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km Krotność = 9	m ³	273,410	0,00	0,00
34 d.1. 1		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.	1	0,00	0,00
1.2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
35 d.1. 2	KNR 2-01 0121- 02	Roboty pomiarowe Obsługa geodezyjna	ha	0,603	0,00	0,00
36 d.1. 2	KNP 02 0318- 04.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.	25,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37 d.1. 2	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - siatka metalowa	m	15,00+ 30,00+ 15,00+30,00 = 90,000	0,00	0,00
38 d.1. 2	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m	90,00	0,00	0,00
39 d.1. 2	analiza indywidualna	Oznakowanie placu budowy tablicą informacyjną oraz tablicami ostrzegawczymi	kpl.	1	0,00	0,00
1.3	WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW I DOCIEPLENIE ŚCIAN PONIŻEJ TERENU					
40 d.1. 3	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	(24,30* 1,20+24,30* 1,20+12,10* 1,20) = 72,840	0,00	0,00
41 d.1. 3	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej	m ²	72,84	0,00	0,00
42 d.1. 3	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	72,84*0,80 = 58,272	0,00	0,00
43 d.1. 3	KNR 2-01 0317-0101	Dodatkowe wykopy liniowe przy fundamentach w miejscach wskazanych do wykonania iniekcji	m ³	6,14*1,00* 0,60+4,20* 1,00*0,60+ 1,80*1,80* 0,60*3+ 3,60*1,00* 0,60+2,75* 1,00*0,60 = 15,846	0,00	0,00
44 d.1. 3	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	72,74+6,14* 0,60*2+ 4,20*0,60* 2+1,80* 0,60*12+ 3,60*0,60* 2+2,75* 0,60*2 = 105,728	0,00	0,00
45 d.1. 3	KNR AT-40 0106-04	Natryskowe gruntowanie podłoża	m ²	105,728	0,00	0,00
46 d.1. 3	KNR AT-37 0203-01	Stabilizacja, wzmocnienie i konsolidacja drobnej frakcji gruntu w tym piasku drobnego i pylastego, gliny piaszczystej itp. w technice iniekcji niskociśnieniowej kompozytem gruntowo-polimerowym na głębokości do 1,0 m pod poziomem konstrukcji	m ³	(6,14+4,20+ 1,80+1,80+ 3,60+2,75)* 1,00 = 20,290	0,00	0,00
47 d.1. 3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	72,74+6,14* 0,60*2+ 4,20*0,60* 2+1,80* 0,60*12+ 3,60*0,60* 2+2,75* 0,60*2 = 105,728	0,00	0,00
48 d.1. 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	105,728	0,00	0,00
49 d.1. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 2	m ²	105,728	0,00	0,00
50 d.1. 3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²	105,728	0,00	0,00
51 d.1. 3	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów	m ³	58,272+ 15,846 = 74,118	0,00	0,00
52 d.1. 3	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów	m ³	74,118	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.1. 03 3	KNR 2-01 0236-	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	74,118	0,00	0,00
54 d.1. 04 3	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	24,30+ 24,30+14,40 = 63,000	0,00	0,00
55 d.1. 01 3	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	72,84	0,00	0,00
56 d.1. 02 3	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej barwionej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	72,84	0,00	0,00
1.4	ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTOWE					
57 d.1. 03 4	KNR 2-31 0801-	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej	m ²	2,64*2,64 = 6,970	0,00	0,00
58 d.1. 06 4	KNR 2-01 0217-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	2,64*2,64* 0,60 = 4,182	0,00	0,00
59 d.1. 07 4	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	(2,64*2,64* 0,20) = 1,394	0,00	0,00
60 d.1. 01 4	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2,64*2,64* 0,10 = 0,697	0,00	0,00
61 d.1. 01 4	KNR 2-02 0205-	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2,64*2,64* 0,35 = 2,439	0,00	0,00
62 d.1. 02 4	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,048	0,00	0,00
63 d.1. 07 4	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	4,18	0,00	0,00
64 d.1. 08 4	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	4,18	0,00	0,00
1.5	WIEŻA DO SUSZENIA WĘŻY					
65 d.1. 01 5	KNR 2-02 0208-	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,24*0,24* 16,00*4 = 3,686	0,00	0,00
66 d.1. 01 5	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,175	0,00	0,00
67 d.1. 02 5	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,245	0,00	0,00
68 d.1. 01 5	NNRNB 202 0137-01	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²	(1,83+2,24+ 1,83+2,24)* 16,00 = 130,240	0,00	0,00
69 d.1. 06 5	KNR 2 0112-	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.	m ³	(1,83+2,24+ 1,83+2,24)* 0,24*0,24*4 = 1,875	0,00	0,00
70 d.1. 01 5	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,175	0,00	0,00
71 d.1. 02 5	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,268	0,00	0,00
72 d.1. 02 5	KNR 2-02 0216-	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu WYLEWKI	m ²	(2,03*1,24+ 1,07*2,03+ 2,64*0,50)*3 = 18,028	0,00	0,00
73 d.1. 02 5	KNR 2-02 0216-	Strop wieży w poziomie parteru	m ²	2,03*2,24 = 4,547	0,00	0,00
74 d.1. 02 5	KNR 2-02 0216-	Strop wieży w poziomie górnym	m ²	2,03*2,24 = 4,547	0,00	0,00
75 d.1. 01 5	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,15+0,028 = 0,178	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,07	0,00	0,00
77 d.1. 5	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych - IPE 180	m	2,30	0,00	0,00
78 d.1. 5	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów	m ³	2,64*2,03* 0,20 = 1,072	0,00	0,00
79 d.1. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2,64*2,03* 0,15 = 0,804	0,00	0,00
80 d.1. 5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm	m ²	(2,64+2,03+ 2,64+2,03)* 3,40 = 31,756	0,00	0,00
81 d.1. 5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	31,756	0,00	0,00
82 d.1. 5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowo-silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	31,756	0,00	0,00
83 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	31,756	0,00	0,00
84 d.1. 5	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikonowo-silikatowych o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m ²	31,756	0,00	0,00
1.6 NADBUDOWA						
85 d.1. 6	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	(28,62+ 28,62+ 11,30+ 11,30)*1,26 = 100,598	0,00	0,00
86 d.1. 6	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m ²	(28,62+ 28,62+ 11,30+ 11,30)*1,26 = 100,598	0,00	0,00
87 d.1. 6	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,24*0,24* 2,50*4 = 0,576	0,00	0,00
88 d.1. 6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,390	0,00	0,00
89 d.1. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,440	0,00	0,00
90 d.1. 6	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²	(11,20+ 11,20)* 3,00+2,70* 2,42*2 = 80,268	0,00	0,00
91 d.1. 6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2	0,00	0,00
92 d.1. 6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,80+1,80+ 1,80+1,80 = 7,200	0,00	0,00
93 d.1. 6	KNNR 2 0112-06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m ³	(1,52+1,52)* 0,24*0,24* 2+(5,98+ 5,98)*0,24* 0,24*2 = 1,728	0,00	0,00
94 d.1. 6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,250	0,00	0,00
95 d.1. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,650	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
96 d.1. 6	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0,90*0,35* 2,10*3+ 1,50*0,35* 2,15 = 3,113	0,00	0,00
97 d.1. 6	KNR 2-02 0125-05	Analogia - zamontowanie belek stalowych	kg	3 443,91	0,00	0,00
1.7		PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ I KOMUNIKACJI				
98 d.1. 7	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	4	0,00	0,00
99 d.1. 7	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych - IPE 160	m	1,90*4 = 7,600	0,00	0,00
100 d.1. 7	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych - IPE 120	m	4,60*2 = 9,200	0,00	0,00
101 d.1. 7	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla oparcia schodów	gniazd.	6	0,00	0,00
102 d.1. 7	KNR DC-03 0209-01	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej; średnica otworu w podłożu 12 mm	szt.	16	0,00	0,00
103 d.1. 7	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie stropu w miejscu projektowanego otworu	szt.	8+12 = 20,000	0,00	0,00
104 d.1. 7	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach w miejscach po rozbiórkach ścian	m ²	2,54*0,30* 2+2,51* 0,30*2 = 3,030	0,00	0,00
105 d.1. 7	KNR 4-01 0314-04	Przemurowanie ścian w celu wykonania filarków, podparć	m	2,60+2,60+ 2,60+2,35+ 2,35+2,60+ 2,60 = 17,700	0,00	0,00
106 d.1. 7	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	(1,34*4,50)+ (1,86*4,20)+ (2,50*1,34)+ (2,97*1,34)+ (1,82*4,20)+ (2,42*1,34) = 32,059	0,00	0,00
107 d.1. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,564	0,00	0,00
108 d.1. 7	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	(5,50+4,20+ 2,52+1,77+ 1,47+0,60)* 4,14 = 66,488	0,00	0,00
1.8		PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ				
109 d.1. 8	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	(2,02+1,10+ 1,66+0,60+ 2,25+1,10+ 1,63)*4,14+ (4,60+2,24+ 1,71)*2,86 = 67,343	0,00	0,00
110 d.1. 8	KNR 2-02 0116-01	Ściany z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²	5,00*4,40 = 22,000	0,00	0,00
111 d.1. 8	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	18	0,00	0,00
112 d.1. 8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	6,00	0,00	0,00
113 d.1. 8	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,50*16+ 1,50*5+ 1,50*6 = 40,500	0,00	0,00
114 d.1. 8	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych - IPE 160	m	1,50*4 = 6,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
115 d.1. 8	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych - IPE 120	m	4,60*2 = 9,200	0,00	0,00
1.9		WZMOCNIENIE ŚCIAN				
116 d.1. 9	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²	(6,58+12,60+6,58)*7,70 = 198,352	0,00	0,00
117 d.1. 9	KNR AT-25 0201-03	Usunięcie spoin przy iniekcji jednostronnej	m	200	0,00	0,00
118 d.1. 9	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż prętów zszywających - zagęszczenie ze względu na jednostronne zszycie - w co drugiej spoinie na długości pęknięcia - nakłady na każdy metr pęknięcia ściany <ilość prętów fi 6-8 mm w przestrzeni międzyokiennej> 20*<ilość pasów do wzmocnienia>4+<dodatkowe z uwagi na charakter pęknięć>20*3	m	200	0,00	0,00
119 d.1. 9	KNR AT-25 0201-05	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej	m	200	0,00	0,00
120 d.1. 9	KNR AT-20 0106-01	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie taśm z włókien węglowych na powierzchniach pionowych; długość naklejanych odcinków ponad 10 do 20 m; taśma o szerokości 50 mm	m	200	0,00	0,00
1.10		DACH, POKRYCIE, ORYNNOWANIE				
121 d.1. 10	KNR 2-02 0120-02	Obmurowanie kominów z cegły ceramicznej pełnej od stropu nad piętem ponad pokrycie dachu co najmniej 60 cm	m ²	(0,78*0,35)*4,20 = 1,147	0,00	0,00
122 d.1. 10	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²	0,78*0,35 = 0,273	0,00	0,00
123 d.1. 10	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe kominów z papy zgrzewalnej	m ²	0,78*0,35 = 0,273	0,00	0,00
124 d.1. 10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.	4	0,00	0,00
125 d.1. 10	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	(28,52+28,52+11,20+11,20)*0,14*0,14 = 1,557	0,00	0,00
126 d.1. 10	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie,dl.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,186+0,640+0,163+0,294+0,096+0,288+0,083+0,403 = 2,153	0,00	0,00
127 d.1. 10	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dl.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. i inne elementy drewniane więzby dachu	m ³ drew.	0,845+0,307 = 1,152	0,00	0,00
128 d.1. 10	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,397+0,389 = 0,786	0,00	0,00
129 d.1. 10	KNR 2-02 0406-06	Belki kalenicowe	m ³ drew.	0,582	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
130 d.1. 10	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³	1,309+ 0,272+ 0,251+ 2,605+ 0,070+ 0,090+ 0,486+ 0,096+ 0,173+ 1,072+ 0,742+ 0,666+ 0,634+ 0,282+ 0,192+ 0,050+ 0,234+0,461 = 9,685	0,00	0,00
131 d.1. 10	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. DESKOWANIE OKAPÓW I ELEMENTÓW WIDOCZNYCH SZLIFOWANE MAŁOWANE W KOLORZE	m ²	(7,50*29,95*2) = 449,250	0,00	0,00
132 d.1. 10	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m ²	449,250	0,00	0,00
133 d.1. 10	KNR 2-02 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	449,250	0,00	0,00
134 d.1. 10	KNR 2-02 0410-02	Kontrłaty	m ²	449,250	0,00	0,00
135 d.1. 10	KNR 4-01 0414-11	Przybicie desek wiatrowych i czołowych	m	(28,52+ 28,52+ 11,20+ 11,20) = 79,440	0,00	0,00
136 d.1. 10	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	449,25	0,00	0,00
137 d.1. 10	KNNR 2 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²	449,25	0,00	0,00
138 d.1. 10	KNNR 2 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 15 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m ²	449,25	0,00	0,00
139 d.1. 10	KNNR 2 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 15 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m ²	449,25	0,00	0,00
140 d.1. 10	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ²	m ²	449,25	0,00	0,00
141 d.1. 10	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²	79,440* 0,25*2 = 39,720	0,00	0,00
142 d.1. 10	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m	17,33+8,60+ 8,60+8,60+ 8,60 = 51,730	0,00	0,00
143 d.1. 10	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - lecz pas nadrynnowy	m ²	79,44*0,25 = 19,860	0,00	0,00
144 d.1. 10	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m	51,73	0,00	0,00
145 d.1. 10	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	2	0,00	0,00
146 d.1. 10	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	1	0,00	0,00
147 d.1. 10	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	8	0,00	0,00
148 d.1. 10	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m	79,44	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
149 d.1. 10	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior	m	51,73	0,00	0,00
150 d.1. 10	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiwy	m	24,00+24,00 = 48,000	0,00	0,00
151 d.1. 10	NNRNB 202 1027-01	(z.VI) Wyłaz na dach - okno w funkcję wyłazu	kpl.	2	0,00	0,00
152 d.1. 10	KNR 0-15 0526- 01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	9*(1,40+ 1,40+0,70+ 0,70) = 37,800	0,00	0,00
153 d.1. 10	KNR 0-15 0526- 02	Osadzenie okien w połaci dachowej o wymiarze 140 cm x 70 cm	szt	9	0,00	0,00
154 d.1. 10	KNR 2-02 0508- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	79,44	0,00	0,00
155 d.1. 10	KNR 2-02 0510- 03	Rury spustowe okrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	8,80*6 = 52,800	0,00	0,00
156 d.1. 10	analiza indywidualna	Przestawienie masztu stalowego wraz z zakotwieniem	kpl.	1	0,00	0,00
1.11		STOLARKA				
157 d.1. 11	KNR 0-19 1023- 12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką osadzenia DRZWI ZEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ DZ1	m ²	1,30*2,13 = 2,769	0,00	0,00
158 d.1. 11	KNR 0-19 1023- 12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką osadzenia DRZWI ZEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ DZ2	m ²	1,03*2,13 = 2,194	0,00	0,00
159 d.1. 11	KNR 0-19 1023- 12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z obróbką osadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ D5	m ²	1,45*2,13 = 3,089	0,00	0,00
160 d.1. 11	KNR 0-19 1023- 12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z obróbką osadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ D1	m ²	1,30*2,13 = 2,769	0,00	0,00
161 d.1. 11	KNR 0-19 1023- 12	Montaż drzwi z profili aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych z obróbką osadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ D1.1 EI30	m ²	1,03*2,13 = 2,194	0,00	0,00
162 d.1. 11	KNNR 3 0702- 06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ D2	m ²	1,02*2,10* 13 = 27,846	0,00	0,00
163 d.1. 11	KNNR 3 0702- 06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ D1	m ²	1,02*2,10*3 = 6,426	0,00	0,00
164 d.1. 11	KNNR 3 0701- 04	Analogia - ścianka i drzwi z płyt HPL D6	m ²	1,00*2,00+ 1,00*2,00+ 1,00*2,00 = 6,000	0,00	0,00
165 d.1. 11	KNNR 3 0701- 04	Analogia - drzwi prysznicowe przesuwne	m ²	1,10*2,00 = 2,200	0,00	0,00
166 d.1. 11	KNNR 3 0702- 06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI STALOWE EI30 D3	m ²	1,00*2,05*2 = 4,100	0,00	0,00
167 d.1. 11	KNNR 3 0702- 06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI STALOWE EI30 D4	m ²	1,00*2,05 = 2,050	0,00	0,00
168 d.1. 11	KNNR 3 0702- 06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI STALOWE EI30 D5	m ²	1,00*2,05 = 2,050	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
169 d.1. 11	KNR 0-19 1023-12	Wymiana drzwi w części postoju karetek na drzwi z profili aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ EI30	m ²	1,03*2,13 = 2,194	0,00	0,00
170 d.1. 11	KNNR 3 0702-06	Wstawienie drzwi stalowych w piwnicy pod suszarnią węży Drzwi stalowe EI 30	m ²	1,00*2,00 = 2,000	0,00	0,00
171 d.1. 11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²	1,40*1,40*18 = 35,280	0,00	0,00
172 d.1. 11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²	1,40*1,40*2 = 3,920	0,00	0,00
173 d.1. 11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²	1,40*0,75*6 = 6,300	0,00	0,00
174 d.1. 11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²	1,50*1,30*2 = 3,900	0,00	0,00
175 d.1. 11	NNRNB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki z konglomeratu o grubości 30 mm Wykucie z muru i obsadzenie	m	1,50*2+ 1,35*2+ 1,35*6+ 1,35*18 = 38,100	0,00	0,00
176 d.1. 11	analiza indywidualna	Sterownik bramy garażowej automatyczny wraz z pilotami	kpl.	1	0,00	0,00
1.12	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNICY					
177 d.1. 12	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	(1,85+2,24+1,85+2,24)*2,80*2 = 45,808	0,00	0,00
178 d.1. 12	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	1,85*2,24 = 4,144	0,00	0,00
1.13	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PARTER					
179 d.1. 13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu - warstwa podposadzkowa gr. 20	m ³	134,70*0,20 = 26,940	0,00	0,00
180 d.1. 13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	134,70*0,20 = 26,940	0,00	0,00
181 d.1. 13	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	134,70	0,00	0,00
182 d.1. 13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	134,70	0,00	0,00
183 d.1. 13	KNR-W 2-02 0205-01	Analogia - Płyty posadzkowe zbrojone rozproszonym włóknom stalowym - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	134,70	0,00	0,00
184 d.1. 13	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²	134,70	0,00	0,00
185 d.1. 13	KNR AT-33 0306-01	Strukturalne posadzki z żywicy chemoutwardzalne	m ²	134,70	0,00	0,00
186 d.1. 13	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	(10,46+10,46+12,92+12,92+8,84+8,84+1,58+1,58+4,19+5,42+5,42+4,55+4,55+5,00+5,00+4,35+4,35+3,48+3,48+1,84+1,84+3,48+3,48+3,48+3,48+2,32+2,32)*4,14 = 578,068	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
187 d.1. 13	KNR AT-38 0504-03	Analogia - warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub gładzi Narożniki, połączenia elementów, nadproża	m ²	578,068* 25% = 144,517	0,00	0,00
188 d.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ścierne podłoża	m ²	6,59+9,82+ 14,91+ 134,74+ 2,15+2,83+ 3,34+6,33+ 1,89+2,20+ 8,58+3,79+ 1,41+1,97+ 3,97+4,01 = 208,530	0,00	0,00
189 d.1. 13	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki o gr. 3-5 mm	m ²	208,53	0,00	0,00
190 d.1. 13	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	208,53	0,00	0,00
191 d.1. 13	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	208,53- 134,70 = 73,830	0,00	0,00
192 d.1. 13	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	208,53	0,00	0,00
193 d.1. 13	KNR 2-02 1101- 02	Podkłady betonowe na stropie	m ³	208,53*0,04 = 8,341	0,00	0,00
194 d.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²	208,53	0,00	0,00
195 d.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	578,068	0,00	0,00
196 d.1. 13	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	578,068- 411,226 = 166,842	0,00	0,00
197 d.1. 13	KNR 0-23 2612- 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	600	0,00	0,00
198 d.1. 13	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach II WARSTWA	m ²	578,068- 411,226 = 166,842	0,00	0,00
199 d.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	578,068	0,00	0,00
200 d.1. 13	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	940,888- 411,226- 154,200 = 375,462	0,00	0,00
201 d.1. 13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY	m ²	208,53	0,00	0,00
202 d.1. 13	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m ²	208,53	0,00	0,00
203 d.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	208,53	0,00	0,00
204 d.1. 13	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity	m ²	208,53	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
205 d.1. 13	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²	(3,43+3,43+ 2,32+2,32+ 1,90+1,90+ 2,32+2,29+ 2,54+2,54+ 6,83+6,83+ 1,53+1,53+ 4,16+4,16+ 1,80+1,80+ 2,52+2,52+ 1,95+1,95+ 2,78+2,78+ 2,13+2,13+ 1,09+1,09+ 1,26+2,30+ 2,30+1,47+ 1,47+4,35+ 4,35+3,63+ 3,63)*4,14 = 411,226	0,00	0,00
206 d.1. 13	KNR 0-33 0124- 01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej LAMPERIA	m ²	(1,84+1,84+ 3,45+3,45+ 6,29+6,29+ 1,58+4,32+ 1,50+1,50+ 2,40+2,54+ 2,54+1,50+ 1,50+4,28+ 4,28+12,90+ 12,90+ 10,46+ 10,46+1,83+ 1,32+1,83)* 1,50 = 154,200	0,00	0,00
207 d.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	154,200	0,00	0,00
208 d.1. 13	KNR 0-33 0124- 05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²	154,200	0,00	0,00
209 d.1. 13	KNR 2-02 2004- 01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych instalacji, ustępów sanitarnych, hydrantów	m ²	25,0	0,00	0,00
210 d.1. 13	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²	208,53	0,00	0,00
211 d.1. 13	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m	100	0,00	0,00
212 d.1. 13	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m ²	6,59+9,82+ 14,91+2,15+ 2,83+3,34+ 6,33+1,89+ 2,20+8,58+ 3,79+1,41+ 1,97+3,97+ 4,01 = 73,790	0,00	0,00
213 d.1. 13	KNR AT-23 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm;	m	1,33*40+ 1,65*4,16*2 = 66,928	0,00	0,00
214 d.1. 13	KNR AT-23 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m	1,33*40 = 53,200	0,00	0,00
215 d.1. 13	KNR AT-23 0102-05	Obsadzenie krawędzi stopni z listwy aluminiowej	m	1,33*40 = 53,200	0,00	0,00
216 d.1. 13	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, na schodach płytki antypoślizgowe tego samego rodzaju	m ²	4,19*1,65*2 = 13,827	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
217 d.1. 13	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m	(5,75+5,75+ 2,52+2,52+ 2,83+2,83+ 5,75+5,75+ 7,80+7,80+ 4,94+4,94+ 2,00+10,73+ 10,73+2,54+ 2,54+1,44+ 1,44+8,43+ 8,43+18,39+ 18,39) = 144,240	0,00	0,00
218 d.1. 13	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m	3,43+3,43+ 2,32+2,32+ 1,90+1,90+ 2,32+2,29+ 2,54+2,54+ 6,83+6,83+ 1,53+1,53+ 4,16+4,16+ 1,80+1,80+ 2,52+2,52+ 1,95+1,95+ 2,78+2,78+ 2,13+2,13+ 1,09+1,09+ 1,26+2,30+ 2,30+1,47+ 1,47+4,35+ 4,35+3,63+ 3,63 = 99,330	0,00	0,00
219 d.1. 13	KNR 2-02 2011- 02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²	4,20*5,40 = 22,680	0,00	0,00
220 d.1. 13	KNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m ²	22,68	0,00	0,00
221 d.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	22,68	0,00	0,00
222 d.1. 13	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów	m ²	22,68	0,00	0,00
223 d.1. 13	KNR 4-01 1301- 03	BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ Z WYPEŁNIENIEM SZKŁEM BEZPIECZNYM	m	4,50+2,70+ 2,70+2,35+ 1,45+3,00 = 16,700	0,00	0,00
224 d.1. 13	KNR 2-02 1611- 01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.	20	0,00	0,00
1.14						
ROBOTY WYKONCZENIOWE PIĘTRO						
225 d.1. 14	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m ²	30,05+3,42+ 6,05+3,33+ 3,90+23,23+ 134,75+ 10,34 = 215,070	0,00	0,00
226 d.1. 14	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki o gr. 3-5 mm	m ²	215,070	0,00	0,00
227 d.1. 14	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	215,070	0,00	0,00
228 d.1. 14	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	215,070	0,00	0,00
229 d.1. 14	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	215,070	0,00	0,00
230 d.1. 14	KNR 2-02 1101- 02	Podkłady betonowe na stropie	m ³	215,070* 0,04 = 8,603	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
231 d.1. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²	215,070	0,00	0,00
232 d.1. 14	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²	215,00	0,00	0,00
233 d.1. 14	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m	100	0,00	0,00
234 d.1. 14	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	(4,43+4,43+1,89+1,89+2,20+2,20+4,60+4,60+5,05+5,05+8,62+8,62+1,85+1,85+3,60+3,60+3,33+3,33+4,48+4,48+12,90+12,90+10,48+10,48)*2,86 = 362,820	0,00	0,00
235 d.1. 14	KNR AT-38 0504-03	Analogia - warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub gładzi	m ²	50,00	0,00	0,00
236 d.1. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	362,820	0,00	0,00
237 d.1. 14	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	362,820-147,576 = 215,244	0,00	0,00
238 d.1. 14	KNR 0-23 2612- 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	(2,80*32+1,46*7+1,41*14+1,20*2+1,46*4) = 127,800	0,00	0,00
239 d.1. 14	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach II WARSTWA	m ²	362,820-147,576 = 215,244	0,00	0,00
240 d.1. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	362,820	0,00	0,00
241 d.1. 14	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	362,820-147,576 = 215,244	0,00	0,00
242 d.1. 14	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY	m ²	215,070	0,00	0,00
243 d.1. 14	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m ²	215,070	0,00	0,00
244 d.1. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	215,070	0,00	0,00
245 d.1. 14	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity	m ²	215,070	0,00	0,00
246 d.1. 14	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej WZÓR WEDŁUG OPISU W PROJEKCIE	m ²	(4,43+4,43+2,24+2,24+2,24+2,24+1,40+1,10+1,70+1,70+1,70+1,70+4,43+4,43+3,33+4,48+4,48+3,33)*2,86 = 147,576	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
247 d.1. 14	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe WZÓR WEDŁUG WZORU I OPISU W PROJEKCIE	m ²	30,05+3,42+ 6,05+3,33+ 3,90+ 134,75+ 10,34 = 191,840	0,00	0,00
248 d.1. 14	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m	(4,43+4,43+ 2,24+2,24+ 2,24+2,24+ 1,40+1,10+ 1,70+1,70+ 1,70+1,70+ 4,43+4,43+ 3,33+4,48+ 4,48+3,33) = 51,600	0,00	0,00
249 d.1. 14	KNR 0-33 0124- 01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej LAMPERIA	m ²	(4,07+4,97+ 1,85+8,62+ 12,90+ 12,90+ 10,49+ 10,49)*1,50 = 99,435	0,00	0,00
250 d.1. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	99,435	0,00	0,00
251 d.1. 14	KNR 0-33 0124- 05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²	99,435	0,00	0,00
252 d.1. 14	KNR 2-02 2004- 01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych instalacji, ustępów sanitarnych, hydrantów	m ²	25,0	0,00	0,00
253 d.1. 14	KNR 2-02 0602- 01	Analogia - lecz smarowanie podłoża klejem jednokrotnie	m ²	23,23	0,00	0,00
254 d.1. 14	KNR 2-02 1112- 03	Posadzki z wykładzin technicznych PCV z wywinięciem na ściany 10 cm ZWIĘKSZONO NAKŁADY O 10% ZE WZGLĘDU NA WYWINIĘCIE WYKŁADZINY NA ŚCIANĘ	m ²	23,23*1,1 = 25,553	0,00	0,00
255 d.1. 14	KNR 2-02 1112- 09	Posadzki z wykładzin technicznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	23,23	0,00	0,00
1.15 ROBOTY WYKONCZENIOWE PODDASZA						
256 d.1. 15	KNR 2-02 0607- 01	Paroizolacja	m ²	223,30	0,00	0,00
257 d.1. 15	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje z twardej wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 25 cm	m ²	223,30	0,00	0,00
258 d.1. 15	KNR 0-21 4007- 01	Ślepa podłoga z płyt OSB o grubości co najmniej 30 mm (można zastosować dwuwarstwowo)	m ²	223,30	0,00	0,00
259 d.1. 15	KNR 0-21 4007- 02	Okładzina płyt sklejkowych OSB	m ²	1,82*4 = 7,280	0,00	0,00
260 d.1. 15	KNR 0-21 4001- 01	Konstrukcje szkieletowe	m ² ściany	7,28	0,00	0,00
261 d.1. 15	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe WZÓR WEDŁUG WZORU I OPISU W PROJEKCIE	m ²	223,30	0,00	0,00
262 d.1. 15	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m	3,71+4,26+ 22,10+ 10,81+ 17,83+7,50+ 2,64+2,64+ 2,50+2,50 = 76,490	0,00	0,00
263 d.1. 15	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	(28,62+ 28,62+ 11,30+ 11,30)*1,26 = 100,598	0,00	0,00
264 d.1. 15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	100,598	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
265 d.1. 15	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	100,598	0,00	0,00
266 d.1. 15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitu	m ²	100,598	0,00	0,00
267 d.1. 15	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym Ścianka w systemie REI 30	m ²	$(7,20+7,20+4,30)*2,75 = 51,425$	0,00	0,00
268 d.1. 15	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	$51,425*2 = 102,850$	0,00	0,00
269 d.1. 15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitu	m ²	102,85	0,00	0,00
270 d.1. 15	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych SUFIT SYSTEMOWY	m ²	$(6,00+6,00)*28,14 = 337,680$	0,00	0,00
271 d.1. 15	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	337,68	0,00	0,00
272 d.1. 15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitu	m ²	337,68	0,00	0,00
1.16		ELEWACJA				
273 d.1. 16	KNR AT-31 0302-05	Ocieplenie z płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach w systemie wraz z tynkiem nakrapianym silikonowo-silikatowym barwionym w masie	m ²	$(23,50*8,70*2)+(11,60*8,70) = 509,820$	0,00	0,00
274 d.1. 16	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach II warstwa siatki do 200 cm	m ²	$(23,50+23,50+8,70)*2,00 = 111,400$	0,00	0,00
275 d.1. 16	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt o gr. 3 cm na ościeżach	m ²	$(1,40+1,40+1,40)*0,35*18+(1,40+1,40+0,70)*6*0,35+(1,35+1,35+1,35)*0,35*2+(1,50+1,50+1,30)*0,35*2 = 39,655$	0,00	0,00
276 d.1. 16	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²	39,655	0,00	0,00
277 d.1. 16	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m ²	509,820	0,00	0,00
278 d.1. 16	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m	$(23,50*2)+(11,60*1) = 58,600$	0,00	0,00
279 d.1. 16	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	$8,70*4+(1,40+1,40+1,40)*28 = 152,400$	0,00	0,00
280 d.1. 16	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni	m ²	$(5,80+5,80+11,60)*8,70 = 201,840$	0,00	0,00
281 d.1. 16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²	201,840	0,00	0,00
282 d.1. 16	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²	$1,46*1,41*6 = 12,352$	0,00	0,00
283 d.1. 16	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowo-silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	$509,820+201,840 = 711,660$	0,00	0,00
284 d.1. 16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	711,660	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
285 d.1. 02 16	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m ²	711,660	0,00	0,00
286 d.1. 03 16	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. - ościeża o szer. do 25 cm	m ²	39,665	0,00	0,00
287 d.1. 01 16	KNR 0-33 0124-	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²	(29,00+ 29,00+ 11,90+ 11,90)*0,30 = 24,540	0,00	0,00
288 d.1. 1134-01 16	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	24,540	0,00	0,00
289 d.1. 05 16	KNR 0-33 0124-	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²	24,540	0,00	0,00
290 d.1. 08 16	KNR 4-01 0530-	Parapety zewnętrzne	m ²	(1,40*0,35* 18)+(1,40* 0,35*6)+ (1,35*0,35* 2)+(1,50* 0,35*2) = 13,755	0,00	0,00
291 d.1. 04 16	KNR 2-02 1220-	Konstrukcje daszków jednospadowe ze stali nierdzewnej o pokryciu lekkim szkłem akrylowym zadymionym wraz z orynnowaniem w komplecie, wraz z konstrukcją podtrzymującą i podwieszoną Zadaszenia nad wejściami	m ²	1,80*1,20 = 2,160	0,00	0,00
292 d.1. 04 16	KNR 2-02 1220-	Konstrukcje daszków jednospadowe ze stali nierdzewnej o pokryciu lekkim szkłem akrylowym zadymionym wraz z orynnowaniem w komplecie, wraz z konstrukcją podtrzymującą i podwieszoną Zadaszenia nad wejściami	m ²	12,50*1,20 = 15,000	0,00	0,00
293 d.1. 04 16	KNR 2-02 1220-	Konstrukcje daszków jednospadowe ze stali nierdzewnej o pokryciu lekkim szkłem akrylowym zadymionym wraz z orynnowaniem w komplecie, wraz z konstrukcją podtrzymującą i podwieszoną Zadaszenia nad wejściami	m ²	3,90*1,20 = 4,680	0,00	0,00
294 d.1. 04 16	KNR 2-02 1220-	Konstrukcje daszków jednospadowe ze stali nierdzewnej o pokryciu lekkim szkłem akrylowym zadymionym wraz z orynnowaniem w komplecie, wraz z konstrukcją podtrzymującą i podwieszoną Zadaszenia nad wejściami	m ²	1,50*1,20 = 1,800	0,00	0,00
295 d.1. 01 16	KNR 2-02 1604-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	711,66	0,00	0,00
1.17	INSTALACJA ALARMOWA					
296 d.1. 0102-01 17	KNR AT-14	Układanie okablowania	m	300	0,00	0,00
297 d.1. 0102-05 17	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 128 linii dozorowych	szt.	1	0,00	0,00
298 d.1. 0114-05 17	KNR AL-01	Montaż obudowy 50VA	szt.	4	0,00	0,00
299 d.1. 0112-04 17	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W	szt.	3	0,00	0,00
300 d.1. 0109-01 17	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.	2	0,00	0,00
301 d.1. 0103-02 17	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 8 linii	szt.	2	0,00	0,00
302 d.1. 0111-02 17	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.	3	0,00	0,00
303 d.1. 0201-01 17	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.	12	0,00	0,00
304 d.1. 0108-01 17	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
305 d.1. 17	KNR AL-01 0106-04	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta modemu/zdalnej transmisji	szt.	1	0,00	0,00
306 d.1. 17	KNR AL-01 0106-04	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta modemu/zdalnej transmisji	szt.	1	0,00	0,00
307 d.1. 17	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy manipulatora	szt.	2	0,00	0,00
308 d.1. 17	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt	1	0,00	0,00
309 d.1. 17	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, przeszkolenie administratora	szt	1	0,00	0,00
1.18		WYPOSAŻENIE				
310 d.1. 18	analiza indywidualna	Zakup i zamontowanie schodolazu gasienicowego z certyfikatem dla osoby niepełnosprawnej	kpl.	1	0,00	0,00
311 d.1. 18	analiza indywidualna	Zakup i zamontowanie wciągarki do węży strażackich	kpl.	1	0,00	0,00
312 d.1. 18	analiza indywidualna	Zakup i zamontowanie syreny strażackiej	kpl.	1	0,00	0,00
313 d.1. 18	analiza indywidualna	Zakup i zamontowanie pralki przemysłowej	kpl.	1	0,00	0,00
314 d.1. 18	analiza indywidualna	Zakup i zamontowanie suszarki przemysłowej	kpl.	1	0,00	0,00
1.19		OGRODZENIA				
315 d.1. 19	KNR 4-04 0901-04	Rozebranie ogrodzeń	m	51,00+6,00 = 57,000	0,00	0,00
316 d.1. 19	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka podmurówki	m ³	(51,00)* 0,15*0,30 = 2,295	0,00	0,00
317 d.1. 19	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i siatki	m ³	57,00*0,02+ 2,295 = 3,435	0,00	0,00
318 d.1. 19	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu Krotność = 2	m ³	3,435	0,00	0,00
319 d.1. 19	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) - lecz wykop pod cokół betonowy	m ³	(51,00+ 6,00)*0,50* 0,25 = 7,125	0,00	0,00
320 d.1. 19	KNR 2-31 0407-02	Cokół prefabrykowany o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	51,00	0,00	0,00
321 d.1. 19	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.50 m w ramach na słupkach stalowych z profilu zamkniętego o śr. 60x40x1,5 mm o rozstawie co 2,5 m obsadzonych w gniazdach betonowych - analogia lecz ogrodzenie systemowe siatkowe	m	51,00	0,00	0,00
322 d.1. 19	KNR 2-02 1808-02	Analogia: Brama dwuskrzydłowa rozwieralna systemowa szerokości 400 cm siatkowa i wysokości 150 cm	kpl.	2	0,00	0,00
323 d.1. 19	analiza indywidualna	Sterownik bramydwuskrzydłowej automatyczny wraz z pilotami	kpl.	1	0,00	0,00
1.20		OPASKA, CHODNIKI				
324 d.1. 20	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA BARWIONA BEZFAZOWA PRZEŁOŻENIE KOSTKI, WYPROFILOWANIE I PODNIESIENIE PRZY WEJŚCIACH	m ²	(25,00+ 25,00+ 14,00)*1,00 = 64,000	0,00	0,00
325 d.1. 20	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	25,00+ 25,00+ 14,00+1,00+ 1,00+1,00+ 1,00 = 68,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00

	CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE				0,00
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0,00
1.2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00
1.3	WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW I DO- CIEPLENIE ŚCIAN PONIŻEJ TERENU				0,00
1.4	ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTOWE				0,00
1.5	WIEŻA DO SUSZENIA WĘŻY				0,00
1.6	NADBUDOWA				0,00
1.7	PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ I KOMUNIKACJI				0,00
1.8	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ				0,00
1.9	WZMOCNIENIE ŚCIAN				0,00
1.10	DACH, POKRYCIE, ORYNNOWANIE				0,00
1.11	STOLARKA				0,00
1.12	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNICY				0,00
1.13	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PARTER				0,00
1.14	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIETRO				0,00
1.15	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PODDA- SZA				0,00
1.16	ELEWACJA				0,00
1.17	INSTALACJA ALARMOWA				0,00
1.18	WYPOSAŻENIE				0,00
1.19	OGRODZENIA				0,00
1.20	OPASKA, CHODNIKI				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 325	ROBOTY BUDOWLANE	0,00				0,00%
1.1	1 - 34	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00				0,00%
1.2	35 - 39	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00				0,00%
1.3	40 - 56	WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW I DO- CIEPLENIE ŚCIAN PONIŻEJ TERENU	0,00				0,00%
1.4	57 - 64	ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTOWE	0,00				0,00%
1.5	65 - 84	WIEŻA DO SUSZENIA WĘŻY	0,00				0,00%
1.6	85 - 97	NADBUDOWA	0,00				0,00%
1.7	98 - 108	PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ I KOMUNIKACJI	0,00				0,00%
1.8	109 - 115	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ	0,00				0,00%
1.9	116 - 120	WZMOCNIENIE ŚCIAN	0,00				0,00%
1.10	121 - 156	DACH, POKRYCIE, ORYNNOWANIE	0,00				0,00%
1.11	157 - 176	STOLARKA	0,00				0,00%
1.12	177 - 178	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIWNICY	0,00				0,00%
1.13	179 - 224	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PARTER	0,00				0,00%
1.14	225 - 255	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIĘTRO	0,00				0,00%
1.15	256 - 272	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PODDA- SZA	0,00				0,00%
1.16	273 - 295	ELEWACJA	0,00				0,00%
1.17	296 - 309	INSTALACJA ALARMOWA	0,00				0,00%
1.18	310 - 314	WYPOSAŻENIE	0,00				0,00%
1.19	315 - 323	OGRODZENIA	0,00				0,00%
1.20	324 - 325	OPASKA, CHODNIKI	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	17 354,270	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Przewód YTKSY 3x2x0,5	m	312,000		312,000	0,00	0,00	
2.	gaz propan-butan'	kg	0,082		0,082	0,00	0,00	
3.	profile stalowe RK, BL, L	kg	3 443,910		3 443,910	0,00	0,00	
4.	kształtowniki walcowane dwuteowniki IPE 180	m	2,300		2,300	0,00	0,00	
5.	kształtowniki walcowane dwuteowniki IPE 160	m	13,600		13,600	0,00	0,00	
6.	kształtowniki walcowane dwuteowniki IPE 120	m	18,400		18,400	0,00	0,00	
7.	pręty gładkie śr.do 7 mm'''	kg	428,856		428,856	0,00	0,00	
8.	pręty gładkie śr.do 7 mm'	t	0,741		0,741	0,00	0,00	
9.	pręty żebrowane 8-14 mm'''	kg	2 329,680		2 329,680	0,00	0,00	
10.	pręty żebrowane 7 mm-14 mm'	t	2,005		2,005	0,00	0,00	
11.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm po- wlekana w kolorze blachodachówki''	kg	99,264		99,264	0,00	0,00	
12.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm po- wlekana w kolorze blachodachówki'''	kg	142,992		142,992	0,00	0,00	
13.	blacha stalowa ocynkowana powlekana w kolo- rze	kg	68,913		68,913	0,00	0,00	
14.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0. 5-0.55 mm	kg	0,165		0,165	0,00	0,00	
15.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,385		0,385	0,00	0,00	
16.	kątownik aluminiowy ochronny	szt	53,767		53,767	0,00	0,00	
17.	kątownik aluminiowy ochronny	m	855,893		855,893	0,00	0,00	
18.	ławy kominiarskie dł. 200 cm	szt.	2,000		2,000	0,00	0,00	
19.	ławy kominiarskie dł. 400 cm	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
20.	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt.	6,000		6,000	0,00	0,00	
21.	stopnie kominiarskie	szt.	8,000		8,000	0,00	0,00	
22.	plotki przeciwniegiowe	m	48,960		48,960	0,00	0,00	
23.	klamry do łączenia plotków	szt.	32,640		32,640	0,00	0,00	
24.	listwa początkowa aluminiowa, gr. 0,7 mm, szer. 12 cm, dł. 200 cm	m	61,530		61,530	0,00	0,00	
25.	zadaszenia wraz z konstrukcją, pokryciem i oryn- nowaniem'	m ²	23,640		23,640	0,00	0,00	
26.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	39,083		39,083	0,00	0,00	
27.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	105,421		105,421	0,00	0,00	
28.	dźwigar nośny z blachy kształtowej'	m	580,810		580,810	0,00	0,00	
29.	element poprzeczny z blachy kształtowej'	m	540,288		540,288	0,00	0,00	
30.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny'	m	290,405		290,405	0,00	0,00	
31.	wieszak	szt.	226,246		226,246	0,00	0,00	
32.	pręt wieszaka	szt.	226,246		226,246	0,00	0,00	
33.	sprężyny przyścienne	szt.	557,172		557,172	0,00	0,00	
34.	klamki mocujące	szt.	965,765		965,765	0,00	0,00	
35.	słupki z systemowe stalowe powlekane w kolo- rze wysokości 190 cm'	szt	23,000		23,000	0,00	0,00	
36.	słupki systemowe stalowe powlekane w kolorze wysokości 200 cm	szt	4,000		4,000	0,00	0,00	
37.	panel systemowy z siatki powlekanej stalowej o wysokości 150 cm szerokości w kolorze	prze- seł	21,000		21,000	0,00	0,00	
38.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	11,567		11,567	0,00	0,00	
39.	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	46,040		46,040	0,00	0,00	
40.	wieszak w 60/60	szt.	46,040		46,040	0,00	0,00	
41.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	36,000		36,000	0,00	0,00	
42.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	132,000		132,000	0,00	0,00	
43.	profile nośne 60/27	m	50,350		50,350	0,00	0,00	
44.	profile przyścienne 28/27	m	12,020		12,020	0,00	0,00	
45.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	86,308		86,308	0,00	0,00	
46.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'''	kg	3,410		3,410	0,00	0,00	
47.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'''''	kg	11,012		11,012	0,00	0,00	
48.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'''	kg	178,580		178,580	0,00	0,00	
49.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'''''	kg	5,670		5,670	0,00	0,00	
50.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane''	kg	0,728		0,728	0,00	0,00	
51.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane'''	kg	29,029		29,029	0,00	0,00	
52.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane'	kg	0,218		0,218	0,00	0,00	
53.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,825		0,825	0,00	0,00	
54.	siatka tkana'Rabitz'	kg	0,320		0,320	0,00	0,00	
55.	wkręty samowiertne z podkładką	kg	22,463		22,463	0,00	0,00	
56.	wkręty samowiertne	kg	7,556		7,556	0,00	0,00	
57.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	17,424		17,424	0,00	0,00	
58.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	158,880		158,880	0,00	0,00	
59.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	97,789		97,789	0,00	0,00	
60.	wkręty do płyt gipsowych	kg	2,914		2,914	0,00	0,00	
61.	kotwy stalowe	szt.	263,325		263,325	0,00	0,00	
62.	kotwy stalowe'	szt.	54,099		54,099	0,00	0,00	
63.	blachowkręty	szt.	1 427,558		1 427,558	0,00	0,00	
64.	kratki wentylacyjne stalowe	szt.	4,000		4,000	0,00	0,00	
65.	blachodachówka z blachy powlekanej matowa w kolorze uzgodnionym z Inwestorem	m ²	516,638		516,638	0,00	0,00	
66.	gąsiory z blachy powlekanej	szt	142,775		142,775	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
67.	pas nadrynnowy	m	94,136		94,136	0,00	0,00	
68.	blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	48,856		48,856	0,00	0,00	
69.	kwaz solny techniczny	kg	0,179		0,179	0,00	0,00	
70.	xylomit popularny	kg	9,562		9,562	0,00	0,00	
71.	żywica epoksydowa reaktywna Harz EP SDL	kg	67,350		67,350	0,00	0,00	
72.	żywica epoksydowa do gruntowania podłoża Harz EP 10	kg	48,492		48,492	0,00	0,00	
73.	pianka poliuretanowa	dm ³	17,940		17,940	0,00	0,00	
74.	pianka poliuretanowa"	dm ³	3,381		3,381	0,00	0,00	
75.	kompozyt gruntowo-polimerowy	kg	5 072,500		5 072,500	0,00	0,00	
76.	silikon	dm ³	3,262		3,262	0,00	0,00	
77.	silikon"	dm ³	0,615		0,615	0,00	0,00	
78.	farby emulsyjne lateksowe w kolorze	dm ³	170,773		170,773	0,00	0,00	
79.	farby emulsyjne	dm ³	285,460		285,460	0,00	0,00	
80.	podkładowa masa tynkarska'	kg	223,025		223,025	0,00	0,00	
81.	środek gruntujący mozaikowy'	kg	83,453		83,453	0,00	0,00	
82.	zaprawa klejąca	kg	5 098,200		5 098,200	0,00	0,00	
83.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych'	kg	1 512,000		1 512,000	0,00	0,00	
84.	zaprawa klejąca	kg	389,900		389,900	0,00	0,00	
85.	zaprawa klejąca"	kg	178,448		178,448	0,00	0,00	
86.	zaprawa klejąca"	kg	138,793		138,793	0,00	0,00	
87.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	1 586,998		1 586,998	0,00	0,00	
88.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa elastyczna	kg	140,103		140,103	0,00	0,00	
89.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm'	m ²	1 284,600		1 284,600	0,00	0,00	
90.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	494,175		494,175	0,00	0,00	
91.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	323,280		323,280	0,00	0,00	
92.	folia kubetkowa	m ²	137,446		137,446	0,00	0,00	
93.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	4,735		4,735	0,00	0,00	
94.	płyty styropianowe frezowane EPS 80 gr. 15 cm	m ²	33,344		33,344	0,00	0,00	
95.	płyty styropianowe "styrodur" 10 cm	m ³	10,573		10,573	0,00	0,00	
96.	płyty z wełny mineralnej	m ³	1,285		1,285	0,00	0,00	
97.	płyty styropianowe EPS100 gr. 2 cm	m ²	303,345		303,345	0,00	0,00	
98.	płyty styropianowe XPS 300 gr. 15 cm	m ²	141,435		141,435	0,00	0,00	
99.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	0,697		0,697	0,00	0,00	
100.	drzwi drewniane jednoskrzydłowe z regulowaną ościeżnicą zamknięciem na klucz patentowy'	szt	16,000		16,000	0,00	0,00	
101.	drzwi stalowe EI30 '	szt	4,000		4,000	0,00	0,00	
102.	drzwi stalowe EI30'	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
103.	drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone aluminiowe	m ²	2,769		2,769	0,00	0,00	
104.	okna z tworzyw"	m ²	49,400		49,400	0,00	0,00	
105.	drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe przeszklone aluminiowe	m ²	2,194		2,194	0,00	0,00	
106.	drzwi aluminiowe wewnętrzne	m ²	2,769		2,769	0,00	0,00	
107.	drzwi aluminiowe wewnętrzne EI30	m ²	3,089		3,089	0,00	0,00	
108.	drzwi aluminiowe wewnętrzne EI30'	m ²	4,388		4,388	0,00	0,00	
109.	taśmy uszczelniające	m	52,765		52,765	0,00	0,00	
110.	wywietrzniki pod gąsiory	m	55,351		55,351	0,00	0,00	
111.	kratka wentylacyjna okapu	m	81,029		81,029	0,00	0,00	
112.	wykładzina kompaktowa	m ²	26,831		26,831	0,00	0,00	
113.	piasek'	m ³	6,118		6,118	0,00	0,00	
114.	piasek	m ³	5,691		5,691	0,00	0,00	
115.	piasek do zapraw	m ³	1,042		1,042	0,00	0,00	
116.	pospółka	m ³	29,095		29,095	0,00	0,00	
117.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	1,506		1,506	0,00	0,00	
118.	pospółka'	m ³	92,258		92,258	0,00	0,00	
119.	piasek kwarcowy suszony do żywic 0,1-0,4 mm	kg	207,438		207,438	0,00	0,00	
120.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	240,042		240,042	0,00	0,00	
121.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35"	t	0,006		0,006	0,00	0,00	
122.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,007		0,007	0,00	0,00	
123.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,852		0,852	0,00	0,00	
124.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,749		0,749	0,00	0,00	
125.	wapno suchogazzone	kg	96,598		96,598	0,00	0,00	
126.	gips szpachlowy	kg	127,606		127,606	0,00	0,00	
127.	gips szpachlowy"	kg	24,795		24,795	0,00	0,00	
128.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy'	kg	21,183		21,183	0,00	0,00	
129.	gips budowlany szpachlowy	t	0,066		0,066	0,00	0,00	
130.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	3 277,625		3 277,625	0,00	0,00	
131.	gips budowlany szpachlowy	t	1,581		1,581	0,00	0,00	
132.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	46,948		46,948	0,00	0,00	
133.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	52,500		52,500	0,00	0,00	
134.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	105,936		105,936	0,00	0,00	
135.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	127,080		127,080	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II. inw.	II. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
136.	cegła budowlana pełna	szt.	232,171		232,171	0,00	0,00	
137.	nadproża prefabrykowane'	m	48,654		48,654	0,00	0,00	
138.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	0,322		0,322	0,00	0,00	
139.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	3 896,825		3 896,825	0,00	0,00	
140.	parapety z konglomeratu grubości 30 mm	m	40,005		40,005	0,00	0,00	
141.	masa wyrównująca	kg	466,468		466,468	0,00	0,00	
142.	preparat gruntujący	dm ³	163,552		163,552	0,00	0,00	
143.	preparat gruntujący	dm ³	568,434		568,434	0,00	0,00	
144.	środek do gruntowania posadzek	dm ³	42,386		42,386	0,00	0,00	
145.	środek do gruntowania posadzek'	dm ³	88,956		88,956	0,00	0,00	
146.	środek do gruntowania posadzek''	dm ³	28,287		28,287	0,00	0,00	
147.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm'	szt.	314,399		314,399	0,00	0,00	
148.	błoczek z betonu komórkowego 59x24x24 cm'	szt.	734,284		734,284	0,00	0,00	
149.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm'	szt.	552,213		552,213	0,00	0,00	
150.	płytki z betonu komórkowego	szt.	545,202		545,202	0,00	0,00	
151.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	64,260		64,260	0,00	0,00	
152.	obrzeża betonowe barwione	m	69,360		69,360	0,00	0,00	
153.	obrzeża prefabrykowane o wzorze cegielki 8 cm	m	52,020		52,020	0,00	0,00	
154.	kostka brukowa 6 cm barwiona	m ²	74,661		74,661	0,00	0,00	
155.	kostka bezfazowa 6 cm barwiona	m ²	65,600		65,600	0,00	0,00	
156.	klej	kg	6,969		6,969	0,00	0,00	
157.	emulsja kauczukowo - asfaltowa '	kg	74,010		74,010	0,00	0,00	
158.	papa asfaltowa na tekturze	m ²	27,248		27,248	0,00	0,00	
159.	folia paroprzepuszczalna dachowa	m ²	534,608		534,608	0,00	0,00	
160.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	534,608		534,608	0,00	0,00	
161.	welna mineralna grubości 15 cm	m ²	996,393		996,393	0,00	0,00	
162.	płyty z wełny mineralnej	m ²	234,465		234,465	0,00	0,00	
163.	płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ²	520,016		520,016	0,00	0,00	
164.	płyty G-K Ogień Plus	szt.	337,680		337,680	0,00	0,00	
165.	silikatowo-silikonowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	2 265,875		2 265,875	0,00	0,00	
166.	silikonowo-silikatowy tynk w kolorze	kg	95,268		95,268	0,00	0,00	
167.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	35,136		35,136	0,00	0,00	
168.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	3,675		3,675	0,00	0,00	
169.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	17,283		17,283	0,00	0,00	
170.	beton C8/10'	m ³	29,294		29,294	0,00	0,00	
171.	beton C20/25	m ³	8,497		8,497	0,00	0,00	
172.	beton C12/15	m ³	8,872		8,872	0,00	0,00	
173.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	2,476		2,476	0,00	0,00	
174.	beton C16/20 z rozproszonym zbrojeniem	m ³	136,721		136,721	0,00	0,00	
175.	zaprawa do spoinowania	m ³	0,096		0,096	0,00	0,00	
176.	masa tynkarska silikonowo-silikatowa	kg	1 274,550		1 274,550	0,00	0,00	
177.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	189,043		189,043	0,00	0,00	
178.	zaprawa do spoinowania'	kg	7,362		7,362	0,00	0,00	
179.	zaprawa do spoinowania	kg	2,660		2,660	0,00	0,00	
180.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	1,872		1,872	0,00	0,00	
181.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	1,403		1,403	0,00	0,00	
182.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	13,351		13,351	0,00	0,00	
183.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1,373		1,373	0,00	0,00	
184.	mieszanka betonowa B-15	m ³	1,420		1,420	0,00	0,00	
185.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	9,993		9,993	0,00	0,00	
186.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	1,037		1,037	0,00	0,00	
187.	zaprawa'	m ³	1,338		1,338	0,00	0,00	
188.	zaprawa	m ³	7,494		7,494	0,00	0,00	
189.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0,400		0,400	0,00	0,00	
190.	tynk mozaikowy KOLOR'	kg	1 251,788		1 251,788	0,00	0,00	
191.	grunt pod tynki	kg	127,455		127,455	0,00	0,00	
192.	płytki podłogowe według wzoru	m ²	503,598		503,598	0,00	0,00	
193.	płytki cokołowe - według wzoru	m ²	28,050		28,050	0,00	0,00	
194.	płytki podłogowe'	m ²	14,242		14,242	0,00	0,00	
195.	płytki cokołowe gotowe'	m ²	10,231		10,231	0,00	0,00	
196.	kształtki schodowe (część pozioma) gat. I	m	70,274		70,274	0,00	0,00	
197.	kształtki schodowe (część pionowa) gat. I	m	55,860		55,860	0,00	0,00	
198.	płytki ściennie według opisu	m ²	431,787		431,787	0,00	0,00	
199.	płytki ściennie według opisu'	m ²	154,955		154,955	0,00	0,00	
200.	deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III'	m ³	0,128		0,128	0,00	0,00	
201.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m ³	0,126		0,126	0,00	0,00	
202.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m ³	0,072		0,072	0,00	0,00	
203.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'	m ³	0,128		0,128	0,00	0,00	
204.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III''''''	m ³	0,029		0,029	0,00	0,00	
205.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III''''	m ³	2,316		2,316	0,00	0,00	
206.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,769		0,769	0,00	0,00	
207.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,157		0,157	0,00	0,00	
208.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m ³	1,063		1,063	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
209.	kantówki, łaty, deski iglaste strugane czteros- tronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm	m ³	0,066		0,066	0,00	0,00	
210.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III'''	m ³	12,579		12,579	0,00	0,00	
211.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III'	m ³	2,696		2,696	0,00	0,00	
212.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III''	m ³	2,696		2,696	0,00	0,00	
213.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III ozdobne z wzorem	m ³	0,477		0,477	0,00	0,00	
214.	plyty OSB gr. 30 mm	m ³	6,029		6,029	0,00	0,00	
215.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II''	m ³	1,650		1,650	0,00	0,00	
216.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'''	m ³	0,640		0,640	0,00	0,00	
217.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'''''	m ³	1,221		1,221	0,00	0,00	
218.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	10,937		10,937	0,00	0,00	
219.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'	m ³	2,368		2,368	0,00	0,00	
220.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'''''	m ³	1,663		1,663	0,00	0,00	
221.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II'	m ³	8,087		8,087	0,00	0,00	
222.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II''	m ³	8,087		8,087	0,00	0,00	
223.	sklejka iglasta wodoodporna gr. 32 mm	m ³	0,160		0,160	0,00	0,00	
224.	brama systemowa siatkowa o szerokości 400 cm i wysokości 150 cm	m	16,000		16,000	0,00	0,00	
225.	ścianka HPL z drzwiami jednoskrzydłowymi	m ²	6,000		6,000	0,00	0,00	
226.	drzwi przysznicowe przesuwne	m ²	2,200		2,200	0,00	0,00	
227.	siatka z włókna szklanego	m ²	156,044		156,044	0,00	0,00	
228.	siatka z włókna szklanego	m ²	223,695		223,695	0,00	0,00	
229.	siatka z włókna szklanego'	m ²	601,588		601,588	0,00	0,00	
230.	siatka z włókna szklanego''	m ²	131,452		131,452	0,00	0,00	
231.	siatka z włókna szklanego'''	m ²	65,153		65,153	0,00	0,00	
232.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0. 2 mm	m	139,282		139,282	0,00	0,00	
233.	taśma	m	186,467		186,467	0,00	0,00	
234.	woda z rurociągu	m ³	0,516		0,516	0,00	0,00	
235.	woda	m ³	11,376		11,376	0,00	0,00	
236.	woda	dm ³	846,490		846,490	0,00	0,00	
237.	woda	m ³	1,122		1,122	0,00	0,00	
238.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,160		0,160	0,00	0,00	
239.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,024		0,024	0,00	0,00	
240.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,096		0,096	0,00	0,00	
241.	kołki rozporowe z wkretami	szt	80,000		80,000	0,00	0,00	
242.	kołki do wstrzeliwania	szt.	280,112		280,112	0,00	0,00	
243.	kołki rozporowe z wkretami	szt.	215,992		215,992	0,00	0,00	
244.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	3 181,277		3 181,277	0,00	0,00	
245.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	854,330		854,330	0,00	0,00	
246.	okno z funkcją wylazu	kpl.	2,000		2,000	0,00	0,00	
247.	preparat gruntujący	dm ³	23,260		23,260	0,00	0,00	
248.	taśma	m	204,000		204,000	0,00	0,00	
249.	aluminiowa krawędź zabezpieczająca	m	111,720		111,720	0,00	0,00	
250.	emulsja polimerowa	dm ³	52,000		52,000	0,00	0,00	
251.	gruntownik bitumiczny pod masy KMB	dm ³	10,000		10,000	0,00	0,00	
252.	masa uszczelniająca bitumiczna KMB	dm ³	154,000		154,000	0,00	0,00	
253.	wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczel- niających	m ²	444,707		444,707	0,00	0,00	
254.	taśma uszczelniająca	m	210,000		210,000	0,00	0,00	
255.	lanca iniekcyjna metalowa 3/4"	m	81,160		81,160	0,00	0,00	
256.	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbro- jonej	kg	702,206		702,206	0,00	0,00	
257.	bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	3 216,928		3 216,928	0,00	0,00	
258.	żywica epoksydowa	szt.	0,320		0,320	0,00	0,00	
259.	pręt zbrojeniowy ze stali żebrowanej fi 12	kg	2,707		2,707	0,00	0,00	
260.	okno połaciowe drewniane z kołnierzem'	kpl.	9,000		9,000	0,00	0,00	
261.	dekor ścienny	kpl.	2,000		2,000	0,00	0,00	
262.	wywóz i utylizacja	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
263.	siatka zbrojeniowa	m ²	423,600		423,600	0,00	0,00	
264.	siatka stalowa	m	90,000		90,000	0,00	0,00	
265.	usługa przestawienia, podłączenia i sprawdzenia	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
266.	listwa ścienna	kpl.	2,000		2,000	0,00	0,00	
267.	obejma, uchwyt	szt	42,000		42,000	0,00	0,00	
268.	centrala alarmowa 128 linii	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
269.	obudowa 50VA	szt	4,000		4,000	0,00	0,00	
270.	zasilacz do 12 V DC/40 W	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
271.	akumulator bezobsługowy o poj. 18 Ah	szt	2,000		2,000	0,00	0,00	
272.	expander wejść alarm. 8 we	szt	2,000		2,000	0,00	0,00	
273.	manipulator LCD j. polski	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
274.	czujka PIR - cyfrowa	szt	12,000		12,000	0,00	0,00	
275.	sygnalizator zewnętrzny opt- akust.	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
276.	expander powiadamiania tel.	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
277.	dialer GSM	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
278.	obudowy manipulatora	szt	2,000		2,000	0,00	0,00	
279.	tablice informacyjne i ostrzegawcze	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
280.	pręty zbrojeniowe fi 6-8mm	kg	44,400		44,400	0,00	0,00	
281.	zaprawa	kg	400,000		400,000	0,00	0,00	
282.	sterownik wraz z pilotami	kpl.	2,000		2,000	0,00	0,00	
283.	schodolaz gasienicowy dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
284.	wciągarka do węży strażackich	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
285.	syrena strażacka	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
286.	pralka przemysłowa	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
287.	suszarka przemysłowa	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
288.	balustrada ze stali nierdzewnej	m	16,700		16,700	0,00	0,00	
289.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
290.	materiały pomocnicze, komplet montazowy, haki	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,202	0,00	0,00
2.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,928	0,00	0,00
3.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	2,298	0,00	0,00
4.	pompa iniekcyjna jednokomponentowa	m-g	115,653	0,00	0,00
5.	wyciąg	m-g	97,374	0,00	0,00
6.	wyciąg"	m-g	9,045	0,00	0,00
7.	wyciąg""""""	m-g	1,797	0,00	0,00
8.	wyciąg""""""	m-g	2,022	0,00	0,00
9.	wyciąg""""""	m-g	6,918	0,00	0,00
10.	wyciąg""	m-g	1,719	0,00	0,00
11.	wyciąg""	m-g	4,466	0,00	0,00
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	10,149	0,00	0,00
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	1,499	0,00	0,00
14.	żuraw okienny	m-g	1,945	0,00	0,00
15.	żuraw okienny przenośny'	m-g	28,244	0,00	0,00
16.	żuraw okienny przenośny	m-g	1,795	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	10,997	0,00	0,00
18.	środek transportowy	m-g	9,902	0,00	0,00
19.	środek transportowy'	m-g	0,073	0,00	0,00
20.	samochód skrzyniowy do 5 t"	m-g	248,680	0,00	0,00
21.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,002	0,00	0,00
22.	środek transportowy	m-g	68,448	0,00	0,00
23.	środek transportowy""	m-g	0,456	0,00	0,00
24.	środek transportowy'	m-g	38,124	0,00	0,00
25.	środek transportowy"	m-g	0,080	0,00	0,00
26.	środek transportowy""	m-g	3,444	0,00	0,00
27.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	4,723	0,00	0,00
28.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,539	0,00	0,00
29.	pompa do betonu na samochodzie'	m-g	0,672	0,00	0,00
30.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4,475	0,00	0,00
31.	pompa do betonu na samochodzie""""	m-g	0,380	0,00	0,00
32.	pompa do betonu na samochodzie""	m-g	8,082	0,00	0,00
33.	wibrator powierzchniowy	m-g	17,789	0,00	0,00
34.	mieszarka do zapraw	m-g	1,762	0,00	0,00
35.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	58,340	0,00	0,00
36.	rusztowanie rurowe	m-g	111,019	0,00	0,00
37.	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m	m-g	26,000	0,00	0,00
38.	gietarka do prętów	m-g	22,293	0,00	0,00
39.	gietarka do prętów'	m-g	2,982	0,00	0,00
40.	nożyce do prętów	m-g	26,886	0,00	0,00
41.	nożyce do prętów'	m-g	3,515	0,00	0,00
42.	prościarka do prętów	m-g	19,966	0,00	0,00
43.	prościarka do prętów'	m-g	2,664	0,00	0,00
44.	piła do cięcia kostki	m-g	3,421	0,00	0,00
45.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	23,943	0,00	0,00
46.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min'	m-g	36,331	0,00	0,00
47.	sprężarka powietrza 0,2÷0,4 m3/min	m-g	146,088	0,00	0,00
48.	środek transportowy	m-g	0,297	0,00	0,00
49.	środek transportowy'	m-g	25,135	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł