
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY NR 6 i 7, DOBUDOWA ŁACZNIKA W PARTERZE I BUDOWA WEWNĘTRZ-
NEJ WINDY
ADRES INWESTYCJI : UL: JANA PAWŁA II W LESZNIE - działki nr 1/3
INWESTOR : Miasto Leszno
ADRES INWESTORA : ul: Karasia 15, 64-100 Leszno
BRANŻA : Budowlana

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

SZKOŁA 6 I 7 ŁĄCZNIK + WINDA - 28.12.2016 TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW ZE-WNĘTRZNYCH (schody zewnętrzne, zejście do piwnicy, kostka brukowa)						
1.2	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW WEWNĘTRZNYCH (klatka schodowa, stropy, ściany i posadzki)						
1.3	WYWÓZ GRUZU Z ROZBIÓRKI						
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE						
2.1	ROBOTY ZIEMNE						
2.2	FUNDAMENTY						
2.3	MURY FUNDAMENTOWE						
2.4	SZYB WINDY + WINDA						
2.5	UZUPEŁNIENIA STROPU - WPS						
2.6	UZUPEŁNIENIE STROPU - PŁYTA ŻELBETOWA						
2.7	ROBOTY MUROWE - UZUPEŁNIENIA						
2.8	ŚCIANY WIENCE NADPROŻA - ŁĄCZNIK						
2.9	PODBUDOWY POSADZKI ŁĄCZNIK						
2.10	PODBUDOWY POSADZKI PODJAZD						
2.11	SCHODY ZEWNĘTRZNE + PODBUDOWY PODESTÓW						
2.12	ŚCIANY PODJAZDU I PODESTU						
2.13	KONSTRUKCJA DACHU						
2.14	POKRYCIE DACHU						
2	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ - KONSTRUKCJA						
3.1	OKŁADZINY, ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G-K I SYSTEMOWE						
3.2	IZOLACJE ŚCIANEK Z PŁYT G-K, STROPÓW I DACHU						
3.3	TYNKI, MAŁOWANIA - ściany i sufity						
3.4	OKŁADZINY POSADZKI						
3.5	ELEWACJA						
3.6	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
3.7	BALUSTRADY POCHWYTY I PORĘCZE						
3.8	KOSTKA - PONOWNY MONTAŻ						
3	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ - PRACE WYKOŃCZENIOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
SZKOŁA 6 I 7 - ŁĄCZNIK + WINDA								
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE						
1.1		ROZBIÓRKI ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH (schody zewnętrzne, zejście do piwnicy, kostka brukowa)						
1	KNR 4-04 0804-01	Demontaż balustrad zewnętrznych	m				2.67+1.77+	
d.1.1	analogia						1.77+2.32 =	
							8.530	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200				
	1540802	-- Materiały --						
	1540000	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.0680				
	0000000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0080				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	72311	-- Sprzęt --						
		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.0600				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1						8.530
2		Demontaż stojaków rowerowych	m				6.25	
d.1.1	analiza indywidualna							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200				
	1540802	-- Materiały --						
	1540000	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.0680				
	0000000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0080				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	72311	-- Sprzęt --						
		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.0600				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2						6.250
3	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.				4	
d.1.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0500				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3						4.000
4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.				5	
d.1.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4						5.000
5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³				1.780	
d.1.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	13.8100				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 5						1.780
6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³				3.24*1.46*	
d.1.1							0.15 = 0.710	
	999	-- Robocizna --	r-g	24.7600				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6						0.710
7	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				5.455	
d.1.1								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	1.1600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 14							4.000	
15	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²				17.255	
d.1.2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.5200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 15							17.255	
16	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m				1.2*7 = 8.400	
d.1.2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 16							8.400	
17	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kornierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				0.2*1.2*3 = 0.720	
d.1.2	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 17							0.720	
18	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				1.25*3*0.02 = 0.075	
d.1.2	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	2.6200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 18							0.075	
19	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.				6	
d.1.2	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	0.4100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 19							6.000	
20	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²				35.495	
d.1.2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.4900				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 20							35.495	
21	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²				3.29*7.0 = 23.030	
d.1.2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 21							23.030	
22	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²				2.3*7.0 = 16.100	
d.1.2	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 22							16.100	
23	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³				4.592	
d.1.2								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	24.8000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 23								4.592
24 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³				2.3*0.46*0.25* 2 = 0.529	
	999	-- Robocizna --	r-g	24.8000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 24								0.529
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³				0.2*2.3*2.03 = 0.934	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.1300				
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka	m-g	2.7000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 25								0.934
26 d.1.2	TZKNBK IV -551	Ręczne rozebranie sklepień i nadproży odcinkowych lub beczkowych o grub. 1/2 ceg.z podporami na murach lub belkach stalowych na zapr. cem.-wap.	m ²				2.3*3.42 = 7.866	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 26								7.866
27 d.1.2	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych stropowych	m				2.5*5 = 12.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 27								12.500
28 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				0.25*(2.3* 1.95+2.2* 3.07+1.2* 2.24) = 3.482	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.2700				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 28								3.482
29 d.1.2	KNR 4-04 0406-07 analogia	Stemplowanie zagrożonych nadproży	szt.				6+8 = 14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 29								14.000
30 d.1.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 30								1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
31 d.1.2	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				2+2+2 = 6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4700				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 31							6.000	
32 d.1.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³				1.9*2.3*3.36 = 14.683	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.0500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 32							14.683	
33 d.1.2	KNR 4-01 0347-04 analogia	Skucie występów odsadzki fundamentu	m				2.3+2.45*2 = 7.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2900				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 33							7.200	
34 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				15.697	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.2700				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 34							15.697	
35 d.1.2	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m				2.5*3+1.2*6+ 1.6*3 = 19.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 35							19.500	
1.3	WYWÓZ GRUZU Z ROZBIÓRKI							
36 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km	m ³				77.954	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowład.do 5t	m-g	0.1770				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 36							77.954	
37 d.1.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³				poz.36 = 77.954	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowład.do 5t	m-g	0.0370				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 37							77.954	
38 d.1.3	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³				poz.37 = 77.954	
		-- Materiały -- opłata za wysypisko	m ³	1.0000				
Razem pozycja 38							77.954	
2	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ - KONSTRUKCJA							
2.1	ROBOTY ZIEMNE							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
39 d.2.1	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsię- biernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³				61.117	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1926				
	11111	-- Sprzęt -- koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.0785				
	39811	Samochód samowład.do 5t	m-g	0.2057				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 39							61.117	
40 d.2.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami sa- mowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 40	m ³				poz.39 = 61.117	
	39813	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 10-15 t	m-g	0.2600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 40							61.117	
41 d.2.1	KNR 19-01 0114- 01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istnieją- cych fundamentów w gruntach suchych kat. I- II	m ³				40.023	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 41							40.023	
42 d.2.1	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³				1.8*1.0*6.5 = 11.700	
	999	-- Robocizna -- 1.54*0.955=	r-g	1.4707				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 42							11.700	
43 d.2.1	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³				poz.40+ poz.41 = 101.140	
		-- Materiały -- opłata za wysypisko	m ³	1.0000				
Razem pozycja 43							101.140	
2.2	FUNDAMENTY							
44 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				poz.45 = 3.027	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	1.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 44							3.027	
45 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³				3.027	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	1.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 45							3.027	
46	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				0.5*2.42*2.2 = 2.662	
d.2.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4467				
		-- Materiały --						
	2370605	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ³	1.0150				
	2600622	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0020				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0010				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 46							2.662	
47	KNR 2-02 0202-05	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				1.656	
d.2.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2078				
		-- Materiały --						
	2370605	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ³	1.0150				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0010				
	2600622	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0030				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0200				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 47							1.656	
48	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				8.327	
d.2.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	4.6878				
		-- Materiały --						
	2370605	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ³	1.0150				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0040				
	2600622	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0070				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.5300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0500				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 48							8.327	
49	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				0.583	
d.2.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
		-- Materiały --						
	1102399	pręty zbrojeniowe	t	1.0200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.8000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000				
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000				
	34000	wyciąg	m-g	1.0000				
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000				
				Koszty pośrednie od (R, S)		%		
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))		%		
				Razem pozycja 49				0.583
50 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Dylatacja styropianem gr. 5 cm	m ²				0.5*(2.2+2.42) = 2.310	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1562699	-- Materiały -- plyty styropianowe dylatacyjne gr. 5 cm	m ²	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0047				
				Koszty pośrednie od (R, S)		%		
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))		%		
				Razem pozycja 50				2.310
51 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Dylatacja styropianem gr. 2 cm	m ²				1.680	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1562699	-- Materiały -- plyty styropianowe dylatacyjne gr. 2 cm	m ²	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0047				
				Koszty pośrednie od (R, S)		%		
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))		%		
				Razem pozycja 51				1.680
52 d.2.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej Krotność = 2	m ²				30.280	
	999	-- Robocizna -- 0.1*2=	r-g	0.2000				
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15*2=	m ²	2.3000				
	1020100	gaz propan-butan 0.1*2=	kg	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.003*2=	m-g	0.0060				
				Koszty pośrednie od (R, S)		%		
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))		%		
				Razem pozycja 52				30.280
53 d.2.2	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²				1.5*(10.62+ 2.34+11.75+ 3.62+2.27) = 45.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1680				
				Koszty pośrednie od (R, S)		%		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 53							45.900	
54 d.2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-Roztwór asfaltowy do gruntowania	m ²				88.420	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966				
	2300299 0000000	-- Materiały -- Roztwór asfaltowy do gruntowania materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3500 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 54							88.420	
55 d.2.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa-Roztwór asfaltowy do gruntowania	m ²				poz.54 = 88.420	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0820				
	2300299 0000000	-- Materiały -- Masa asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 55							88.420	
2.3		MURY FUNDAMENTOWE						
56 d.2.3	NNRNKB 202 0136-01	Mury fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				17.548	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0300				
	bloczb1 2380899 0000000	-- Materiały -- bloczki betonowe M-6 zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt m ³ %	91.0000 0.1800 1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 56							17.548	
57 d.2.3	KNR 2-02 0609-03	Dylatacja styropianem gr. 2 cm	m ²				2.946	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1562699 0000000	-- Materiały -- plyty styropianowe dylatacyjne gr. 2 cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 57							2.946	
58 d.2.3	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe murów fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²				12.742	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	1.1500				
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.1000 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 58							12.742	
59 d.2.3	KNR 0-41 0102-02	Przygotowanie powierzchni pionowych nieo- tynkowanych - gruntowanie aparatami z pompą ręczną	m ²				140.380	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0491				
	1480402	-- Materiały -- środek gruntujący	dm ³	0.0626				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.00008				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 59							140.380	
60 d.2.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-Roz- twór asfaltowy do gruntowania	m ²				poz.59 = 140.380	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966				
	2300299 0000000	-- Materiały -- Roztwór asfaltowy do gruntowania materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3500 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 60							140.380	
61 d.2.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa-Roztwór asfaltowy do gruntowania	m ²				poz.60 = 140.380	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0820				
	2300299 0000000	-- Materiały -- Masa asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 61							140.380	
62 d.2.3	KNR AT-31 0205- 03 analogia	Ocieplenie - płyty z styropianowych XPS lub o podwyższonej odporności na wodę izolacja fundamentów gr. 10 cm	m ²				1.61*(9.75) = 15.698	
	999	-- Robocizna -- 2.1105*0.4=0.8442=	r-g	0.8442				
	1562699 1550599	-- Materiały -- styropian fundamentowy 10 cm XPS zaprawa klejąca pod styropian 3.5*4.5=8=	m ² kg	1.0500 8.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3930000 0000000	woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0018 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0364				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 62								15.698
63 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				poz.62 = 15.698	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych dobrana wg. systemu	kg	4.0000				
	3900630 0000000	Siatka z włókna szklanego' materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1350 1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0070				
	39811	Samochód samowyład.do 5t	m-g	0.0052				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 63								15.698
64 d.2.3	KNR 2-02 0604-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubelkowej powierzchni pionowych	m ²				poz.63 = 15.698	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1934				
	2301399	-- Materiały -- folia kubelkowa	m ²	1.1500				
	0000000	łączniki do folii kubelkowej materiały pomocnicze(od M)	szt %	4.0000 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0065				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 64								15.698
65 d.2.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w grun- cie kat. I-III	m ³				83.878	
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	1.0800				
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0135				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 65								83.878
66 d.2.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³				poz.65 = 83.878	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1022				
	12522	-- Sprzęt -- Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	0.0310				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 66								83.878
2.4		SZYB WINDY + WINDA						
67 d.2.4	NNRNKB 202 0136-01	Mury fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				1.25*(2.2*2+ 1.92*2)*0.25 = 2.575	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	bloczb1 2380899 0000000	-- Materiały -- bloczki betonowe M-6 zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt m ³ %	88.0000 0.1800 1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 67							2.575	
68 d.2.4	NNRNKB 202 0137-01	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				89.998	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7200				
	bloczb1 2380899 0000000	-- Materiały -- bloczki betonowe M-6 zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt m ³ %	22.0000 0.0400 1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 68							89.998	
69 d.2.4	KNR 2-02 1604- 01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 14 m - interpolacja	m ²				1.9*14.0*2 = 53.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5726				
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0148				
	2791299	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004				
	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002				
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.000022				
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00018				
	2600622	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.00002				
	1340399	haki do muru	kg	0.0120				
	1120604	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090				
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0062				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0.1624				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 69							53.200	
70 d.2.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 70							5.000	
71 d.2.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m				1.8*5*2 = 18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane SBN 120/120	m	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 71							18.000	
72 d.2.4	KNR 2-02 0213-13	Wierńce w ścianach - Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ³				0.25*0.25* (2.2*2+1.92*2) *3 = 1.545	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	4.7800				
	2370605 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-25 (C20/25) materiały pomocnicze(od M)	m³ %	1.0200 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.1000 0.0500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 72							1.545	
73 d.2.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				0.124	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0200 1.5000				
	71251 71231 71212 34000 39599	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.8000 6.4000 5.4000 1.0000 1.8000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 73							0.124	
74 d.2.4	KNR 2-02 0609-03	Dylatacja styropianem gr. 5 cm	m²				poz.68 = 89.998	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1562699 0000000	-- Materiały -- plyty styropianowe dylatacyjne gr. 5 cm materiały pomocnicze(od M)	m² %	1.0500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 74							89.998	
75 d.2.4	KNR 2-02 0609-03	Dylatacja styropianem gr. 2 cm	m²				(2.2*2+1.92*2) *0.25 = 2.060	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1562699 0000000	-- Materiały -- plyty styropianowe dylatacyjne gr. 2 cm materiały pomocnicze(od M)	m² %	1.0500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 75							2.060	
76 d.2.4	kal.indywidualna	Kompletny dźwig osobowy - dostawa i mon- taż	kpl.				1	
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		<p>Kompletny dźwig osobowy - dostawa i montaż wg. dokumentacji</p> <p>Dźwig osobowy</p> <p>- udźwig: 630 kg/8 osób</p> <p>- zasilanie: 400V / 4,5 kW</p> <p>- napęd: elektryczny bezreduktorowy</p> <p>- wysokość podnoszenia: ok. 8,5 m</p> <p>- szyb: szer.1670 x głęb. 1960</p> <p>- wysokość nadszybia: 2800 mm</p> <p>- głębokość podszybia: 1100 mm</p> <p>- maszynownia: bez maszynowni</p> <p>- prędkość jazdy: 1 m/s</p> <p>- ilość przystanków/dojść: 4/4</p> <p>- kabina: przelotowa na wprost, 1100x1400x2100, wykonana ze stali nierdzewnej satyna, sufit podwieszany ze stali nierdzewnej z oświetleniem LED, przyciski sterowe podświetlane z oznaczeniem Braila, wyświetlacz cyfrowy informujący o położeniu kabiny na przystanku wraz z informacją głosową, system łączności alarmowej GSM, podłoga wyłożona wykładziną płytkami ceramicznymi, lustro na wysokości na bocznej ścianie oraz poręcz okrągła ze stali nierdzewnej</p> <p>- drzwi kabinowe: automatyczne, 2 panelowe teleskopowe o wym. 900x2000 mm z płynną regulacją otwierania i zamykania, przeszklone szkłem bezpiecznym w ramce ze stali nierdzewnej satyna</p> <p>- drzwi szybowe: automatyczne, 2 panelowe teleskopowe o wym. 900x2000 mm, przeszklone szkłem bezpiecznym W ramce ze stali nierdzewnej satyna</p> <p>- sterowanie: mikroprocesorowe z falownikiem, automatyczny zjazd do przystanku w przypadku zaniku napięcia</p>	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 76								1.000
77	KNR 4-01 0208-03 d.2.4 analogia	Przebicie otworów w stropie istatniej kondygnacji - dla wentylacji	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4300				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 77								1.000
78	KNR 2-15 0205-04 d.2.4 analogia	Montaż rurociągów wyciągowych wentylacji z Pp o śr. 120 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m				1.5	
	999	-- Robocizna -- (0.1794+0.1196=0.299)*0.955=	r-g	0.2855				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5630405	rury wentylacyjne jednokielichowe z Pp śr. 110 mm	m	0.8060				
	5644809	kształtki z Pp 110 mm	szt.	0.7000				
	5651699	uchwyty do rur Pp wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1.0000				
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur Pp 110 mm	szt.	1.2500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
		-- Sprzęt --						
	39511	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.0060				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 78							1.500	
79 d.2.4	KNR 2-16 0201-01	Izolacja przewodów wentylacyjnych Pp 110 łubkami z poliuretanu gr 50 mm	m				1.5	
		-- Robocizna -- (0.45+0.59=1.04)*0.955=	r-g	0.9932				
		-- Materiały -- otulina z łubków z poliuretanu "mat" śr 110 gr 50 mm	m	1.1000				
		-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	0.0500				
		pryczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0.0500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 79							1.500	
80 d.2.4	KNR 4-01 0504-02 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na sucho dachówki ceramicznej karpiołki	m ² przel.p okr.				0.5*0.5 = 0.250	
		-- Robocizna -- 0.66*2=1.32=	r-g	1.3200				
		-- Materiały -- druć stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0.0300				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.1200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 80							0.250	
81 d.2.4	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne	szt.				1	
		-- Robocizna -- 2.13*0.955=	r-g	2.0342				
		-- Materiały -- kratki wentylacyjne - sufitowe	szt.	1.0000				
		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych	szt.	1.0400				
		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0.0010				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 81							1.000	
82 d.2.4	KNR 2-17 0145-01 analogia	Kominek wentylacyjny	szt.				1	
		-- Robocizna -- 1.69*0.955=	r-g	1.6140				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 86							26.800	
87 d.2.5	KNR 2-02 1513-07 analogia	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m2	m ²				poz.86 = 26.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7964				
	1520599	-- Materiały -- emalia poliwinylowa	dm ³	0.3570				
	1521499	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	0.2520				
	1530502	rozcieńczalnik	dm ³	0.0708				
	3920099	papier ścierny	ark.	0.4167				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0007				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 87							26.800	
88 d.2.5	KNR-W 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 90	m ²				0.9*2.0 = 1.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0700				
	1922099	-- Materiały -- płyty stropowe "wrocławskie"WPS - 90	szt.	2.8000				
	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0020				
	1601899	piasek	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0100				
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.5800				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 88							1.800	
89 d.2.5	KNR-W 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 100	m ²				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0700				
	1922099	-- Materiały -- płyty stropowe "wrocławskie"WPS - 100	szt.	2.5000				
	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0020				
	1601899	piasek	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0100				
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.5800				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 89							4.000	
90 d.2.5	KNR-W 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 110	m ²				11.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0700				
	1922099	-- Materiały -- płyty stropowe "wrocławskie"WPS - 110	szt.	2.3000				
	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	2.0000				
	1601899	piasek	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0100				
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.5800				
Koszty pośrednie od (R, S)								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 90							11.000	
91 d.2.5	KNR-W 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 130	m ²				1.3*2.0 = 2.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0700				
	1922099	-- Materiały -- płyty stropowe "wrocławskie" WPS - 130	szt.	1.9000				
	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	2.0000				
	1601899	piasek	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm ³	m-g	0.0100				
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.5800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 91							2.600	
92 d.2.5	KNR 2-02 0609-03	Dylatacja styropianem gr. 2 cm	m ²				7.728	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe dylatacyjne gr. 2 cm	m ²	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0047				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 92							7.728	
93 d.2.5	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitza' na stopkach belek	m				poz.84 = 33.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4000				
	1336499	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza	m ²	0.3300				
	1120200	druk stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 93							33.500	
94 d.2.5	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²				23.483	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	1350035	-- Materiały -- siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2, 0 mm otwory 20x62 mm	m ²	1.1000				
	1120200	druk stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 94							23.483	
95 d.2.5	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²				poz.94 = 23.483	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2800				
	1700312	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 95							23.483	
96 d.2.5	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²				poz.93 = 33.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	1700312	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	2.9000				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0003				
	1601899	piasek	m ³	0.0083				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0100				
	34000	wyciąg	m-g	0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 96							33.500	
97 d.2.5	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²				poz.96 = 33.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4900				
	1700312	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	4.1000				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0004				
	1601899	piasek	m ³	0.0119				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0200				
	34000	wyciąg	m-g	0.0200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 97							33.500	
98 d.2.5	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetonowej płyt stropowych i dachowych	m ²				7.844	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8000				
	2600622	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0030				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 98							7.844	
99 d.2.5	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³				poz.98*0.1 = 0.784	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.4000				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ³	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2.1000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 99							0.784	
100 d.2.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				poz.99*35/ 1000 = 0.027	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	47.7500				
1102399 0000000		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0200 1.5000				
71251 71231 71212 34000 39599		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.8000 6.4000 5.4000 1.0000 1.8000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 100							0.027	
101 d.2.5	KNR-W 4-01 0203-08	Dodatek za obetonowanie belek stropowych	m ³				poz.84*0.2* 0.2*0.5*2 = 1.340	
999		-- Robocizna --	r-g	6.4000				
2370605 0000000		-- Materiały -- Beton zwykły B-25 (C20/25) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0200 2.0000				
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2.1000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 101							1.340	
102 d.2.5	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - zasypka keramzytowa	m ³				4.227	
999		-- Robocizna --	r-g	5.0000				
1610306 0000000		-- Materiały -- kruszywo lekkie Keramzyt materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0600 1.5000				
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.1300				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 102							4.227	
103 d.2.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm	m ²				23.483	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0891				
1562699 0000000		-- Materiały -- płyty styropianowe eps 100 gr. 5 cm posadzka materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000				
34000 39811		-- Sprzęt -- wyciąg Samochód samowylad.do 5t	m-g m-g	0.0032 0.0047				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 103							23.483	
104 d.2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				poz.103 = 23.483	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3596				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały -- np. sika primer lub zamienny	r-g	0.2840				
	2301500	np. Sikaflex 11 Fc lub zamienny	kg	0.1200				
	2650499	np. rundsznur lub zamienny	szt	0.3500				
	3831830	materiały pomocnicze(od M)	kg	1.0500				
	0000000		%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0038				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0033				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 108							38.640	
2.6	UZUPEŁNIENIE STROPU - PŁYTA ŻELBETOWA							
109	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				0.97*2+1.5*2 = 4.940	
d.2.6	0338-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 109							4.940	
110	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ²				1.5*0.97 = 1.455	
d.2.6								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7644				
		-- Materiały --						
	2370605	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ³	0.0820				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0020				
	2600622	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0044				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0010				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.2740				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0640				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0134				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0096				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 110							1.455	
111	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - Beton zwykły B-25 (C20/25) Krotność = 4	m ²				poz.110 = 1.455	
d.2.6								
	999	-- Robocizna -- 0.00947*4=	r-g	0.0379				
		-- Materiały --						
	2370605	Beton zwykły B-25 (C20/25) 0.0102*4=	m ³	0.0408				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.007191*4=	m-g	0.0288				
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*4=	m-g	0.0040				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 111							1.455	
112	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				poz.111*35/1000 = 0.051	
d.2.6								
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0200 1.5000				
	71251 71231 71212 34000 39599	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.8000 6.4000 5.4000 1.0000 1.8000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 112							0.051	
2.7		ROBOTY MUROWE - UZUPEŁNIENIA						
113 d.2.7	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³				2.540	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.3700				
	1800199 1700301 1720200 1601899 3930000 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków wapno suchogazzone piasek woda materiały pomocnicze(od M)	szt t t m ³ m ³ %	372.0000 0.0618 0.0345 0.3220 0.1520 1.5000				
	43211 34000	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg	m-g m-g	0.4500 2.1100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 113							2.540	
114 d.2.7	KNR 4-01 0203-02 analogia	Wykonanie poduszki betonowej pod osadzenie belki stalowej z betonu monolitycznego	m ³				0.25*0.25* 0.05*26 = 0.081	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.3100				
	2370605 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-25 (C20/25) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0150 2.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2.0700				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 114							0.081	
115 d.2.7	KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 200 mm	m				7.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1600				
	1800199 1700301 1601899 1100399	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków piasek kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPE 200	szt kg m ³ kg	12.0000 13.7000 0.0360 23.5200				
	3930000 0000000	22.4*1.05=23.52= woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0170 1.5000				
	43211 34000	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg	m-g m-g	0.0700 0.1400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 115							7.200	
116	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 180 mm	m				16.500	
d.2.7	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1600				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	12.0000				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	13.7000				
	1601899	piasek	m ³	0.0360				
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPE 180	kg	19.7400				
		18.8*1.05=19.74=						
	3930000	woda	m ³	0.0170				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0700				
	34000	wyciąg	m-g	0.1400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 116							16.500	
117	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 160 mm	m				27.000	
d.2.7	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1600				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	12.0000				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	13.7000				
	1601899	piasek	m ³	0.0360				
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPE 160	kg	16.5900				
		15.8*1.05=16.59=						
	3930000	woda	m ³	0.0170				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0700				
	34000	wyciąg	m-g	0.1400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 117							27.000	
118	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²				(0.1+0.2*2)* poz.115+ poz.116+ poz.117) = 25.350	
d.2.7								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4126				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 118							25.350	
119	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m ²				poz.118 = 25.350	
d.2.7								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0420				
	1050000	-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.1210				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 119							25.350	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
120 d.2.7	KNR 2-02 1513-07 analogia	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m2	m ²				poz.119 = 25.350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7964				
	1520599	-- Materiały -- emalia poliwinylowa	dm ³	0.3570				
	1521499	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	0.2520				
	1530502	rozcieńczalnik	dm ³	0.0708				
	3920099	papier ścierny	ark.	0.4167				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0007				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 120							25.350	
121 d.2.7	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegnach i spocznikach schodowych	m ²				(0.34+0.2*2)* (1.4+1.5+2.7+ 1.4+1.4+2.25* 4) = 12.876	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	1350035	-- Materiały -- siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2, 0 mm otwory 20x62 mm	m ²	1.1000				
	1120200	druk stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 121							12.876	
122 d.2.7	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²				poz.121 = 12.876	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2800				
	1700312	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 122							12.876	
123 d.2.7	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²				poz.122 = 12.876	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	1700312	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	2.9000				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0003				
	1601899	piasek	m ³	0.0083				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0100				
	34000	wyciąg	m-g	0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 123							12.876	
124 d.2.7	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²				poz.123 = 12.876	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4900				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1700312 2360000 1601899 0000000	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 ciasto wapienne (wapno gazzone) piasek materiały pomocnicze(od M)	kg m ³ m ³ %	4.1000 0.0004 0.0119 2.0000				
	43211 34000	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3 wyciąg	m-g m-g	0.0200 0.0200				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 124				12.876	
2.8		ŚCIANY WIEŃCE NADPROŻA - ŁĄCZNIK						
125 d.2.8	NNRNKB 202 0618-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe ścian z folii fundamentowej (odcięcie bloczki - pustak)	m ²				0.25*14.10 = 3.525	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000				
	202x003 0000000	-- Materiały -- folia fundamentowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1500 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 125				3.525	
126 d.2.8	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²				30.734	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2300				
	0_27002 2380899 0000000	-- Materiały -- pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	11.0000 0.0150 1.5000				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 126				30.734	
127 d.2.8	KNR 2-02 0609-03	Dylatacja styropianem gr. 2 cm	m ²				(3.2)*0.25*2 = 1.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1562699 0000000	-- Materiały -- plyty styropianowe dylatacyjne gr. 2 cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 127				1.600	
128 d.2.8	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5500				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna 8*2=16=	szt	16.0000				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 128							5.000	
129 d.2.8	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m				18.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane SBN 120/120 materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0200 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 129							18.600	
130 d.2.8	KNR 2-02 0213-13	Wierńce w ścianach - Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ³				0.25*0.25* 14.1 = 0.881	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.7800				
	2370605 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-25 (C20/25) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0200 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1000				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 130							0.881	
131 d.2.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				0.070	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0200 1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościanka do prętów	m-g	4.8000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000				
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000				
	34000	wyciąg	m-g	1.0000				
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 131							0.070	
2.9	PODBUDOWY POSADZKI ŁĄCZNIK							
132 d.2.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				2.25*11.62* 0.4 = 10.458	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1601899 0000000	-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0800 1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 132							10.458	
133 d.2.9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi do Is =1.0	m ³				poz.132 = 10.458	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1337				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0704				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 133					10.458	
134 d.2.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- Beton zwykły B-10 (C8/10)	m³				2.25*11.62* 0.1 = 2.615	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły B-10 (C8/10)	m³	1.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 134					2.615	
135 d.2.9	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław funda- mentowych z papy grzewalnej Krotność = 2	m²				poz.136 = 35.019	
	999	-- Robocizna -- 0.1*2=	r-g	0.2000				
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15*2=	m²	2.3000				
	1020100	gaz propan-butan 0.1*2=	kg	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.003*2=	m-g	0.0060				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 135					35.019	
136 d.2.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm	m²				poz.137 = 35.019	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe eps 100 gr. 10 cm po- sadzka	m²	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032				
	39811	Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.0047				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 136					35.019	
137 d.2.9	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatar- te na ostro grubości 25 mm	m²				2.25*14.1+ 0.56*1.75*2+ 0.58*2.3 = 35.019	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7592				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m³	0.0272				
	2300299	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.0850				
	3950101	drewno opałowe'	kg	0.1500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0387				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 137							35.019	
138 d.2.9	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatar- te - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²				poz.137 = 35.019	
	999	-- Robocizna -- 0.0602*2.5=	r-g	0.1505				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 0.0105*2.5=	m ³	0.0263				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0149*2.5=	m-g	0.0373				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 138							35.019	
139 d.2.9	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²				poz.138 = 35.019	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740				
	1331799	-- Materiały -- siatka podposadzkowa	m ²	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0011				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0017				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 139							35.019	
140 d.2.9	KNR-W 2-02 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyj- nych pionowych kitem	m				2.25*2+2.3+ 2.3+2.25+ 14.1*2 = 39.550	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2840				
	2301500	-- Materiały -- np. sika primer lub zamienny	kg	0.1200				
	2650499	np. Sikaflex 11 Fc lub zamienny	szt	0.3500				
	3831830	np. rundschnur lub zamienny	kg	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0038				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0033				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 140							39.550	
2.10		PODBUDOWY POSADZKI PODJAZD						
141 d.2.1 0	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				poz.144*0.6 = 11.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	1.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 141							11.100	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
142 d.2.1 0	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi do ls =1.0	m ³				poz.143 = 1.850	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1337				
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0704				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 142							1.850	
143 d.2.1 0	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				poz.144*0.1 = 1.850	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1601899 0000000	-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0800 1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 143							1.850	
144 d.2.1 0	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm wibroprasowaną, bezfazową w kolorze antracyt z miejscowymi wstawkami z kostki szarej w formie powtarzającego się deseni	m ²				18.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342				
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa gr. 6 cm wibroprasowaną, bezfazową w kolorze antracyt z miejscowymi wstawkami z kostki szarej w formie powtarzającego się deseni	m ²	1.0250				
	1601899	piasek	m ³	0.0788				
	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35	t	0.0117				
	3930000	woda	m ³	0.0260				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 144							18.500	
2.11	SCHODY ZEWNĘTRZNE + PODBUDOWY PODESTÓW							
145 d.2.1 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				9.263	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1601899 0000000	-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0800 1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 145							9.263	
146 d.2.1 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi do ls =1.0	m ³				poz.145 = 9.263	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1337				
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0704				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 146							9.263	
d.2.1 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³				poz.148*0.1 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600			2.052	
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	1.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 147							2.052	
d.2.1 1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław funda- mentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²				20.522	
	999	-- Robocizna -- 0.1*2=	r-g	0.2000				
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15*2=	m ²	2.3000				
	1020100	gaz propan-butan 0.1*2=	kg	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.003*2=	m-g	0.0060				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 148							20.522	
d.2.1 1	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²				11.104	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3363				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ³	0.1300				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0010				
	2600622	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0130				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0040				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1269				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0200				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0300				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 149							11.104	
d.2.1 1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m ²				poz.149 =	
	999	-- Robocizna -- 0.0341*4=	r-g	0.1364			11.104	
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ³	0.0480				
	0000000	0.012*4= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0094*4=	m-g	0.0376				
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.002*4=	m-g	0.0080				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 150							11.104	
151 d.2.1 1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatar- te na ostro grubości 25 mm	m ²				2.17*4.34 = 9.418	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7592				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.0272				
	2300299	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.0850				
	3950101	drewno opałowe'	kg	0.1500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0387				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 151							9.418	
152 d.2.1 1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatar- te - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 9.5	m ²				poz.151 = 9.418	
	999	-- Robocizna -- 0.0602*9.5=	r-g	0.5719				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.0998				
	0000000	0.0105*9.5= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1416				
		0.0149*9.5=						
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 152							9.418	
153 d.2.1 1	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²				20.522	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740				
	1331799	-- Materiały -- siatka zgrzewana fi 8 mm - 15 x 15 cm	m ²	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0011				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0017				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 153							20.522	
154 d.2.1 1	KNR 2-02 0609-03	Dylatacja styropianem gr. 2 cm	m ²				0.2*(2.17*2+ 4.34*2+4.17* 2) = 4.272	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe dylatacyjne gr. 2 cm	m ²	1.0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0047				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 154							4.272	
155	KNR-W 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m				2.17*2+4.34*	
d.2.1	0616-12						2+4.17*2 =	
1							21.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2840				
	2301500	-- Materiały -- np. sika primer lub zamienny	kg	0.1200				
	2650499	np. Sikaflex 11 Fc lub zamienny	szt	0.3500				
	3831830	np. rundsznur lub zamienny	kg	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0038				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0033				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 155							21.360	
2.12		ŚCIANY PODJAZDU I PODESTU						
156	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków z cegły klinkierowej na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²					19.243
d.2.1								
2								
	999	-- Robocizna -- 2.32*2=4.64=	r-g	4.6400				
	1800200	-- Materiały -- cegła klinkierowa	szt.	93.4000				
	2380899	zaprawa	m ³	0.0910				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 156							19.243	
157	KNR 4-01 0311-03	Rolka z cegły klinkierowej na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m				9.0+0.43+3.3+	
d.2.1	analogia						1.1+2.3+1.6*	
2							2+3.8 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4800			23.130	
	1800200	-- Materiały -- cegła klinkierowa	szt.	14.0000				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.4000				
	1601899	piasek	m ³	0.0120				
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	1.3300				
	3930000	woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200				
	34000	wyciąg	m-g	0.0800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 157							23.130	
158	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą do fugowania	m ²					29.989
d.2.1								
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8320				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380807	zaprawa do fugowania ściany z cegieł klinkierowych	m ³	0.0030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.1978				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 158				29.989
2.13	KONSTRUKCJA DACHU							
159	KNR 2-02 0406-01	Murlaty z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.				0.14*0.14*	
d.2.1							14.1 = 0.276	
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	12.3800				
	2641805	-- Materiały -- Murlaty z tarcicy nasyczonej	m ³	1.0600				
	1412206	xylomit popularny	kg	0.3400				
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna'	m ²	18.0000				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	8.9200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9800				
	39599	środek transportowy	m-g	1.0800				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 159				0.276
160	KNR 2-02 0406-03	Płatew z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.				0.14*0.14*	
d.2.1							14.1 = 0.276	
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	33.5600				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	1.1000				
	1412206	xylomit popularny	kg	1.2000				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	4.9600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8900				
	39599	środek transportowy	m-g	0.6900				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 160				0.276
161	KNR 2-02 0408-05	Krokwie z tarcicy nasyczonej	m ³				0.18*0.12*	
d.2.1							3.35*17 =	
3							1.230	
	999	-- Robocizna --	r-g	14.0100				
	2641805	-- Materiały -- Krokwie z tarcicy nasyczonej	m ³	1.0400				
	1412206	xylomit popularny	kg	0.4000				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	3.3000				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.9000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8400				
	39599	środek transportowy	m-g	1.0300				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 161				1.230
2.14	POKRYCIE DACHU							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
162 d.2.1 4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie z płyty OSB	m ²				3.35*14.1 = 47.235	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100				
	2640702	-- Materiały -- plyta OSB 25 mm - wodoodporna	m ²	1.0500				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0300				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 162							47.235	
163 d.2.1 4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Zabudowa okapu z płyty OSB	m ²				(0.2+0.5)*14.1 = 9.870	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100				
	2640702	-- Materiały -- plyta OSB 25 mm - wodoodporna	m ²	1.0500				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0300				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 163							9.870	
164 d.2.1 4	KNR AT-09 0103-03	Membrana systemowa	m ²				poz.162 = 47.235	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2600				
	1560399	-- Materiały -- membrana systemowa	m ²	1.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0030				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0020				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 164							47.235	
165 d.2.1 4	KNR 2-02 0410-03	Kontrłaty 35x 50 mm	m ²				poz.164 = 47.235	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000				
	2640702	-- Materiały -- Kontrłaty 35x 50 mm	m	1.3500				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.0900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 165							47.235	

SZKOŁA 6 I 7 ŁĄCZNIK + WINDA - 28.12.2016 SZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
166 d.2.1 4	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²				poz. 165 = 47.235	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000				
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III'	m ³	0.0060				
	2641900	łąty iglaste nasyczone 38-60 mm kl.II	m ³	0.0100				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.0900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 166							47.235	
167 d.2.1 4	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę	m ²				poz. 166 = 47.235	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8525				
	1820001	-- Materiały -- dachówka ceramiczna karpiówka - identyczna jak na budynku istniejącym	szt.	49.2000				
	2380800	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0034				
	2640199	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.0011				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0637				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0007				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 167							47.235	
168 d.2.1 4	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z tytan - cynk półokrągłe o śr. 150 mm	m				14.1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5560				
	1565199	-- Materiały -- Rynny dachowe z tytan - cynk półokrągłe o śr. 150 mm	m	1.1000				
	1566299	haki do rynien	szt.	2.0000				
	1565399	narożniki rynny z tytan - cynk	szt.	0.1800				
	1565499	leje spustowe rynny z tytan - cynk	szt.	0.2000				
	1565599	złączki rynny z tytan - cynk	szt.	0.3500				
	1565699	denka rynny z tytan - cynk	szt.	0.9000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0018				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0032				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 168							14.100	
169 d.2.1 4	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z tytan - cynk o śr. 120 mm	m				4.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5560				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1565299	Rury spustowe z tytan - cynk o śr. 120 mm	m	1.1000				
	1566299	obejmy do rur spustowych	szt.	0.5000				
	1565899	kolanka z tytan - cynk	szt.	1.2000				
	1565999	złączki do rur z tytan - cynk	szt.	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0030				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 169					4.500	
170	KNR 2-02 0506-01	Obróbki - z blachy tytan cynk	m ²				11.674	
d.2.1								
4								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.8772				
		-- Materiały --						
	1120300	blacha tytan cynk płaska 0,70 mm	kg	5.0100				
	2380807	zaprawa cementowa M 80"	m ³	0.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0069				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 170					11.674	
3		PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ - PRACE WYKOŃCZENIOWE						
3.1		OKŁADZINY, ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G-K I SYSTEMOWE						
171	KNR 2-02 2003-04	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton GKF. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. dwu-warstw. 100-02 wraz z narożnikami przy obudowach	m ²				29.138	
d.3.1								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3.2355				
		-- Materiały --						
	1750804	Płyta gipsowo-kartonowa grub. 12,5 mm (GKF)	m ²	4.1200				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1.0100				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3.3300				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4.0600				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.1132				
	1740103	gips szpachlowy	t	0.0028				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	3.6260				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.0956				
	3930000	woda	m ³	0.0018				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0700				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0523				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 171					29.138	
172	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm wraz z narożnikami przy obudowach	m ²				32.700	
d.3.1								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.1500				
		-- Materiały --						
	1750804	Płyta gipsowo-kartonowa grub. 12,5 mm (GKF)	m ²	1.0300				
	1324999	profile nośne 60/27	m	2.2200				
	1324999	profile przyściennie 28/27	m	0.5300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1324999	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	0.5100				
	1324999	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	2.0300				
	1324999	wieszak w 60/60	szt	2.0300				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0320				
	1740103	gips szpachlowy	t	0.0005				
	3901000	taśma spoinowa	m	1.1500				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	3.4000				
	3930000	woda	m ³	0.0060				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0450				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0140				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 172							32.700	
173 d.3.1	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m ²				poz.172 = 32.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000				
	1750804	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa grub. 12,5 mm (GKF)	m ²	1.0400				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0200				
	1740103	gips szpachlowy	t	0.00043				
	3930000	woda	m ³	0.0030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0080				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0120				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 173							32.700	
174 d.3.1	KNR 2-02 2004-03	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.dwuwarstw.55-02	m ²				3.06*(0.3+0.3) *2 = 3.672	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5422				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	2.1000				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0.7200				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2.6400				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4.0600				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0566				
	1740103	gips szpachlowy	t	0.0021				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2.2640				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.0341				
	3930000	woda	m ³	0.00136				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0350				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0293				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 174							3.672	
3.2		IZOLACJE ŚCIANEK Z PŁYT G-K, STROPÓW I DACHU						
175 d.3.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 5 cm	m ²				poz.174 = 3.672	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1560				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2310499 0000000	plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm - ŚCIANKI materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0059 0.0089				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 175							3.672	
176 d.3.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10 cm	m ²				poz.171 = 29.138	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1560				
	2310499 0000000	-- Materiały -- plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - ŚCIANKI DZIAŁOWE materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0059 0.0089				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 176							29.138	
177 d.3.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m ²				poz.172 = 32.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907				
	2310499 0000000	-- Materiały -- plyty z wełny mineralnej twardej gr. 5 cm - SUFIT materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0077 0.0089				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 177							32.700	
178 d.3.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m ²				poz.172 = 32.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907				
	2310499 0000000	-- Materiały -- plyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - SUFIT materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0077 0.0089				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 178							32.700	
179 d.3.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli paroizolacyjnej - jedna warstwa	m ²				poz.171+ poz.172+ poz.173+ poz.174 = 98.210	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0832				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2301099 0000000	folia paroprzepuszczalna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1900 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0045 0.0012				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 179							98.210	
3.3		TYNKI, MALOWANIA - ściany i sufity						
180 d.3.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²				238.752	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700				
	1720200	-- Materiały -- wapno suchogaszone	t	0.0011				
	1740103	gips szpachlowy	t	0.0014				
	1601899	piasek	m ³	0.0050				
	3930000	woda	m ³	0.0064				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 180							238.752	
181 d.3.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²				76.363	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5500				
	2360000	-- Materiały -- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0022				
	1740103	gips szpachlowy	t	0.0014				
	1601899	piasek	m ³	0.0050				
	3930000	woda	m ³	0.0064				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 181							76.363	
182 d.3.3	KNR 4-01 0710-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²				31.465	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2000				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0037				
	1601899	piasek	m ³	0.0227				
	3930000	woda	m ³	0.0053				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 182							31.465	
183 d.3.3	KNR 4-01 0710-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²				(0.25+0.2)* (2.3*2) = 2.070	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6300				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0046				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0028				
	1601899	piasek	m ³	0.0184				
	3930000	woda	m ³	0.0045				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 183							2.070	
184 d.3.3	KNR 2-02 0803-03 analogia	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²				152.404	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5729				
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0027				
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0206				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50"	m ³	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0378				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 184							152.404	
185 d.3.3	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 14 m - interpolacja	m ²				1.9*14.0*2 = 53.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5726				
	2791399	-- Materiały -- plyty pomostowe robocze	m ²	0.0148				
	2791299	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004				
	2791299	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002				
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.000022				
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00018				
	2600622	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.00002				
	1340399	haki do muru	kg	0.0120				
	1120604	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090				
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0062				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0.1624				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 185							53.200	
186 d.3.3	KNR 2-02 0803-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²				2.3*(4.56+ 1.47+2.03) = 18.538	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2738				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380802 0000000	zaprawa cementowo wapienna M 15 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0138 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0216				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 186							18.538	
187 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				poz.188+ poz.190 = 519.592	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2200 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39811	Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.0003				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 187							519.592	
188 d.3.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²				422.621	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2426				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.0033 0.0021 1.5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0040				
	34000	wyciąg	m-g	0.0200				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0032				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 188							422.621	
189 d.3.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - do- datek za pogrubienie o 2 mm	m ²				poz.188 = 422.621	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1586				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.0021 0.00137 1.5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0020				
	34000	wyciąg	m-g	0.0140				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0020				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 189							422.621	
190 d.3.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²				96.971	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2732				
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	t	0.0034				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3930000 0000000	woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0022 1.5000				
	46111 34000 39599	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0033				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 190							96.971	
191 d.3.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				poz.190 = 96.971	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.0022 0.0014 1.5000				
	46111 34000 39599	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0020 0.0160 0.0021				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 191							96.971	
192 d.3.3	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²				poz.187 = 519.592	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1756				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba wewnętrzna akrylowa biała materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2760 1.5000				
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.0003				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 192							519.592	
193 d.3.3	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²				94.648	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3183				
	1510899 1740103 0000000	-- Materiały -- farba wewnętrzna akrylowa biała szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej materiały pomocnicze(od M)	dm ³ kg %	0.2590 3.0000 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0032				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 193							94.648	
3.4		OKŁADZINY POSADZKI						
194 d.3.4	kal.indywidualna	Wycieraczka systemowa zewnętrzna z odwodnieniem liniowym o wym 120 X 160 cm dostawa i montaż	kpl.				1	
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Wycieraczka systemowa zewnętrzna z odwodnieniem liniowym o wym 120 X 160 cm dostawa i montaż	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 194							1.000	
195 d.3.4	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²				23.45+24.85 = 48.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0130				
	1601899	piasek	m ³	0.0330				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 195							48.300	
196 d.3.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek granitogresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną na kleju elastycznym	m ²				103.260	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5692				
	2520199	-- Materiały -- płytki posadzkowe granitogresowe 30 x 30 cm	m ²	1.0200				
	1550599	zaprawa klejąca elastyczna	kg	5.2000				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0580				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0391				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 196							103.260	
197 d.3.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gresowych mrozooodpornych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²				14.620	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5692				
	2520199	-- Materiały -- płytki posadzkowe granitogresowe mrozooodporne 30 x 30 cm	m ²	1.0200				
	1550599	zaprawa klejąca mrozooodporna	kg	5.2000				
	1550599	zaprawa spoinująca elastyczna	kg	0.5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0580				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0391				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 197							14.620	
198 d.3.4	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²				18.769	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0254				
	2520199	-- Materiały -- płytki posadzkowe granitogresowe mrozooodporne 30 x 30 cm	m ²	1.0300				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0.0700				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0384				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 198							18.769	
199 d.3.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m				poz.196*1.16 = 119.782	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5411				
	2520199	-- Materiały -- płytki posadzkowe granitogresowe 30 x 30 cm	m ²	0.1050				
	1550599	zaprawa klejąca '	kg	0.7800				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.0825				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0058				
	39811	Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.0038				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 199							119.782	
200 d.3.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m				21.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5411				
	2520199	-- Materiały -- płytki posadzkowe granitogresowe mrozooodporne 30 x 30 cm	m ²	0.1050				
	1550599	zaprawa klejąca '	kg	0.7800				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.0825				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0058				
	39811	Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.0038				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 200							21.700	
3.5		ELEWACJA						
201 d.3.5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²				1.17*1.94*4+ 1.17*2.17*2+ 0.9*2.75 = 16.632	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2127				
	2600622	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.00033				
	1560499	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	0.3833				
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0072				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0135				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 201							16.632	
202 d.3.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				104.137	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 202							104.137	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
203 d.3.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²				poz.202 = 104.137	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1481505 0000000	-- Materiały -- Emulsja gruntująca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2000 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 203							104.137	
204 d.3.5	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie stropów płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12 cm	m ²				2.15*2.46 = 5.289	
	999	-- Robocizna -- 1.329*0.35=	r-g	0.4652				
	1562612	-- Materiały -- Płyty styrop.frez.EPS 100-038 gr. 12 cm - 0, 032 W/(mK)	m ³	0.1425				
	1554103 0000000	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych dobrana wg. systemu materiały pomocnicze(od M)	kg %	6.0000 1.5000				
	35111 39599	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t środek transportowy	m-g m-g	0.0135 0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 204							5.289	
205 d.3.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12 cm	m ²				46.463	
	999	-- Robocizna -- 1.329*0.35=	r-g	0.4652				
	1562612	-- Materiały -- Płyty styrop.frez.EPS 100-038 gr. 12 cm - 0, 032 W/(mK)	m ³	0.1425				
	1554103 0000000	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych dobrana wg. systemu materiały pomocnicze(od M)	kg %	6.0000 1.5000				
	35111 39599	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t środek transportowy	m-g m-g	0.0135 0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 205							46.463	
206 d.3.5	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.				poz.204 = 5.289	
	999	-- Robocizna -- 0.0809*0.5=	r-g	0.0405				
	8990499 0000000	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0400 1.5000				
	35111 39599	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0002				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 206							5.289	
207 d.3.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				61.622	
	999	-- Robocizna -- 0.6112*0.7=	r-g	0.4278				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych dobrana wg. systemu	kg	4.0000				
	3900630	Siatka z włókna szklanego'	m ²	1.1350				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0070				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0052				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 207							61.622	
208 d.3.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²				0.12*(1.9*8+ 1.24*4+2.67* 2+1.72) = 3.266	
	999	-- Robocizna -- 1.382*0.5=	r-g	0.6910				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych dobrana wg. systemu	kg	4.0000				
	3900630	Siatka z włókna szklanego'	m ²	1.6430				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0070				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0052				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 208							3.266	
209 d.3.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				poz.208 = 3.266	
	999	-- Robocizna -- 0.22*0.5=	r-g	0.1100				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych dobrana wg. systemu	kg	0.9000				
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	m	1.1760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0007				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0005				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 209							3.266	
210 d.3.5	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²				2.35*3.7*0.5 = 4.348	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6341				
	2380802	-- Materiały -- zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0198				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50"	m ³	0.0006				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35111	Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t	m-g	0.0768				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 210					4.348	
211 d.3.5	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				72.484	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050				
	2381101	-- Materiały -- Gotowa masa tynkarska podkładowa	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 211					72.484	
212 d.3.5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mineralny do malowania	m ²				poz.211 = 72.484	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4913				
	2350012	-- Materiały -- Gotowa mieszanka tynkarska - tynk mineralny przeznaczony do malowania	kg	3.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t	m-g	0.0064				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0090				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 212					72.484	
213 d.3.5	KNR 0-02-1405-0200	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²				176.621	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2060				
	0000000	-- Materiały -- Farba silikonowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3750 2.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 213					176.621	
214 d.3.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²				0.2*(1.2*6) = 1.440	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9437				
	1120300	-- Materiały -- blacha tytan cynk płaska 0,70 mm	kg	5.0300				
	1200204	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0.0290				
	2380807	zaprawa cementowa M 80"	m ³	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 214					1.440	
215 d.3.5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - spadki parapetowe	m ²				poz.214 = 1.440	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400				
	2380807 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80" materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0080 0.0400				
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	0.0300				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 215							1.440	
216 d.3.5	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie - parapetów betonowych	m ²				poz.215 = 1.440	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący impregnat do betonów - np. BAUMIT materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2000 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 216							1.440	
217 d.3.5	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczerzenie silikonem styków podokienników z ościeżnicami okiennymi	m				1.2*6+0.2*12 = 9.600	
	999	-- Robocizna -- 0.2651*0.5=	r-g	0.1326				
	2300299 0000000	-- Materiały -- Silikon 300 ml materiały pomocnicze(od M)	szt %	0.0700 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0040 0.0031				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 217							9.600	
3.6	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA							
218 d.3.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	szt				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200				
	2380899 0000000	-- Materiały -- zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0130 1.5000				
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	0.1100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 218							10.000	
219 d.3.6	kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych drewnianych	m				1.3*10 = 13.000	
		-- Materiały -- Dostawa parapetów wewnętrznych drewnianych	m	1.0000				
Razem pozycja 219							13.000	
220 d.3.6	NNRNKB 202 1025-04	Okna PCV koloru białego z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²				23.932	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Materiały --	r-g	2.2600				
202x035		OKNO ZEWNĘTRZNE Z PROFILU PCV BIAŁE, 6-KOMOROWE Z OKUCIEM OBWIEDNIOWYM, MIKROWENTYLACJA, SZKLENIE 4/18/4/ 18/4 +Sw WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE Uw = 0,9	m ²	1.0000				
202x036		fartuchy wiatrowe system ciepłego montażu	m ²	1.0000				
202x036		kotwy elastyczne kpl.	szt.	7.2500				
202x037		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2700				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
34111		-- Sprzęt -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	0.0500				
39599		środek transportowy	m-g	0.0600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 220							23.932	
221 d.3.6	NNRNKB 202 1025-04 analogia	Drzwi zewnętrzne PCV koloru białego z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²				1.72*2.67 = 4.592	
999		-- Robocizna --	r-g	2.2600				
202x035		-- Materiały -- DRZWI ZEWNĘTRZNE 172 x 267 cm Z NAŚWIETLEM (SKRZYDŁA 100 + 40 / 210 cm) WYPOSAŻONE W OKUCIA ANTYPANICZNE Z PROFILU PCV BIAŁE, 6-KOMOROWE Z OKUCIEM OBWIEDNIOWYM, MIKROWENTYLACJA, SZKLENIE 4/18/4/ 18/4 +Sw Uw = 0,9	m ²	1.0000				
202x036		fartuchy wiatrowe system ciepłego montażu	m ²	1.0000				
202x036		kotwy elastyczne kpl.	szt.	7.2500				
202x037		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2700				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
34111		-- Sprzęt -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	0.0500				
39599		środek transportowy	m-g	0.0600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 221							4.592	
222 d.3.6	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi EIS 30 dymoszczelne z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²				33.729	
999		-- Robocizna --	r-g	2.5200				
202x035		-- Materiały -- DRZWI WEWNĘTRZNE EIS 30 DYMO-SZCZELNE DWUSKRZYDŁOWE Z PROFILU PCV , BIAŁE PRZESZKŁONE Z NAŚWIETLEM WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZE I OKUCIA ANTYPOANICZNE	m ²	1.0000				
202x036		kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
202x037		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2900				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
				Koszty pośrednie od (R, S)		%		
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))		%		
				Razem pozycja 222			33.729	
223	KNR-W 2-02 d.3.6 1026-01 + KNR 2-02 1017-02 analogia	DRZWI WEWNĘTRZNE :PŁYTOWE	m ²				0.9*2.0*2 = 3.600	
	999	-- Robocizna -- 1.55+0.37=1.92=	r-g	1.9200				
	2720099	-- Materiały -- DRZWI WEWNĘTRZNE :PŁYTOWE, OKLEJONE PŁYTĄ PILŚNIOWĄ LAMINOWANĄ Z RAMĄ DREWNIANĄ Z DREWNA KLEJONEGO i Z OŚCIEŻNICĄ DREWNIANĄ : KOLOR CIEMNY BIAŁY .SKRZYDŁA DRZWIOWE O SZEROKOŚCI 90 cm, OTWIERANE O KĄT 90° ,	m ²	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.01+0.01=0.02=	m-g	0.0200				
	39599	środek transportowy 0.02+0.02=0.04=	m-g	0.0400				
				Koszty pośrednie od (R, S)		%		
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))		%		
				Razem pozycja 223			3.600	
224	KNR 2-02 0807-07 d.3.6	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 20	m ²				0.2*(1.3*6+ 1.95*12) = 6.240	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2640				
	2380806	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna m 50"	m ³	0.0250				
	2380807	zaprawa cementowa M 80"	m ³	0.0023				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	0.0406				
				Koszty pośrednie od (R, S)		%		
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))		%		
				Razem pozycja 224			6.240	
225	KNR 2-02 1505-01 d.3.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				poz.224 = 6.240	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1391				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0.2891				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
				Koszty pośrednie od (R, S)		%		
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))		%		
				Razem pozycja 225			6.240	
3.7		BALUSTRADY POCHWYTY I PORECZE						
226	d.3.7 analiza indywidualna	Balustrada ze stali kwasoodpornej wys . 110 cm pochwyty fi 50 mm wraz z pionowymi prętami dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej wraz ze słupkami fi 50 mm montowanymi do murka klinkierowego	m				2.15+1.48+ 1.48+0.85+ 4.52 = 10.480	
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Balustrada ze stali kwasoodpornej wys . 110 cm pochwyt fi 50 mm wraz z pionowymi prętami dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej wraz ze słupkami fi 50 mm montowanymi do murka klinkierowego	m	1.0000				
Razem pozycja 226							10.480	
227	d.3.7 analiza indywidualna	Furtka zejściowa ze stali kwasoodpornej wys . 110 cm pochwyt fi 50 mm wraz z pionowymi prętami dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej wraz ze słupkami fi 50 mm montowanymi do murka klinkierowego wyposażona w zamek i klamki -- Materiały -- Furtka zejściowa ze stali kwasoodpornej wys . 110 cm pochwyt fi 50 mm wraz z pionowymi prętami dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej wraz ze słupkami fi 50 mm montowanymi do murka klinkierowego wyposażona w zamek i klamki	m				1.35	
			m	1.0000				
Razem pozycja 227							1.350	
228	d.3.7 analiza indywidualna	Pochwyty dla niepełnosprawnych stali ze kwasoodpornej fi 50 mm dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej -- Materiały -- Pochwyty dla niepełnosprawnych podwójne stali ze kwasoodpornej fi 50 mm dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej - montowane na wspornikach do ścinay	m				10.7+5.0 = 15.700	
			m	1.0000				
Razem pozycja 228							15.700	
229	d.3.7 analiza indywidualna	Pochwyty dla niepełnosprawnych stali ze kwasoodpornej fi 50 mm dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej wraz ze słupkami -- Materiały -- Pochwyty dla niepełnosprawnych stali ze kwasoodpornej fi 50 mm dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej wraz ze słupkami fi 50 mm montowanymi do murka klinkierowego	m				0.4+3.41+ 0.45+9.3 = 13.560	
			m	1.0000				
Razem pozycja 229							13.560	
230	d.3.7 analiza indywidualna	Poręcze schodowe stali ze kwasoodpornej fi 50 mm dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej -- Materiały -- Poręcze schodowe stali ze kwasoodpornej fi 50 mm dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej - montowane na wspornikach do ścinay	m				2.2*2+0.35*2+ 4.57 = 9.670	
			m	1.0000				
Razem pozycja 230							9.670	
3.8		KOSTKA - PONOWNY MONTAŻ						
231	d.3.8 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²				poz.234 = 55.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028				
	3930000	-- Materiały -- woda z rurociągu	m ³	0.0050				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043				
	11333	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 231							55.000	
232	d.3.8 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				poz.234*0.1 = 5.500	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1601899 0000000	-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0800 1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 232								5.500
233 d.3.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi do ls =1.0	m ³				poz.232 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1337			5.500	
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0704				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 233								5.500
234 d.3.8	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - PONOWNY ONTAŻ KOSTKI Z ROZBIÓRKI	m ²				115.0-60.0 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342			55.000	
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0788				
	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0117				
	3930000	woda	m ³	0.0260				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 234								55.000
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SZKOŁA 6 I 7 - ŁĄCZNIK + WINDA					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
1.1		ROZBIÓRKI ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH (schody zewnętrzne, zejście do piwnicy, kostka brukowa)			
d.1.1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Demontaż balustrad zewnętrznych 2.67+1.77+1.77+2.32	m m	 8.530	 8.530
d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż stojaków rowerowych 6.25	m m	 6.250	 6.250
d.1.1	KNR 4-01 0354-06 kratki w studniach doświetlających	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
d.1.1	KNR 4-01 0354-03 okna piwnic	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.46*5.56*0.15 2.62*1.43*0.15	m ³ m ³ m ³	 1.218 0.562	 1.780
d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 3.24*1.46*0.15	m ³ m ³	 0.710	 0.710
d.1.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej ściana oporowa 0.25*(2.77*5.56+1.41*2.77) ścianki oporowe przy oknach piwnicy 0.12*(0.82*2+0.31*4+1.21*2+0.43*2)*0.85	m ³ m ³ m ³	 4.827 0.628	 5.455
d.1.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 0.12*(0.43*0.82*2+0.43*1.45*2)	m ³ m ³	 0.234	 0.234
d.1.1	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 2.0*1.5*(5.56+1.66)	m ³ m ³	 21.660	 21.660
d.1.1	KNR 4-04 0101-01 przyjęto	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.4*0.4*(1.66+5.56)	m ³ m ³	 1.155	 1.155
d.1.1	KNR 2-31 0807-01 analogia przyjęto w miejscu łącznika	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - posegregowanie i ułożenie na paletach przygotowanie do ponownego ułożenia 115.0	m ² m ²	 115.000	 115.000
1.2		ROZBIÓRKI ELEMENTÓW WEWNĘTRZNYCH (klatka schodowa, stropy, ściany i posadzki)			
d.1.2	KNR 4-04 0804-01 analogia	Demontaż balustrad wewnętrznych schodowych 3.8+3.13+3.13+3.8+1.2	m m	 15.060	 15.060
d.1.2	KNR 4-01 0354-07 kratki w oknach	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
					7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	drzwi zejście do piwnicy	1	szt.	1.000	
	okna klatka schodowa piętro	1	szt.	1.000	
	okna łącznik	2	szt.	2.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-01 d.1.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	drzwi parter	1.5*2.33	m ²	3.495	
	okno piętro 1	1.96*1.17*3	m ²	6.880	
	okno piętro 2	1.96*1.17*3	m ²	6.880	
				RAZEM	17.255
16	KNR 4-01 d.1.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.2*7	m	8.400	
				RAZEM	8.400
17	KNR-W 4-01 d.1.2 0545-08 analogia	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.2*1.2*3	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
18	KNR 4-01 d.1.2 0347-09 analogia parapety zewnętrzne	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.25*3*0.02	m ²	0.075	
				RAZEM	0.075
19	KNR 4-04 d.1.2 0406-06 analogia przyjęto klatka schodowa	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 4-04 d.1.2 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
	schody i spoczniki żelbetowe	1.0*(3.66+3.21+3.21+3.85+1.04+2.47)	m ²	17.440	
		2.3*(1.2+1.2)	m ²	5.520	
	posadzka parter	2.3*2.03	m ²	4.669	
	strop nad piwnicą	2.3*3.42	m ²	7.866	
				RAZEM	35.495
21	KNR 4-04 d.1.2 0504-07 parter świetlica	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.29*7.0	m ²	23.030	
				RAZEM	23.030
22	KNR 4-04 d.1.2 0504-07 analogia parter salka	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
		2.3*7.0	m ²	16.100	
				RAZEM	16.100
23	KNR-W 4-01 d.1.2 0212-05	Ręczna rozbiorka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
	schody i spoczniki żelbetowe	0.2*1.0*(3.66+3.21+3.21+3.85+1.04+2.47)	m ³	3.488	
		0.2*2.3*(1.2+1.2)	m ³	1.104	
				RAZEM	4.592
24	KNR-W 4-01 d.1.2 0212-05	Ręczna rozbiorka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
	belki i podciągi	2.3*0.46*0.25*2	m ³	0.529	
				RAZEM	0.529
25	KNR-W 4-01 d.1.2 0212-02	Mechaniczna rozbiorka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
	posadzka parter przedsiónek	0.2*2.3*2.03	m ³	0.934	
				RAZEM	0.934
26	TZKNBK IV - d.1.2 551	Ręczne rozebranie sklepień i nadprozy odcinkowych lub beczkowych o grub. 1/2 ceg.z podp. na murach lub belkach stalowych na zapr. cem.-wap.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	strop nad piwnicą	2.3*3.42	m ²	7.866	
				RAZEM	7.866
27	KNR 4-01	Wykucie z muru belek stalowych stropowych	m		
d.1.2	0354-01	strop nad piwnicą	m	12.500	
				RAZEM	12.500
28	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.2	0349-02	zejście do piwnicy	m ³	3.482	
		0.25*(2.3*1.95+2.2*3.07+1.2*2.24)			
				RAZEM	3.482
29	KNR 4-04	Stemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
d.1.2	0406-07	analogia przyjęto	szt.	14.000	
		6+8			
				RAZEM	14.000
30	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.2	0333-08	piwnica	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.2	0333-11	parter przebiecie ścian	szt.	6.000	
		2+2+2			
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1.2	0106-02	szyb windy	m ³	14.683	
		1.9*2.3*3.36			
				RAZEM	14.683
33	KNR 4-01	Skucie występów odsadzki fundamentu	m		
d.1.2	0347-04	analogia	m	7.200	
		2.3+2.45*2			
				RAZEM	7.200
34	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.2	0349-02	piwnica - otwór przejściowy	m ³	0.946	
		0.43*2.2*1.0			
		parter	m ³	2.288	
		0.5*(1.66*0.45*2+1.34*2.3)	m ³	5.518	
		0.55*(1.76*2.85*2)	m ³	4.314	
		0.43*(1.76*2.85*2)			
		piętro	m ³	0.585	
		0.5*(1.17*1.0)			
		komin	m ³	0.550	
		0.25*2.2*1.0	m ³	1.496	
		0.68*2.2*1.0			
				RAZEM	15.697
35	KNR 4-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
d.1.2	0354-01	przyjęto	m	19.500	
		2.5*3+1.2*6+1.6*3			
				RAZEM	19.500
1.3		WYWÓZ GRUZU Z ROZBIÓRKI			
36	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.3	1103-04	poz.1*1.0*0.03	m ³	0.256	
		poz.3*0.8*0.5*0.03	m ³	0.048	
		poz.4*0.8*0.5*0.05	m ³	0.100	
		poz.5	m ³	1.780	
		poz.6	m ³	0.710	
		poz.7	m ³	5.455	
		poz.8	m ³	0.234	
		poz.9	m ³	21.660	
		poz.10	m ³	1.155	
		poz.12*1.0*0.03	m ³	0.452	
		poz.13*2.0*0.03	m ³	0.420	
		poz.14*2.0*0.03	m ³	0.240	
		poz.15*0.05	m ³	0.863	
		poz.16*0.25*0.03	m ³	0.063	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17*0.02	m ³	0.014	
		poz.18*0.04	m ³	0.003	
		poz.20*0.03	m ³	1.065	
		poz.21*0.01	m ³	0.230	
		poz.22*0.02	m ³	0.322	
		poz.23	m ³	4.592	
		poz.24	m ³	0.529	
		poz.25	m ³	0.934	
		poz.26*0.25	m ³	1.967	
		poz.27*0.1*0.2	m ³	0.250	
		poz.28	m ³	3.482	
		poz.32	m ³	14.683	
		poz.33*0.5*0.1	m ³	0.360	
		poz.34	m ³	15.697	
		poz.35*0.1*0.2	m ³	0.390	
				RAZEM	77.954
37	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.3	1103-05	poz.36	m ³	77.954	
				RAZEM	77.954
38	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³		
d.1.3		poz.37	m ³	77.954	
				RAZEM	77.954
2		PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ - KONSTRUKCJA			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
39	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0201-01	ławy	m ³	36.810	
		schodkowe	m ³	24.307	
				RAZEM	61.117
40	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.2.1	0214-03	Krotność = 40 poz.39	m ³	61.117	
				RAZEM	61.117
41	KNR 19-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
d.2.1	0114-01	1.5*0.6*(10.62+2.35+14.1+2.35+3.95) 3.7*1.2*4.5*0.5	m ³	30.033	
			m ³	9.990	
				RAZEM	40.023
42	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2.1	0307-01	1.8*1.0*6.5	m ³	11.700	
				RAZEM	11.700
43	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³		
d.2.1		poz.40+poz.41	m ³	101.140	
				RAZEM	101.140
2.2		FUNDAMENTY			
44	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.2	1101-07	poz.45	m ³	3.027	
				RAZEM	3.027
45	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³		
d.2.2	1101-01	szyb windy	m ³	0.532	
		schodkowe	m ³	0.248	
			m ³	0.166	
		łącznik	m ³	0.860	
		podjazd + podest + schody	m ³	1.221	
				RAZEM	3.027
46	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.2	0205-01	szyb windy	m ³	2.662	
				RAZEM	2.662
47	KNR 2-02	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.2	0202-05	schodkowe	m ³	0.994	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.4*0.4*(0.69*6)	m ³	0.662	
				RAZEM	1.656
48	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do	m ³		
d.2.2	0202-01	betonu			
		0.4*0.6*(9.72+2.64+1.98)	m ³	3.442	
		0.4*0.4*(1.53+9.05+2.9+1.92+1.92+4.19+6.6+1.0+0.29+1.13)	m ³	4.885	
				RAZEM	8.327
49	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t		
d.2.2	0290-04				
		(2.42+2.2)*2*4*0.89/1000	t	0.033	
		(2.42+2.2)*1.26*5*0.4/1000	t	0.012	
		(2.42*22+2.2*24)*2*0.89/1000	t	0.189	
		(0.69*6)*6*0.89/1000	t	0.022	
		(9.72+2.64+1.98)*6*0.89/1000	t	0.077	
		(0.69*6)*4*1.2*0.4/1000	t	0.008	
		(9.72+2.64+1.98)*4*1.2*0.4/1000	t	0.028	
		(0.69*6)*4*0.8*0.4/1000	t	0.005	
		(9.72+2.64+1.98)*4*0.8*0.4/1000	t	0.018	
		(0.69*6)*4*0.89/1000	t	0.015	
		(1.53+9.05+2.9+1.92+1.92+4.19+6.6+1.0+0.29+1.13)*4*0.89/1000	t	0.109	
		(0.69*6)*4*1.2*0.4/1000	t	0.008	
		(1.53+9.05+2.9+1.92+1.92+4.19+6.6+1.0+0.29+1.13)*4*1.2*0.4/1000	t	0.059	
				RAZEM	0.583
50	KNR 2-02	Dylatacja styropianem gr. 5 cm	m ²		
d.2.2	0609-03				
		0.5*(2.2+2.42)	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
51	KNR 2-02	Dylatacja styropianem gr. 2 cm	m ²		
d.2.2	0609-03				
		0.4*0.6*3	m ²	0.720	
		0.4*0.4*6	m ²	0.960	
				RAZEM	1.680
52	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2.2	0618-01	Krotność = 2			
		2.42*2.2	m ²	5.324	
		0.6*(0.69*6)	m ²	2.484	
		0.4*(0.69*6)	m ²	1.656	
		0.6*(9.72+2.64+1.98)	m ²	8.604	
		0.4*(1.53+9.05+2.9+1.92+1.92+4.19+6.6+1.0+0.29+1.13)	m ²	12.212	
				RAZEM	30.280
53	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stało-	m ²		
d.2.2	0639-06	wych - pow. ponad 5,0 m2			
		istniejące scia-	m ²	45.900	
		ny			
		1.5*(10.62+2.34+11.75+3.62+2.27)			
				RAZEM	45.900
54	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji	m ²		
d.2.2	0603-01	asfaltowej - pierwsza warstwa-Roztwór asfaltowy do gruntowania			
		istniejące scia-	m ²	45.900	
		ny			
		1.5*(10.62+2.34+11.75+3.62+2.27)			
		schodkowe	m ²	3.312	
		0.4*2*(0.69*6)	m ²	3.312	
		0.4*2*(0.69*6)	m ²	3.312	
		0.4*2*(9.72+2.64+1.98)	m ²	11.472	
		0.4*2*(1.53+9.05+2.9+1.92+1.92+4.19+6.6+1.0+0.29+1.13)	m ²	24.424	
				RAZEM	88.420
55	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji	m ²		
d.2.2	0603-02	asfaltowej - druga i następna warstwa-Roztwór asfaltowy do gruntowania			
		poz.54	m ²	88.420	
				RAZEM	88.420
2.3		MURY FUNDAMENTOWE			
56	NNRNKB 202	Mury fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.3	0136-01				
		podjazd	m ³	3.743	
		podest wejścio-	m ³	2.593	
		wy			
		1.1*(1.33+8.82+0.32+3.14)*0.25			
		1.1*(2.42*2+4.59)*0.25			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	schody wejściowe	0.82*(6.6)*0.25	m ³	1.353	
	schody zejściowe	0.75*(1.33)*0.25	m ³	0.249	
	łącznik	8.65*0.25	m ³	2.163	
		3.38*(2.34)*0.25	m ³	1.977	
		5.61*0.25	m ³	1.403	
		0.25*(2.28)*0.25	m ³	0.143	
		1.61*(9.75)*0.25	m ³	3.924	
				RAZEM	17.548
57 d.2.3	KNR 2-02 0609-03	Dylatacja styropianem gr. 2 cm	m ²		
		1.1*0.25*2	m ²	0.550	
		1.1*0.25*2	m ²	0.550	
		0.82*0.25*2	m ²	0.410	
		0.75*0.25	m ²	0.188	
		3.38*0.25	m ²	0.845	
		1.61*0.25	m ²	0.403	
				RAZEM	2.946
58 d.2.3	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe murów fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
	podjazd	(1.33+8.82+0.32+3.14)*0.25	m ²	3.403	
	podest wejściowy	(2.42*2+4.59)*0.25	m ²	2.358	
	schody wejściowe	(6.6)*0.25	m ²	1.650	
	schody zejściowe	(1.33)*0.25	m ²	0.333	
	łącznik	3.82*0.25	m ²	0.955	
		(2.34)*0.25	m ²	0.585	
		1.8*0.25	m ²	0.450	
		(2.28)*0.25	m ²	0.570	
		(9.75)*0.25	m ²	2.438	
				RAZEM	12.742
59 d.2.3	KNR 0-41 0102-02	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych - gruntowanie aparatami z pompą ręczną	m ²		
	podjazd	1.1*(1.33+8.82+0.32+3.14)*2	m ²	29.942	
	podest wejściowy	1.1*(2.42*2+4.59)*2	m ²	20.746	
	schody wejściowe	0.82*(6.6)*2	m ²	10.824	
	schody zejściowe	0.75*(1.33)*2	m ²	1.995	
	łącznik	8.65*2	m ²	17.300	
		3.38*(2.34)*2	m ²	15.818	
		5.61*2	m ²	11.220	
		0.25*(2.28)*2	m ²	1.140	
		1.61*(9.75)*2	m ²	31.395	
				RAZEM	140.380
60 d.2.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-Roztwór asfaltowy do gruntowania poz.59	m ²		
			m ²	140.380	
				RAZEM	140.380
61 d.2.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa-Roztwór asfaltowy do gruntowania poz.60	m ²		
			m ²	140.380	
				RAZEM	140.380
62 d.2.3	KNR AT-31 0205-03 analogia	Ocieplenie - płyty z styropianowych XPS lub o podwyższonej odporności na wodę izolacja fundamentów gr. 10 cm	m ²		
		1.61*(9.75)	m ²	15.698	
				RAZEM	15.698
63 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.62	m ²	15.698	
				RAZEM	15.698
64 d.2.3	KNR 2-02 0604-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z foli kubelkowej powierzchni pionowych	m ²		
		poz.63	m ²	15.698	
				RAZEM	15.698

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.2.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1.5*0.6*(1.5+9+3.6+11.5+2.25*2+4.2+6.6) 3.5*1.2*(2.03+4.3) 1.5*0.7*(10.62+2.35+14.1+2.35+3.95) 3.7*1.2*4.5*0.5 1.8*1.0*6.5 -(poz.44+poz.45+poz.46+poz.47+poz.48+poz.56)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 36.810 26.586 35.039 9.990 11.700	
	W OKOLICACH KOLIZJI				
				RAZEM	83.878
66 d.2.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.65	m ³ m ³	 83.878	
				RAZEM	83.878
2.4		SZYB WINDY + WINDA			
67 d.2.4	NNRNKB 202 0136-01	Mury fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 1.25*(2.2*2+1.92*2)*0.25	m ³ m ³	 2.575	
				RAZEM	2.575
68 d.2.4	NNRNKB 202 0137-01	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 12.92*(2.2*2+1.92*2) -(1.54*2.3*3) -(1.54*1.84+1.54*1.95)	m ² m ² m ²	 106.461 -10.626 -5.837	
				RAZEM	89.998
69 d.2.4	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 14 m - interpolacja 1.9*14.0*2	m ² m ²	 53.200	
				RAZEM	53.200
70 d.2.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
71 d.2.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 1.8*5*2	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
72 d.2.4	KNR 2-02 0213-13	Wierńce w ścianach - Beton zwykły B-25 (C20/25) 0.25*0.25*(2.2*2+1.92*2)*3	m ³ m ³	 1.545	
				RAZEM	1.545
73 d.2.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli (2.2*2+1.92*2)*3*4*0.89/1000 (2.2*2+1.92*2)*3*4*0.9*0.4/1000	t t t	 0.088 0.036	
				RAZEM	0.124
74 d.2.4	KNR 2-02 0609-03 mury	Dylatacja styropianem gr. 5 cm poz.68	m ² m ²	 89.998	
				RAZEM	89.998
75 d.2.4	KNR 2-02 0609-03	Dylatacja styropianem gr. 2 cm (2.2*2+1.92*2)*0.25	m ² m ²	 2.060	
				RAZEM	2.060
76 d.2.4	kal.indywidualna	Kompletny dźwig osobowy - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.2.4	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebiecie otworów w stropie istatniej kondygnacji - dla wentylacji 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.2.4	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów wyciągowych wentylacji z Pp o śr. 120 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
79 d.2.4	KNR 2-16 0201-01	Izolacja przewodów wentylacyjnych Pp 110 lubkami z poliuretanu gr 50 mm 1.5	m m	 1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.500
80 d.2.4	KNR 4-01 0504-02 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na sucho dachówki ceramicznej karpiówki 0.5*0.5	m ² przel.pok r. m ² przel.pok r.	0.250	
				RAZEM	0.250
81 d.2.4	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.2.4	KNR 2-17 0145-01 analogia	Kominek wentylacyjny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		UZUPEŁNIENIA STROPU - WPS			
83 d.2.5	KNR 4-01 0203-02 analogia poduszki beto- nowe pod belki stalowe	Wykonanie poduszki betonowej pod osadzenie belki stalowej z betonu monolitycznego 0.25*0.25*0.05*26	m ³ m ³	0.081	
				RAZEM	0.081
84 d.2.5	KNR 4-01 0313-05 analogia piwnica zejście mpec parter piętro	Dostarczenie i obsadzenie belek stropowych stalowych IPE 200 mm <IPE 200 mm 22,4 kg./mb> 2.6*5 2.5*3 2.6*2 2.6*3	m m m m m	13.000 7.500 5.200 7.800	
				RAZEM	33.500
85 d.2.5	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.84*(0.2*2+0.1*4)	m ² m ²	26.800	
				RAZEM	26.800
86 d.2.5	KNR 0-25 0103-01	Odtuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych poz.85	m ² m ²	26.800	
				RAZEM	26.800
87 d.2.5	KNR 2-02 1513-07 analogia	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m2 poz.86	m ² m ²	26.800	
				RAZEM	26.800
88 d.2.5	KNR-W 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 90 0.9*2.0	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
89 d.2.5	KNR-W 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 100 1.0*2.0 1.0*2.0	m ² m ² m ²	2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
90 d.2.5	KNR-W 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 110 4.4*2.0 1.1*2.0	m ² m ² m ²	8.800 2.200	
				RAZEM	11.000
91 d.2.5	KNR-W 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 130 1.3*2.0	m ² m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
92 d.2.5	KNR 2-02 0609-03 strop wps	Dylatacja styropianem gr. 2 cm (4.56*2+2.3*2)*0.2 (2.15*2+2.21*2)*0.2 (2.3*2+1.47*2)*0.2	m ² m ² m ² m ²	2.744 1.744 1.508	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.3*2+2.03*2)*0.2	m ²	1.732	
				RAZEM	7.728
93	KNR-W 4-01 d.2.5 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		poz.84	m	33.500	
				RAZEM	33.500
94	KNR-W 4-01 d.2.5 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		2.3*4.56	m ²	10.488	
		2.3*2.15	m ²	4.945	
		2.3*1.47	m ²	3.381	
		2.3*2.03	m ²	4.669	
				RAZEM	23.483
95	KNR-W 4-01 d.2.5 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.94	m ²	23.483	
				RAZEM	23.483
96	KNR-W 4-01 d.2.5 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.93	m ²	33.500	
				RAZEM	33.500
97	KNR-W 4-01 d.2.5 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.96	m ²	33.500	
				RAZEM	33.500
98	KNR-W 4-01 d.2.5 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
		0.15*4.56*2	m ²	1.368	
		0.08*2.21*2	m ²	0.354	
		0.15*1.47*25	m ²	5.513	
		0.15*2.03*2	m ²	0.609	
				RAZEM	7.844
99	KNR-W 4-01 d.2.5 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
	wylewki stropu	poz.98*0.1	m ³	0.784	
				RAZEM	0.784
100	KNR 2-02 d.2.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t		
		poz.99*35/1000	t	0.027	
				RAZEM	0.027
101	KNR-W 4-01 d.2.5 0203-08	Dodatek za obetonowanie belek stropowych	m ³		
		poz.84*0.2*0.2*0.5*2	m ³	1.340	
				RAZEM	1.340
102	KNR 2-02 d.2.5 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - zasypka keramzytowa	m ³		
		2.3*4.56*0.18	m ³	1.888	
		2.3*2.15*0.18	m ³	0.890	
		2.3*1.47*0.18	m ³	0.609	
		2.3*2.03*0.18	m ³	0.840	
				RAZEM	4.227
103	KNR 2-02 d.2.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm	m ²		
		2.3*4.56	m ²	10.488	
		2.3*2.15	m ²	4.945	
		2.3*1.47	m ²	3.381	
		2.3*2.03	m ²	4.669	
				RAZEM	23.483
104	KNR 2-02 d.2.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe	m ²		
		poz.103	m ²	23.483	
				RAZEM	23.483
105	KNR 2-02 d.2.5 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.104	m ²	23.483	
				RAZEM	23.483
106	KNR 2-02 d.2.5 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²		
		poz.105	m ²	23.483	
				RAZEM	23.483

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR 2-02 d.2.5 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową poz.106	m ² m ²	 23.483	
				RAZEM	23.483
108	KNR-W 2-02 d.2.5 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem (4.56*2+2.3*2) (2.15*2+2.21*2) (2.3*2+1.47*2) (2.3*2+2.03*2)	m m m m	 13.720 8.720 7.540 8.660	
				RAZEM	38.640
2.6		UZUPEŁNIENIE STROPU - PŁYTA ŻELBETOWA			
109	KNR-W 4-01 d.2.6 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.97*2+1.5*2	m m	 4.940	
				RAZEM	4.940
110	KNR 2-02 d.2.6 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - Beton zwykły B-25 (C20/25) 1.5*0.97	m ² m ²	 1.455	
				RAZEM	1.455
111	KNR 2-02 d.2.6 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - Beton zwykły B-25 (C20/25) Krotność = 4 poz.110	m ² m ²	 1.455	
				RAZEM	1.455
112	KNR 2-02 d.2.6 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli poz.111*35/1000	t t	 0.051	
				RAZEM	0.051
2.7		ROBOTY MUROWE - UZUPEŁNIENIA			
113	KNR 4-01 d.2.7 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami piwnica parter piętro 1 piętro 2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.790 0.437 1.170 0.143	
				RAZEM	2.540
114	KNR 4-01 d.2.7 0203-02	Wykonanie poduszki betonowej pod osadzenie belki stalowej z betonu monolitycznego analogia poduszki betonowe pod belki stalowe	m ³ m ³	 0.081	
				RAZEM	0.081
115	KNR 4-01 d.2.7 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 200 mm analogia <IPE 200 mm 22,4 kg./mb> 1.4*3 1.5*2	m m m	 4.200 3.000	
				RAZEM	7.200
116	KNR 4-01 d.2.7 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 180 mm analogia <IPE 180 mm 18,8 kg./mb> 2.7*3 1.4*4 1.4*2	m m m m	 8.100 5.600 2.800	
				RAZEM	16.500
117	KNR 4-01 d.2.7 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 160 mm analogia <IPE 180 mm 15,8 kg./mb> 2.25*3 2.25*3 2.25*3 2.25*3	m m m m m	 6.750 6.750 6.750 6.750	
				RAZEM	27.000
118	KNR 7-12 d.2.7 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (0.1+0.2*2)*(poz.115+poz.116+poz.117)	m ² m ²	 25.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.350
119	KNR 0-25 d.2.7 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych poz.118	m ² m ²	 25.350	
				RAZEM	25.350
120	KNR 2-02 d.2.7 1513-07 analogia	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowoczo powierzchni ponad 0.5 m2 poz.119	m ² m ²	 25.350	
				RAZEM	25.350
121	KNR-W 4-01 d.2.7 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (0.34+0.2*2)*(1.4+1.5+2.7+1.4+1.4+2.25*4)	m ² m ²	 12.876	
				RAZEM	12.876
122	KNR-W 4-01 d.2.7 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.121	m ² m ²	 12.876	
				RAZEM	12.876
123	KNR-W 4-01 d.2.7 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.122	m ² m ²	 12.876	
				RAZEM	12.876
124	KNR-W 4-01 d.2.7 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.123	m ² m ²	 12.876	
				RAZEM	12.876
2.8		ŚCIANY WIEŃCE NADPROŻA - ŁĄCZNIK			
125	NNRNKB 202 d.2.8 0618-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe ścian z foli fundamentowej (odcięcie bloczki - pustak) 0.25*14.10	m ² m ²	 3.525	
				RAZEM	3.525
126	KNR 0-27 d.2.8 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 3.2*14.1 -(1.27*1.9*4+2.69*1.76)	m ² m ² m ²	 45.120 -14.386	
				RAZEM	30.734
127	KNR 2-02 d.2.8 0609-03	Dylatacja styropianem gr. 2 cm (3.2)*0.25*2	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
128	KNR 2-02 d.2.8 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pus- taków 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
129	KNR 2-02 d.2.8 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 1.8*4*2 2.1*2	m m m	 14.400 4.200	
				RAZEM	18.600
130	KNR 2-02 d.2.8 0213-13	Wieńce w ścianach - Beton zwykły B-25 (C20/25) 0.25*0.25*14.1	m ³ m ³	 0.881	
				RAZEM	0.881
131	KNR 2-02 d.2.8 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli 14.1*4*0.89/1000 14.1*4*0.9*0.4/1000	t t t	 0.050 0.020	
				RAZEM	0.070
2.9		PODBUDOWY POSADZKI ŁĄCZNIK			
132	KNR 2-02 d.2.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.25*11.62*0.4	m ³ m ³	 10.458	
				RAZEM	10.458
133	KNR 2-01 d.2.9 0236-01	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi do ls =1.0 poz.132	m ³ m ³	 10.458	
				RAZEM	10.458
134	KNR 2-02 d.2.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-Beton zwykły B-10 (C8/10) 2.25*11.62*0.1	m ³ m ³	 2.615	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.615
135 d.2.9	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 poz.136	m ² m ²	35.019	
				RAZEM	35.019
136 d.2.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm poz.137	m ² m ²	35.019	
				RAZEM	35.019
137 d.2.9	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 2.25*14.1+0.56*1.75*2+0.58*2.3	m ² m ²	35.019	
				RAZEM	35.019
138 d.2.9	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 poz.137	m ² m ²	35.019	
				RAZEM	35.019
139 d.2.9	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.138	m ² m ²	35.019	
				RAZEM	35.019
140 d.2.9	KNR-W 2-02 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem 2.25*2+2.3+2.3+2.25+14.1*2	m m	39.550	
				RAZEM	39.550
2.10		PODBUDOWY POSADZKI PODJAZD			
141 d.2.1 0	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.144*0.6	m ³ m ³	11.100	
				RAZEM	11.100
142 d.2.1 0	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi do ls =1.0 poz.143	m ³ m ³	1.850	
				RAZEM	1.850
143 d.2.1 0	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.144*0.1	m ³ m ³	1.850	
				RAZEM	1.850
144 d.2.1 0	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm wibroprasowaną, bezzazową w kolorze antracyt z miejscowymi wstawkami z kostki szarej w formie powtarzającego się deseni 18.5	m ² m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
2.11		SCHODY ZEWNĘTRZNE + PODBUDOWY PODESTÓW			
145 d.2.1 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.147 2.17*4.34*0.5 4.17*1.2*0.5	m ³ m ³ m ³	2.052 4.709 2.502	
				RAZEM	9.263
146 d.2.1 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi do ls =1.0 poz.145	m ³ m ³	9.263	
				RAZEM	9.263
147 d.2.1 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-Beton zwykły B-10 (C8/10) poz.148*0.1	m ³ m ³	2.052	
				RAZEM	2.052
148 d.2.1 1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 6.1 4.17*1.2 2.17*4.34	m ² m ² m ²	6.100 5.004 9.418	
				RAZEM	20.522

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNR 2-02 d.2.1 0218-02 1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 6.1 4.17*1.2	m ² m ² m ²	 6.100 5.004	
				RAZEM	11.104
150	KNR 2-02 d.2.1 0218-06 1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 poz.149	m ² m ²	 11.104	
				RAZEM	11.104
151	KNR 2-02 d.2.1 1106-01 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm podesty 2.17*4.34	m ² m ²	 9.418	
				RAZEM	9.418
152	KNR 2-02 d.2.1 1106-03 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 9.5 poz.151	m ² m ²	 9.418	
				RAZEM	9.418
153	KNR 2-02 d.2.1 1106-07 1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.152 poz.149	m ² m ² m ²	 9.418 11.104	
				RAZEM	20.522
154	KNR 2-02 d.2.1 0609-03 1	Dylatacja styropianem gr. 2 cm 0.2*(2.17*2+4.34*2+4.17*2)	m ² m ²	 4.272	
				RAZEM	4.272
155	KNR-W 2-02 d.2.1 0616-12 1	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem 2.17*2+4.34*2+4.17*2	m m	 21.360	
				RAZEM	21.360
2.12		ŚCIANY PODJAZDU I PODESTU			
156	KNR 2-02 d.2.1 0103-01 2	Ściany budynków z cegły klinkierowej na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 0.25*38 0.75*(1.1+2.3+1.6*2) 0.75*0.5*(9.05+0.43+3.3)	m ² m ² m ² m ²	 9.500 4.950 4.793	
				RAZEM	19.243
157	KNR 4-01 d.2.1 0311-03 2	Rolka z cegły klinkierowej na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo analogia 9.0+0.43+3.3+1.1+2.3+1.6*2+3.8	m m	 23.130	
				RAZEM	23.130
158	KNR 2-02 d.2.1 0923-02 2	Spoinowanie ścian zaprawą do fugowania poz.156 (0.12*2+0.25)*(9.0+0.43+3.3+1.1*2+1.6*2+3.8)	m ² m ² m ²	 19.243 10.746	
				RAZEM	29.989
2.13		KONSTRUKCJA DACHU			
159	KNR 2-02 d.2.1 0406-01 3	Murlaty z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*14.1	m ³ drew. m ³ drew.	 0.276	
				RAZEM	0.276
160	KNR 2-02 d.2.1 0406-03 3	Platew z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*14.1	m ³ drew. m ³ drew.	 0.276	
				RAZEM	0.276
161	KNR 2-02 d.2.1 0408-05 3	Krokwie z tarcicy nasyconej 0.18*0.12*3.35*17	m ³ m ³	 1.230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.230
2.14		POKRYCIE DACHU			
162 d.2.1 4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie z płyty OSB 3.35*14.1	m ² m ²	 47.235	
				RAZEM	47.235
163 d.2.1 4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Zabudowa okapu z płyty OSB (0.2+0.5)*14.1	m ² m ²	 9.870	
				RAZEM	9.870
164 d.2.1 4	KNR AT-09 0103-03	Membrana systemowa poz.162	m ² m ²	 47.235	
				RAZEM	47.235
165 d.2.1 4	KNR 2-02 0410-03	Kontrłaty 35x 50 mm poz.164	m ² m ²	 47.235	
				RAZEM	47.235
166 d.2.1 4	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych latami 40x60 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej poz.165	m ² m ²	 47.235	
				RAZEM	47.235
167 d.2.1 4	KNR 2-02 0504-04 0	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę poz.166	m ² m ²	 47.235	
				RAZEM	47.235
168 d.2.1 4	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z tytan - cynk półokrągłe o śr. 150 mm 14.1	m m	 14.100	
				RAZEM	14.100
169 d.2.1 4	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z tytan - cynk o śr. 120 mm 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
170 d.2.1 4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki - z blachy tytan cynk 0.12*14.1 0.25*14.10 3.35*0.25 3.35*0.12 14.1*0.12+14.1*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.692 3.525 0.838 0.402 5.217	
				RAZEM	11.674
3		PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ - PRACE WYKOŃCZENIOWE			
3.1		OKŁADZINY, ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G-K I SYSTEMOWE			
171 d.3.1	KNR 2-02 2003-04 ŚCIANKI DZIAŁOWE	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton GKF.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 wraz z narożnikami przy obudowach 3.55*7.0 0.4*2.68*2*2	m ² m ² m ²	 24.850 4.288	
				RAZEM	29.138
172 d.3.1	KNR 2-02 2011-02 SUFITY PODWIESZANE	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm wraz z narożnikami przy obudowach 0.75*1.3 2.25*14.1	m ² m ² m ²	 0.975 31.725	
				RAZEM	32.700
173 d.3.1	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt poz.172	m ² m ²	 32.700	
				RAZEM	32.700
174 d.3.1	KNR 2-02 2004-03	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	OBUDOWA RUR SPUSTO- WYCH	3.06*(0.3+0.3)*2	m ²	3.672	
				RAZEM	3.672
3.2		IZOLACJE ŚCIANEK Z PŁYT G-K, STROPÓW I DACHU			
175 d.3.2	KNR 2-02 0613-06 OBUDOWA RUR SPUSTO- WYCH	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 5 cm poz.174	m ² m ²		3.672
				RAZEM	3.672
176 d.3.2	KNR 2-02 0613-06 ŚCIANKI DZIA- LOWE	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10 cm poz.171	m ² m ²		29.138
				RAZEM	29.138
177 d.3.2	KNR 2-02 0613-03 SUFIT	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm poz.172	m ² m ²		32.700
				RAZEM	32.700
178 d.3.2	KNR 2-02 0613-03 SUFIT	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm poz.172	m ² m ²		32.700
				RAZEM	32.700
179 d.3.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli paroizolacyjnej - jedna warstwa poz.171+poz.172+poz.173+poz.174	m ² m ²		98.210
				RAZEM	98.210
3.3		TYNKI, MALOWANIA - ściany i sufity			
180 d.3.3	KNR 4-01 0713-01 ŚCIANY ISTN	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1.78*(2.3+4.56*2) 3.49*(2.3+4.56*2) 3.49*(2.28*2) 3.2*(2.21*2) 3.52*(7.0*2+2.8*2+7.0+3.3*2)-(1.72*2.67*4) 3.2*(14.1+2.25*2)-(1.76*2.7*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		20.328 39.856 15.914 14.144 98.494 50.016
				RAZEM	238.752
181 d.3.3	KNR 4-01 0713-02 SUFITY ISTN	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2.8*7.0 3.3*7.0 7.0*(0.3*2) 2.3*(3.1+2.61+7.1)	m ² m ² m ² m ²		19.600 23.100 4.200 29.463
				RAZEM	76.363
182 d.3.3	KNR 4-01 0710-08 PRZEKUCIA I UZUPEŁNIE- NIA ŚCIANY	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścia- nach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-ce- mentowych (do 2 m ² w 1 miejscu) 0.43*(2.0*2+1.0) 0.25*2.0+1.2*0.85 0.43*(2.7*2+1.85+2.7*2+1.85) 0.56*(1.75*2+2.7*4) 0.53*(2.3*2+2.7) 0.68*(1.0+2.0*2) 0.25*(1.0+2.0*2) 0.3*(2.5*3) 0.28*(1.27*2+1.85*4)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		2.150 1.520 6.235 8.008 3.869 3.400 1.250 2.250 2.783
				RAZEM	31.465
183 d.3.3	KNR 4-01 0710-14 BELKI I POD- CIĄGI	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na stro- pach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) (0.25+0.2)*(2.3*2)	m ² m ²		2.070
				RAZEM	2.070
184 d.3.3	KNR 2-02 0803-03 analogia SZYB WINDY wew.	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 14.16*(1.7*2+1.92*2)-(1.54*2.3*3+1.54*1.95+1.54*1.85)	m ² m ²		86.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	OŚCIEŻA	0.25*(1.54*5+2.3*6+1.84*2+1.95*2)	m ²	7.270	
	SZYB WINDY zew.	2.3*(1.78+3.44+3.41+3.2)-(1.54*2.3*2)	m ²	20.125	
		2.7*2.3-(1.54*2.3)	m ²	2.668	
	ŁĄCZNIK	3.1*14.1-(1.27*1.9*4+1.72*2.67)	m ²	29.466	
	OŚCIEŻA	0.25*(2.67*2+1.72+1.27*4+1.9*8)	m ²	6.835	
				RAZEM	152.404
185 d.3.3	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 14 m - interpolacja	m ²		
		1.9*14.0*2	m ²	53.200	
				RAZEM	53.200
186 d.3.3	KNR 2-02 0803-04 analogia NOWE STRO- PY	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		2.3*(4.56+1.47+2.03)	m ²	18.538	
				RAZEM	18.538
187 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.188+poz.190	m ²	519.592	
				RAZEM	519.592
188 d.3.3	KNR 2-02 2009-02 ŚCIANY IST. UZUPEŁNIE- NIA NOWE ŚCIANY	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.180	m ²	238.752	
		poz.182	m ²	31.465	
		poz.184	m ²	152.404	
				RAZEM	422.621
189 d.3.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.188	m ²	422.621	
				RAZEM	422.621
190 d.3.3	KNR 2-02 2009-04 SUFITY IST. UZUPEŁNIE- NIA NOWE STRO- PY	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.181	m ²	76.363	
		poz.183	m ²	2.070	
		poz.186	m ²	18.538	
				RAZEM	96.971
191 d.3.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.190	m ²	96.971	
				RAZEM	96.971
192 d.3.3	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.187	m ²	519.592	
				RAZEM	519.592
193 d.3.3	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.171*2	m ²	58.276	
		poz.172	m ²	32.700	
		poz.174	m ²	3.672	
				RAZEM	94.648
3.4		OKŁADZINY POSADZKI			
194 d.3.4	kal.indywidualna	Wycieraczka systemowa zewnętrzna z odwodnieniem liniowym o wym 120 X 160 cm dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
195 d.3.4	KNR 4-01 0803-01 komunikacja	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro <przyjęto 50 %>	m ²		
		23.45+24.85	m ²	48.300	
				RAZEM	48.300
196 d.3.4	KNR 0-12 1118-04 komunikacja zaplecze socjal.	Posadzki z płytek granitogresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną na kleju elastycznym	m ²		
		23.45+24.85+33.82	m ²	82.120	
		12.49	m ²	12.490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piętro 1	3.68	m ²	3.680	
	piętro 2	4.97	m ²	4.970	
				RAZEM	103.260
197	KNR 0-12	Posadzki z płytek gresowych mrozoodpornych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.3.4	1118-04				
	podest wejściowy	9.86	m ²	9.860	
	podest zejściowy mpec	4.76	m ²	4.760	
				RAZEM	14.620
198	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.3.4	1120-04				
	schody wejściowe	6.10+0.15*(18.5+3.02+4.15+5.27)	m ²	10.741	
	schody zejściowe mpec	4.17*1.2+1.2*2.52	m ²	8.028	
				RAZEM	18.769
199	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.3.4	1119-02				
		poz.196*1.16	m	119.782	
				RAZEM	119.782
200	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.3.4	1119-02				
		0.18*28+0.18*28+2.21*2+2.15*2	m	18.800	
		0.15*6+0.25*8	m	2.900	
				RAZEM	21.700
3.5		ELEWACJA			
201	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.3.5	0925-01				
	istniejąca ściana	1.17*1.94*4+1.17*2.17*2+0.9*2.75	m ²	16.632	
				RAZEM	16.632
202	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3.5	2611-01				
		7.0*14.1	m ²	98.700	
		0.2*(0.17*6+1.94*8+2.17*4)	m ²	5.044	
		-poz.201	m ²	-16.632	
	zejście do mpec	2.35*3.7*0.5+2.75*(2.46+2.15)	m ²	17.025	
				RAZEM	104.137
203	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.3.5	2611-02				
		poz.202	m ²	104.137	
				RAZEM	104.137
204	KNR 0-23	Ocieplenie stropów płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12 cm	m ²		
d.3.5	2612-01				
	analogia łącznik	2.15*2.46	m ²	5.289	
				RAZEM	5.289
205	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12 cm	m ²		
d.3.5	2612-01				
	łącznik	3.4*14.1	m ²	47.940	
		-(1.24*1.9*4+2.67*1.72)	m ²	-14.016	
		2.72*(2.15+2.46)	m ²	12.539	
				RAZEM	46.463
206	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.3.5	2612-05				
		poz.204	szt.	5.289	
				RAZEM	5.289
207	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3.5	2612-06				
		poz.204+poz.205	m ²	51.752	
	okap	14.1*(0.5+0.2)	m ²	9.870	
				RAZEM	61.622
208	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.3.5	2612-07				
		0.12*(1.9*8+1.24*4+2.67*2+1.72)	m ²	3.266	
				RAZEM	3.266
209	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.3.5	2612-08				
		poz.208	m	3.266	
				RAZEM	3.266

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
210	KNR 2-02 d.3.5 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
	zejście do mpec	2.35*3.7*0.5	m ²	4.348	
				RAZEM	4.348
211	KNR 0-23 d.3.5 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.207	m ²	61.622	
		poz.208	m ²	3.266	
		poz.210	m ²	4.348	
	cokół	0.7*4.64	m ²	3.248	
				RAZEM	72.484
212	KNR 0-23 d.3.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mineralny do malowania	m ²		
		poz.211	m ²	72.484	
				RAZEM	72.484
213	KNR 0-02- d.3.5 1405-0200	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		poz.212	m ²	72.484	
		poz.203	m ²	104.137	
				RAZEM	176.621
214	KNR 2-02 d.3.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		0.2*(1.2*6)	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
215	KNR 19-01 d.3.5 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - spadki parapetowe	m ²		
		poz.214	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
216	KNR 0-23 d.3.5 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - parapetów betonowych	m ²		
	analogia	poz.215	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
217	KNR 2-02 d.3.5 0617-06	Uszczerpnienie silikonem styków podokienników z ościeżnicami okiennymi	m		
	analogia	1.2*6+0.2*12	m	9.600	
				RAZEM	9.600
3.6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
218	KNR 2-02 d.3.6 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
219	kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych drewnianych	m		
		1.3*10	m	13.000	
				RAZEM	13.000
220	NNRNKB 202 d.3.6 1025-04	Okna PCV koloru białego z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.24*1.9*4	m ²	9.424	
		1.24*1.95*6	m ²	14.508	
				RAZEM	23.932
221	NNRNKB 202 d.3.6 1025-04	Drzwi zewnętrzne PCV koloru białego z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
	analogia	1.72*2.67	m ²	4.592	
				RAZEM	4.592
222	NNRNKB 202 d.3.6 1025-05	Drzwi EIS 30 dymoszczelne z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
	analogia	2.36*2.6*4	m ²	24.544	
		1.72*2.67*2	m ²	9.185	
				RAZEM	33.729
223	KNR-W 2-02 d.3.6 1026-01 + KNR 2-02 1017-02	DRZWI WEWNĘTRZNE :PŁYTOWE	m ²		
	analogia	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
224 d.3.6	KNR 2-02 0807-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 20 0.2*(1.3*6+1.95*12)	m ² m ²	 6.240	 6.240
				RAZEM	6.240
225 d.3.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.224	m ² m ²	 6.240	 6.240
				RAZEM	6.240
3.7		BALUSTRADY POCHWYTY I PORĘCZE			
226 d.3.7	analiza indywidualna	Balustrada ze stali kwasoodpornej wys . 110 cm pochwyt fi 50 mm wraz z pionowymi prętami dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej wraz ze słupkami fi 50 mm montowanymi do murka klinkierowego 2.15+1.48+1.48+0.85+4.52	m m	 10.480	 10.480
				RAZEM	10.480
227 d.3.7	analiza indywidualna	Furtka zejściowa ze stali kwasoodpornej wys . 110 cm pochwyt fi 50 mm wraz z pionowymi prętami dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej wraz ze słupkami fi 50 mm montowanymi do murka klinkierowego wyposażona w zamek i klamki 1.35	m m	 1.350	 1.350
				RAZEM	1.350
228 d.3.7	analiza indywidualna	Pochwyty dla niepełnosprawnych stali ze kwasoodpornej fi 50 mm dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej 10.7+5.0	m m	 15.700	 15.700
				RAZEM	15.700
229 d.3.7	analiza indywidualna	Pochwyty dla niepełnosprawnych stali ze kwasoodpornej fi 50 mm dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej wraz ze słupkami 0.4+3.41+0.45+9.3	m m	 13.560	 13.560
				RAZEM	13.560
230 d.3.7	analiza indywidualna	Poręcze schodowe stali ze kwasoodpornej fi 50 mm dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej 2.2*2+0.35*2+4.57	m m	 9.670	 9.670
				RAZEM	9.670
3.8		KOSTKA - PONOWNY MONTAŻ			
231 d.3.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.234	m ² m ²	 55.000	 55.000
				RAZEM	55.000
232 d.3.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.234*0.1	m ³ m ³	 5.500	 5.500
				RAZEM	5.500
233 d.3.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi do ls =1.0 poz.232	m ³ m ³	 5.500	 5.500
				RAZEM	5.500
234 d.3.8	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - PONOWNY MONTAŻ KOSTKI Z ROZBIÓRKI 115.0-60.0	m ² m ²	 55.000	 55.000
				RAZEM	55.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4374.5800		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.2387		0.2387							
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0023		0.0023							
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.0524		0.0524							
4.	Balustrada ze stali kwasoodpornej wys . 110 cm pochwył fi 50 mm wraz z pionowymi prętami dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej wraz ze słupkami fi 50 mm montowanymi do murka klinkierowego	m	10.4800		10.4800							
5.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	6.3102		6.3102							
6.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	7.9248		7.9248							
7.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	4.3225		4.3225							
8.	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ³	19.7953		19.7953							
9.	blacha tytan cynk płaska 0,70 mm	kg	65.7299		65.7299							
10.	błoczki betonowe M-6	szt	3803.4240		3803.4240							
11.	cegła budowlana pełna	szt	2035.2800		2035.2800							
12.	cegła klinkierowa	szt.	2121.1162		2121.1162							
13.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1570		0.1570							
14.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1209.0520		1209.0520							
15.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.8010		0.8010							
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35	kg	388.1910		388.1910							
17.	cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35	t	0.8716		0.8716							
18.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.3227		0.3227							
19.	dachówka ceramiczna karpiówka - identyczna jak na budynku istniejącym	szt.	2323.9620		2323.9620							
20.	denka rynny z tytan - cynk	szt.	12.6900		12.6900							
21.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2505		0.2505							
22.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0951		0.0951							
23.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0192		0.0192							
24.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III'	m ³	0.2834		0.2834							
25.	Dostawa parapetów wewnętrznych drewnianych	m	13.0000		13.0000							
26.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0490		0.0490							
27.	drewno opałowe'	kg	10.1880		10.1880							
28.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.9576		0.9576							
29.	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0.0075		0.0075							
30.	drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	5.3109		5.3109							
31.	DRZWI WEWNĘTRZNE :PLYTOWE, OKLEJONE PŁYTA PILŚNIOWĄ LAMINOWANĄ Z RAMĄ DREWNIANĄ Z DREWNA KLEJONEGO i Z OŚCIEŻNICĄ DREWNIANĄ : KOLOR CIEMNY BIAŁY .SKRZYDŁA DRZWIOWE O SZEROKOŚCI 90 cm, OTWIERANE O KĄT 90°,	m ²	3.6000		3.6000							
32.	DRZWI ZEWNĘTRZNE 172 x 267 cm Z NAŚWIETLEM (SKRZYDŁA 100 + 40 / 210 cm) WYPOSAŻONE W OKUCIA ANTYPANICZNE Z PROFILU PCV BIAŁE, 6-KOMOROWE Z OKUCIEM OBWIEDNIOWYM, MIKROWENTYLACJĄ, SZKLENIE 4/18/4/18/4 +Sw Uw = 0,9	m ²	4.5920		4.5920							
33.	DRZWI WEWNĘTRZNE EIS 30 DYMOSZCZELNE DWUSKRZYDŁOWE Z PROFILU PCV , BIAŁE PRZESZKLONE Z NAŚWIETLEM WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZE I OKUCIA ANTYPOANICZNE	m ²	33.7290		33.7290							
34.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	5.5006		5.5006							
35.	emalia poliwinylowa	dm ³	18.6176		18.6176							
36.	Emulsja gruntująca	kg	20.8274		20.8274							
37.	farba emulsyjna	dm ³	1.8040		1.8040							
38.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	13.1418		13.1418							
39.	Farba silikonowa	kg	66.2329		66.2329							
40.	farba wewnętrzna akrylowa biała	dm ³	167.9212		167.9212							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
41.	fartuchy wiatrowe system ciepłego montażu	m ²	28.5240		28.5240							
42.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	2.9108		2.9108							
43.	folia fundamentowa	m ²	4.0538		4.0538							
44.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	6.3750		6.3750							
45.	folia kubekowa	m ²	18.0527		18.0527							
46.	folia paroprzepuszczalna	m ²	116.8699		116.8699							
47.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	28.1796		28.1796							
48.	Furtka zejściowa ze stali kwasoodpornej wys . 110 cm pochwył fi 50 mm wraz z pionowymi prętami dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej wraz ze słupkami fi 50 mm montowanymi do murka klinkierowego wyposażona w zamek i klamki	m	1.3500		1.3500							
49.	gaz propan-butan	kg	18.4384		18.4384							
50.	gips szpachlowy	t	3.3682		3.3682							
51.	Gotowa masa tynkarska podkładowa	kg	21.7452		21.7452							
52.	Gotowa mieszanka tynkarska - tynk mineralny przeznaczony do malowania	kg	217.4520		217.4520							
53.	gwoździe budowlane gołe	kg	28.6102		28.6102							
54.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1198		0.1198							
55.	haki do muru	kg	1.2768		1.2768							
56.	haki do rynien	szt.	28.2000		28.2000							
57.	kątownik aluminiowy ochronny	m	3.8408		3.8408							
58.	kolanka z tytan - cynk	szt.	5.4000		5.4000							
59.	kolki do wstrzeliwania	szt.	244.3886		244.3886							
60.	Kominek wentylacyjne fi 110 mm z blachy kwasoodpornej - z kompletem uszczelek i obróbkami blacharskimi	szt.	1.0000		1.0000							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- so- wa- ny
61.	Kompletny dźwig osobowy - dostawa i montaż wg. dokumentacji Dźwig osobowy - udźwig: 630 kg/8 osób - zasilanie: 400V / 4,5 kW - napęd: elektryczny bezreduktorowy - wysokość podnoszenia: ok. 8,5 m - szyb: szer. 1670 x głęb. 1960 - wysokość nadszybia: 2800 mm - głębokość podszybia: 1100 mm - maszynownia: bez maszynow- ni - prędkość jazdy: 1 m/s - ilość przystanków/dojść: 4/4 - kabina: przelotowa na wprost, 1100x1400x2100, wykonana ze stali nie- rdzewnej satyna, sufit podwieszany ze stali nierdzewnej z oświetleniem LED, przyciski sterowe podświetlane z oznaczeniem Braila, wyświetlacz cyfrowy informu- jący o położeniu kabiny na przystanku wraz z informacją głosową, system łączności alarmowej GSM, podłoga wyłożona wykładziną plytkami cera- micznymi, lustro na ? wysokości na bocznej ścia- nie oraz poręcz okrągła ze stali nierdzewnej - drzwi kabinowe: automatyczne, 2 panelowe teleskopowe o wym. 900x2000 mm z płynną regulacją otwierania i zamykania, przeszkłone szkłem bezpiecznym w w ramce ze stali nierdzewnej satyna - drzwi szybowe: automatyczne, 2 panelowe teleskopowe o wym. 900x2000 mm, przeszkłone szkłem bezpiecznym W ramce ze stali nierdzewnej satyna - sterowanie : mikroproceso- rowe z falownikiem, automatyczny zjazd do przystanku w przypadku zaniku napięcia	kpl.	1.0000		1.0000							
62.	Kontrłaty 35x 50 mm	m	63.7673		63.7673							
63.	kostka brukowa gr. 6 cm wibroprasowaną, bezfazową w kolorze antracyt z miejscowymi wstawkami z kostki szarej w formie powtarzającego się deseni	m ²	18.9625		18.9625							
64.	kołwy elastyczne kpl.	szt.	436.8308		436.8308							
65.	kratki wentylacyjne - sufitowe	szt.	1.0000		1.0000							
66.	Krokwie z tarcicy nasyczonej	m ³	1.2792		1.2792							
67.	kruszywo lekkie Keramzyt	m ³	4.4806		4.4806							
68.	kształtki z Pp 110 mm	szt.	1.0500		1.0500							
69.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	97.0295		97.0295							
70.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	9.6941		9.6941							
71.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	29.4294		29.4294							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
72.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	2.6438		2.6438							
73.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPE 160	kg	447.9300		447.9300							
74.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPE 180	kg	325.7100		325.7100							
75.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPE 200	kg	957.2640		957.2640							
76.	leje spustowe rynny z tytan - cynk	szt.	2.8200		2.8200							
77.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	4.2269		4.2269							
78.	łaty iglaste nasycone 38-60 mm kl.II	m ³	0.4724		0.4724							
79.	łączniki do foli kubelkowej	szt.	62.7920		62.7920							
80.	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	66.3810		66.3810							
81.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	16.6770		16.6770							
82.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	74.4132		74.4132							
83.	maty (plyty) trzciniowe gr. 3.5 cm	m ²	0.6597		0.6597							
84.	membrana systemowa	m ²	61.4055		61.4055							
85.	Murlaty z tarcicy nasyconej	m ³	0.2926		0.2926							
86.	nadproża prefabrykowane SBN 120/120	m	37.3320		37.3320							
87.	narożniki rynny z tytan - cynk	szt.	2.5380		2.5380							
88.	np. rundsznur lub zamienny	kg	104.5275		104.5275							
89.	np. sika primer lub zamienny	kg	11.9460		11.9460							
90.	np. Sikaflex 11 Fc lub zamienny	szt.	34.8425		34.8425							
91.	obejmy do rur spustowych	szt.	2.2500		2.2500							
92.	OKNO ZEWNĘTRZNE Z PROFILU PCV BIAŁE, 6-KOMOROWE Z OKUCIEM OBWIEDNIO- WYM, MIKROWENTYLACJA, SZKLENIE 4/18/4/18/ 4 +Sw WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI HI- GROSTEROWANE Uw = 0,9	m ²	23.9320		23.9320							
93.	opłata za wysypisko	m ³	179.0940		179.0940							
94.	otulina z łubków z poliuretanu "mat" śr 110 gr 50 mm	m	1.6500		1.6500							
95.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna'	m ²	31.5038		31.5038							
96.	papier ścierny	ark.	21.7309		21.7309							
97.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej	kg	82.1905		82.1905							
98.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	17.4829		17.4829							
99.	piasek	m ³	150.2597		150.2597							
100.	Płyta gipsowo-kartonowa grub. 12,5 mm (GKF)	m ²	187.7376		187.7376							
101.	plyta OSB 25 mm - wodoodporna	m ²	59.9603		59.9603							
102.	plytki posadzkowe granitogresowe mrozood- porne 30 x 30 cm	m ²	36.5230		36.5230							
103.	plytki posadzkowe granitogresowe 30 x 30 cm	m ²	117.9023		117.9023							
104.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	7.7112		7.7112							
105.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.0426		0.0426							
106.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0213		0.0213							
107.	plyty pomostowe robocze	m ²	1.5768		1.5768							
108.	plyty stropowe "wroclawskie"WPS - 100	szt.	10.0000		10.0000							
109.	plyty stropowe "wroclawskie"WPS - 110	szt.	25.3000		25.3000							
110.	plyty stropowe "wroclawskie"WPS - 130	szt.	4.9400		4.9400							
111.	plyty stropowe "wroclawskie"WPS - 90	szt.	5.0400		5.0400							
112.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038 gr. 12 cm - 0, 032 W/(mK)	m ³	7.3747		7.3747							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
113	plyty styropianowe dylatacyjne gr. 2 cm	m ²	21.3003		21.3003							
114	plyty styropianowe dylatacyjne gr. 5 cm	m ²	96.9234		96.9234							
115	plyty styropianowe eps 100 gr. 10 cm posadz- ka	m ²	36.7700		36.7700							
116	plyty styropianowe eps 100 gr. 5 cm posadzka	m ²	24.6572		24.6572							
117	plyty z wełny mineralnej twardej gr. 5 cm - SU- FIT	m ²	34.3350		34.3350							
118	plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - ŚCIANKI DZIAŁOWE	m ²	30.5949		30.5949							
119	plyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - SUFIT	m ²	34.3350		34.3350							
120	plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm - ŚCIANKI	m ²	3.8556		3.8556							
121	Pochwyty dla niepełnosprawnych podwójne stali ze kwasoodpornej fi 50 mm dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej - monto- wane na wspornikach do ścinay	m	15.7000		15.7000							
122	Pochwyty dla niepełnosprawnych stali ze kwa- soodpornej fi 50 mm dostawa i montaż wg. do- kumentacji projektowej wraz ze słupkami fi 50 mm montowanymi do murka klinkierowego	m	13.5600		13.5600							
123	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	212.0416		212.0416							
124	Porcze schodowe stali ze kwasoodpornej fi 50 mm dostawa i montaż wg. dokumentacji projektowej - montowane na wspornikach do ścinay	m	9.6700		9.6700							
125	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	114.3102		114.3102							
126	preparat gruntujący impregnat do betonów - np. BAUMIT	dm ³	0.2880		0.2880							
127	pręty zbrojeniowe	t	0.8721		0.8721							
128	profile nośne 60/27	m	72.5940		72.5940							
129	profile przyściennie 28/27	m	17.3310		17.3310							
130	puszki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	338.0740		338.0740							
131	rozcieńczalnik	dm ³	3.6922		3.6922							
132	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	80.0800		80.0800							
133	Rury spustowe z tytan - cynk o śr. 120 mm	m	4.9500		4.9500							
134	rury wentylacyjne jednokielichowe z Pp śr. 110 mm	m	1.2090		1.2090							
135	Rynny dachowe z tytan - cynk półokrągłe o śr. 150 mm	m	15.5100		15.5100							
136	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m ²	39.9949		39.9949							
137	siatka podposadzkowa	m ²	59.6720		59.6720							
138	siatka tkana Rabbitza	m ²	11.0550		11.0550							
139	Siatka z włókna szklanego'	m ²	93.1242		93.1242							
140	siatka zgrzewana fi 8 mm - 15 x 15 cm	m ²	20.9324		20.9324							
141	Silikon 300 ml	szt	0.6720		0.6720							
142	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0.0418		0.0418							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
143	styropian fundamentowy 10 cm XPS	m ²	16.4829		16.4829							
144	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emul- syjnej	kg	283.9440		283.9440							
145	środek gruntujący	dm ³	8.7878		8.7878							
146	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.1900		0.1900							
147	śruby, podkładki, nakrętki	kg	6.1679		6.1679							
148	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	113.9678		113.9678							
149	taśma spoinowa	m	37.6050		37.6050							
150	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	2.0291		2.0291							
151	uchwyty do rur Pp wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1.5000		1.5000							
152	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych dobrana wg. systemu	kg	635.7954		635.7954							
153	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyj- nych prostokątnych	szt.	1.0400		1.0400							
154	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur Pp 110 mm	szt.	1.8750		1.8750							
155	wapno suchogaszzone	kg	30.7629		30.7629							
156	wapno suchogaszzone	t	0.3503		0.3503							
157	wieszak w 60/60	szt.	66.3810		66.3810							
158	wkręty do płyt gipsowych	kg	5.2067		5.2067							
159	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0.0010		0.0010							
160	woda	m ³	8.2461		8.2461							
161	woda z rurociągu	m ³	0.2750		0.2750							
162	Wycieraczka systemowa zewnętrzna z odwod- nieniem liniowym o wym 120 X 160 cm dostaw- a i montaż	kpl.	1.0000		1.0000							
163	xylomit popularny	kg	0.9170		0.9170							
164	zaprawa	m ³	9.5642		9.5642							
165	zaprawa cementowa M 80"	m ³	0.0507		0.0507							
166	zaprawa cementowo-wapienna m 50"	m ³	0.4787		0.4787							
167	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	3.4814		3.4814							
168	zaprawa do fugowania ściany z cegieł klinkie- rowych	m ³	0.0900		0.0900							
169	zaprawa klejąca '	kg	207.9548		207.9548							
170	zaprawa klejąca elastyczna	kg	536.9520		536.9520							
171	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	76.0240		76.0240							
172	zaprawa klejąca pod styropian	kg	125.5840		125.5840							
173	zaprawa spoinująca	kg	78.7882		78.7882							
174	zaprawa spoinująca elastyczna	kg	8.0410		8.0410							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
175	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.5707		0.5707							
176	złączki do rur z tytan - cynk	szt.	1.8000		1.8000							
177	złączki rynny z tytan - cynk	szt.	4.9350		4.9350							
178	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	1.5853		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	8.8203		
3.	ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	0.0750		
4.	giętarka do prętów	m-g	4.6170		
5.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	4.7977		
6.	mieszarka do zapraw	m-g	3.1176		
7.	nożyce do prętów	m-g	5.4720		
8.	piła do cięcia kostki	m-g	1.8375		
9.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.4001		
10.	prościarka do prętów	m-g	4.1040		
11.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0.0750		
12.	rusztowanie rurowe	m-g	17.2794		
13.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1900		
14.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.0090		
15.	Samochód samowład.do 5t	m-g	30.4599		
16.	samochód samowładowczy 10-15 t	m-g	15.8904		
17.	sprężarka	m-g	2.5218		
18.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.1324		
19.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	0.2145		
20.	środek transportowy	m-g	27.9635		
21.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	1.9058		
22.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.2365		
23.	wibrator powierzchniowy	m-g	9.5550		
24.	wyciąg	m-g	87.3440		
25.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.4926		
26.	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	2.8227		
27.	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	2.6002		
28.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1.7904		
29.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	19.5023		
				RAZEM	

Słownie: