
KOSZTORYS INWESTORSKI - ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : **Przebudowa budynku starego przedszkola na klub dziecięcy**
ADRES INWESTYCJI : działka nr 615/4, Bielsk 09-230, pow. plocki, woj. mazowieckie
INWESTOR : Gmina Bielsk
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 3A, 09-230 Bielsk, pow. plocki, woj. mazowieckie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DARIUSZ RAFALSKI
DATA OPRACOWANIA : 2019-05-28

Stawka roboczogodziny :
: I kwartał 2019

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-05-28

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

201905_Klub dziecięcy

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 17	ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE					
2	18 - 29	ROBOTY MUROWE					
3	30 - 45	DACH KONSTRUKCJA					
4	46 - 61	DACH POKRYCIE					
5	62 - 66	OCIEPLENIE STROPU+WYLEWKA					
6	67 - 70	OKNA I DRZWI ZEWN., PARAPETY WEWN.					
7	71 - 72	TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN					
8	73 - 74	GLAZURA					
9	75 - 78	SUFIT PODWIESZANY					
10	79 - 86	POSADZKA - IZOLACJA+SZLICHTA					
11	87 - 90	MALOWANIE					
12	91 - 94	POSADZKI Z PŁYTEK					
13	95 - 98	DRZWI WEWNĘTRZNE + KABINY WC					
14	99 - 108	ELEWACJA					
15	109 - 115	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH					
16	116 - 121	CHODNIKI					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

PRZEDMIAR

201905_Klub dziecięcy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	1.15*2.00	m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
3	KNR 4-01	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3.20*(1.60*4+4.27*5+2.90*7+2.91+1.65+2.25+1.92+5.96+1.59+1.07+0.15*7)	m ²	212.640	
				RAZEM	212.640
5	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	1.20*2.50*3.30	m ³	9.900	
		1.50*1.50*5.30	m ³	11.925	
		1.05*1.05*5.00	m ³	5.513	
				RAZEM	27.338
6	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-02	2.0*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
d.1	1611-04	1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-06	poz.6	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	3.00*(38.02+8.74+30.20+8.74)*2	m ²	514.200	
		3.20*(2.58*7+1.60+1.60+1.56+4.21*3)*2	m ²	226.880	
				RAZEM	741.080
10	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1	0811-07	255.0-42.39-6.37-3.69	m ²	202.550	
				RAZEM	202.550
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02	1.00*2.20*2	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0.25*1.00*2.20*4	m ³	2.200	
		0.38*(1.40*2.40+1.18*0.65*2+1.00*2.20+1.20*1.65+1.20*0.50+1.20*1.65*4+1.20*2.40)	m ³	7.780	
				RAZEM	9.980
13	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-02	1.50*4*2+1.50*6	m	21.000	
				RAZEM	21.000
14	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-06	poz.13	m	21.000	
				RAZEM	21.000
15	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	3.79*(39.10+9.82)*2	m ²	370.814	
				RAZEM	370.814
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0108-11				
	0108-12				

PRZEDMIAR

201905_Klub dziecięcy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5*0.15+poz.5+poz.9*0.02+poz.10*0.02+poz.11*0.15+poz.12+poz.15*0.02	m ³	68.368	
				RAZEM	68.368
17		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1		poz.16	m ³	68.368	
				RAZEM	68.368
2		ROBOTY MUROWE			
18	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2	0304-02	0.38*(0.90*2.00+1.20*0.80*2+1.18*1.45+0.97*2.00+0.85*1.07*5)	m ³	4.529	
		0.24*(0.90*2.00*4)	m ³	1.728	
				RAZEM	6.257
19	NNRNKB	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.2	202 0188-07	3.00*(1.50+0.18+2.59)-1.00*2.20	m ²	10.610	
				RAZEM	10.610
20	NNRNKB	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.2	202 0188-06	3.00*2.46	m ²	7.380	
				RAZEM	7.380
21	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
d.2	202 0190a-04	3.00*(1.83+3.13+1.49+1.61+2.58+1.55+1.35+2.20+1.00+1.60+8.40+2.70+2.82+1.56+4.51*2)	m ²	128.520	
		-(1.0*2.20*8+1.50*2.40)	m ²	-21.200	
				RAZEM	107.320
22	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05	2*(1.50*5+1.20)+3*(1.80+1.50*9)+1*(1.50*11+1.80)	m	81.600	
				RAZEM	81.600
23	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2	0126-02	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR 2-02	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa - pod nowymi ścianami	m ²		
d.2	0616-01	0.50*(1.50+0.18+2.59)	m ²	2.135	
		0.50*2.46	m ²	1.230	
		0.50*(1.83+3.13+1.49+1.61+2.58+1.55+1.35+2.20+1.00+1.60+8.40+2.70+2.82+1.56+4.51*2)	m ²	21.420	
				RAZEM	24.785
25	KNR AT-45	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym podwójnym - 6 m wysokości komina	szt.		
d.2	0102-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR AT-45	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x16 cm - 4 m wysokości komina; wymiar 36x24x24	szt.		
d.2	0115-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m ²		
d.2	202 0190-04	3.50*((0.60+0.48)*2*4+(0.86+0.60)*2*1)	m ²	40.460	
				RAZEM	40.460
28	KNR 2-02	Licowanie ceglami klinkierowymi 25x6 cm słupów Licowanie powierzchni do 1 m2. Tutaj obkładanie kominów cegłą klinkierowa pełną	m ²		
d.2	0921-06	0.60*((0.60+0.48)*2*4+(0.86+0.60)*2*1)	m ²	6.936	
	z.sz. 5.6.9911			RAZEM	6.936
29	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w kominach	szt.		
d.2	0322-02	5*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3		DACH KONSTRUKCJA			

PRZEDMIAR

201905_Klub dziecięcy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 4-01 d.3 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2 1.00*(35.32+2.70+8.74)*2	m ² m ²	 93.520	
				RAZEM	93.520
31	KNR 4-01 d.3 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 poz.30	m ² m ²	 93.520	
				RAZEM	93.520
32	KNR 2-02 d.3 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 0.24*0.24*(35.32+2.70+8.74)*2 0.24*0.24*(35.32+2.70+8.74*2)	m ³ m ³ m ³	 5.387 3.197	
				RAZEM	8.584
33	KNR 2-02 d.3 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*0.33*16	m ³ m ³	 0.304	
				RAZEM	0.304
34	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm poz.32/(0.24*0.24)*4*0.888*1.02 0.70*4*16*0.888	kg kg kg	 539.934 39.782	
				RAZEM	579.716
35	KNR 4-01 d.3 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona poz.32/(0.24*0.24)/0.30*1.05*0.222*1.02 3*1.05*16*0.222*1.05	kg kg kg	 118.110 11.748	
				RAZEM	129.858
36	NNRNKB d.3 202 0188b-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem 0.33*(35.32+2.70+8.74*2-16*0.24)	m ² m ²	 17.048	
				RAZEM	17.048
37	KNR 2-02 d.3 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(29.52+2.80)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 1.267	
				RAZEM	1.267
38	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.868	m ³ drew. m ³ drew.	 1.868	
				RAZEM	1.868
39	KNR 2-02 d.3 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.027	m ³ drew. m ³ drew.	 1.027	
				RAZEM	1.027
40	KNR 2-02 d.3 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.115+0.053	m ³ drew. m ³ drew.	 0.168	
				RAZEM	0.168
41	KNR 2-02 d.3 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.157	m ³ drew. m ³ drew.	 1.157	
				RAZEM	1.157
42	KNR 2-02 d.3 0408-03	Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6.678	m ³ m ³	 6.678	
				RAZEM	6.678
43	KNR 2-02 d.3 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.808	m ³ m ³	 0.808	
				RAZEM	0.808
44	KNR 2-02 d.3 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.442	m ³ m ³	 0.442	

PRZEDMIAR

201905_Klub dziecięcy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.442
45	KNR 2-02 d.3 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.829	m ³	0.829	
				RAZEM	0.829
4		DACH POKRYCIE			
46	KNR K-05 d.4 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		104.24	m	104.240	
				RAZEM	104.240
47	KNR K-05 d.4 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m ²		
		522.02	m ²	522.020	
				RAZEM	522.020
48	KNR K-05 d.4 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
		poz.47	m ²	522.020	
				RAZEM	522.020
49	NNRNKB d.4 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
		poz.47	m ²	522.020	
				RAZEM	522.020
50	KNR 0-15 d.4 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką	m ²		
		522.02	m ²	522.020	
				RAZEM	522.020
51	KNR 0-15 d.4 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych	m		
		73.7	m	73.700	
				RAZEM	73.700
52	NNRNKB d.4 202 0548-05	Montaż denek gąsiorów	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
53	NNRNKB d.4 202 0541-01 nadrynnowa	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0.25*104.24	m ²	26.060	
				RAZEM	26.060
54	NNRNKB d.4 202 0541-02 podrynnowa kosze	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.40*104.24	m ²	41.696	
		0.70*10.62	m ²	7.434	
				RAZEM	49.130
55	KNR-W 2- d.4 02 0514-06	Montaż kominków wentylacyjnych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
56	NNRNKB d.4 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu łączone na zakładkę - montaż rynien	m		
		104.24	m	104.240	
				RAZEM	104.240
57	NNRNKB d.4 202 0548-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
58	NNRNKB d.4 202 0548-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu łączone na zakładkę - montaż narożników	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
59	NNRNKB d.4 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000

PRZEDMIAR

201905_Klub dziecięcy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	NNRNKB d.4 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
61	KNR K-05 d.4 0402-03	Obróbka kominów	m		
		(0.60+0.48)*2*4+(0.86+0.60)*2	m	11.560	
				RAZEM	11.560
5		OCIEPLENIE STROPU+WYLEWKA			
62	KNR 2-02 d.5 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		36.10*9.52+2.70*5.05	m ²	357.307	
				RAZEM	357.307
63	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.62	m ²	357.307	
				RAZEM	357.307
64	KNR 2-02 d.5 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		poz.62	m ²	357.307	
				RAZEM	357.307
65	NNRNKB d.5 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		poz.62	m ²	357.307	
				RAZEM	357.307
66	KNR AT-17 d.5 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - dla rur spiro łączących kominki wentylacyjne z anemostatami	cm		
		25.0*10	cm	250.000	
				RAZEM	250.000
6		OKNA I DRZWI ZEWN., PARAPETY WEWN.			
67	KNNR 7 d.6 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ²	m ²		
		1.18*1.45*30	m ²	51.330	
				RAZEM	51.330
68	KNNR 2 d.6 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		1.30*30	m	39.000	
				RAZEM	39.000
69	KNNR 7 d.6 0503-08	Drzwi zewnętrzne	m ²		
		1.40*2.20*2+1.10*2.30+1.20*2.20+0.90*2.00	m ²	13.130	
				RAZEM	13.130
70	KNR AL-01 d.6 0304-06	Montaż elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
7		TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN			
71	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2.70*(1.83+1.60+1.60+1.56+2.58*4+3.13+1.49+1.61+2.70*3+1.55+3.21+2.20*2+8.40+2.62+2.70*2+29.35+1.60)*2	m ²	473.958	
		3.00*(4.85+8.74+2.46+2.59+2.46+1.50)*2	m ²	135.600	
		3.00*(3.44*2+6.47+1.70+3.05+8.16+3.25+4.21*6)*2	m ²	328.620	
				RAZEM	938.178
72	KNR-W 2- d.7 02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
		poz.71	m ²	938.178	
				RAZEM	938.178
8		GLAZURA			
73	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2.00*(1.56+2.58+3.13+2.58+1.49+2.58+1.61+2.58+1.55+2.20+2.82+2.70+3.05+4.21)*2	m ²	138.560	
				RAZEM	138.560
74	KNR 2-02 d.8 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.73	m ²	138.560	

PRZEDMIAR

201905_Klub dziecięcy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	138.560
9		SUFIT PODWIESZANY			
75 d.9	KNR 0-14 2012-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 4.72+4.07*2+3.85+4.02+4.35+3.41+3.69	m ² m ²	 32.180	
				RAZEM	32.180
76 d.9	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 255.53-poz.75	m ² m ²	 223.350	
				RAZEM	223.350
77 d.9	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
78 d.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
10		POSADZKA - IZOLACJA+SZLICHTA			
79 d.10	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie 0.30*(42.39+6.37+3.69)	m ³ m ³	 15.735	
				RAZEM	15.735
80 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*(42.39+6.37+3.69)	m ³ m ³	 5.245	
				RAZEM	5.245
81 d.10	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa Krotność = 2 255.53	m ² m ²	 255.530	
				RAZEM	255.530
82 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.81	m ² m ²	 255.530	
				RAZEM	255.530
83 d.10	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 42.39+6.37+3.69	m ² m ²	 52.450	
				RAZEM	52.450
84 d.10	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa 255.53	m ² m ²	 255.530	
				RAZEM	255.530
85 d.10	NNRNKB 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 4.72+4.07*2+3.85+4.02+4.35+3.41+5.2+7.6+3.69+6.37	m ² m ²	 51.350	
				RAZEM	51.350
86 d.10	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.81-poz.85	m ² m ²	 204.180	
				RAZEM	204.180
11		MALOWANIE			
87 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.71-poz.73	m ² m ²	 799.618	
				RAZEM	799.618
88 d.11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.87	m ² m ²	 799.618	
				RAZEM	799.618
89 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.87	m ² m ²	 799.618	
				RAZEM	799.618
90 d.11	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		

PRZEDMIAR

201905_Klub dziecięcy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.75+poz.76	m ²	255.530	
				RAZEM	255.530
12		POSADZKI Z PŁYTEK			
91 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.81	m ²	255.530	
				RAZEM	255.530
92 d.12	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m ²		
		4.72+4.07*2+3.85+4.02+4.35+3.41+5.2+7.6+3.69+6.37+8.45	m ²	59.800	
				RAZEM	59.800
93 d.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.81 - poz.92	m ²	195.730	
				RAZEM	195.730
94 d.12	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		(1.83+1.60+1.60+2.58*3+3.21+2.20+8.40+2.70+29.35+1.60)*2	m	120.460	
		(4.85+8.74+2.46+2.59+2.46+1.50)*2	m	45.200	
		(3.44*2+6.47+1.70+8.16+3.25+4.21*5)*2	m	95.020	
		-(0.90*20*2+1.40*2+1.40+1.20+0.90+1.10)	m	-43.400	
				RAZEM	217.280
13		DRZWI WEWNĘTRZNE + KABINY WC			
95 d.13	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		0.90*2.00*20	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
96 d.13	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych	m ²		
		0.90*2.00*20	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
97 d.13	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
98 d.13	KALK.IND.	montaż scianek WC systemowych	m ²		
		2.00*(1.56+2.00+1.20*2)	m ²	11.920	
				RAZEM	11.920
14		ELEWACJA			
99 d.14	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		3.79*(39.10+9.82)*2	m ²	370.814	
	minus drzwi	-(1.40*2.20+1.10*2.30+1.20*2.20+0.90*2.00)	m ²	-10.050	
	minus okna	-poz.67	m ²	-51.330	
				RAZEM	309.434
100 d.14	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		0.15*((1.18+2*1.45)*30+(1.40+2*2.20)+(1.20+2*2.20)+(0.90+2*2.20)+(1.10+2*2.30))	m ²	21.720	
				RAZEM	21.720
101 d.14	KNR 0-23 0933-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		poz.100	m ²	21.720	
				RAZEM	21.720
102 d.14	KNR 0-23 0933-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		poz.100	m ²	21.720	
				RAZEM	21.720
103 d.14	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1.18+2*1.45)*30+(1.40+2*2.20)+(1.20+2*2.20)+(0.90+2*2.20)+(1.10+2*2.30)	m	144.800	

PRZEDMIAR

201905_Klub dziecięcy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.80*6	m	22.800	
				RAZEM	167.600
104 d.14	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej (39.10+9.82)*2-(1.4+1.2+0.9+1.1)	m		
			m	93.240	
				RAZEM	93.240
105 d.14	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - strop 0.80*(40.70+11.42)*2	m ²		
			m ²	83.392	
				RAZEM	83.392
106 d.14	KNR 0-18 2614-01	Układanie poziomych desek elewacyjnych na gotowym ruszcie - podsufitka poz.105	m ²		
			m ²	83.392	
				RAZEM	83.392
107 d.14	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.20*1.30*30	m ²		
			m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
108 d.14	KNNR 7 0506-01	Daszki nad drzwiami - szkalne na wieszakach 1.20*2.50*2	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
15		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
109 d.15	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 0.5*0.5*(39.10+9.82)*2	m ³		
			m ³	24.460	
				RAZEM	24.460
110 d.15	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0.5*(39.10+9.82)*2	m ²		
			m ²	48.920	
				RAZEM	48.920
111 d.15	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS lambda 0,040 pionowe na le-piku bez siatki metalowej. Płyty grubości 10 cm poz.110	m ²		
			m ²	48.920	
				RAZEM	48.920
112 d.15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.110	m ²		
			m ²	48.920	
				RAZEM	48.920
113 d.15	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa poz.110	m ²		
			m ²	48.920	
				RAZEM	48.920
114 d.15	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.110	m ²		
			m ²	48.920	
				RAZEM	48.920
115 d.15	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.109	m ³		
			m ³	24.460	
				RAZEM	24.460
16		CHODNIKI			
116 d.16	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 2.20*(5.00+39.10+12.00*2)+1.00*39.10+4.50*5.00	m ²		
			m ²	211.420	
				RAZEM	211.420
117 d.16	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.116	m ²		
			m ²	211.420	
				RAZEM	211.420
118 d.16	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.116	m ²		
			m ²	211.420	
				RAZEM	211.420
119 d.16	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 186	m ²		
			m ²	186.000	
				RAZEM	186.000
120 d.16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.20*0.35*(2*(5.00+39.10+12.00*2)+39.10+4.50+5.00)	m ³		
			m ³	12.936	

PRZEDMIAR

201905_Klub dziecięcy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.936
121 d.16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $2 \cdot (5.00 + 39.10 + 12.00 \cdot 2) + 39.10 + 4.50 + 5.00$	m		
			m	184.800	
				RAZEM	184.800

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE						
1 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 18 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	28.4400				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni po- nad 2 m ² przedmiar = 1.15*2.00 = 2.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	1.9320				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	23.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 3.20*(1.60*4+4.27*5+2.90*7+ 2.91+1.65+2.25+1.92+5.96+1.59+1.07+0.15* 7) = 212.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	202.0080				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących przedmiar = 1.20*2.50*3.30 9.900 1.50*1.50*5.30 11.925 1.05*1.05*5.00 5.513 RAZEM 27.338 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.35 r-g/m ³	r-g	200.9343				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania przedmiar = 2.0*2 = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2924 r-g/m	r-g	1.1696				
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.008 m ³ /m	m ³	0.0320				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane kl.III 0.0007 m³/m	m³	0.0028				
4*		gwoździe budowlane gołe 0.03 kg/m	kg	0.1200				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednoko- lumnowe wysokości do 10 m przedmiar = 1 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 11.03 r-g/kol.	r-g	11.0300				
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.14 m²/kol.	m²	0.1400				
3*		płyty pomostowe krótkie 0.05 m²/kol.	m²	0.0500				
4*		deski iglaste obrzynane kl.II 0.002 m³/kol.	m³	0.0020				
5*		haki do muru 0.64 kg/kol.	kg	0.6400				
6*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.48 kg/kol.	kg	0.4800				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie o wysoko- ści kolumny 8-10 m 3.13 m-g/kol.	m- g	3.1300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania przedmiar = poz.6 = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m	r-g	0.4920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = 3.00*(38.02+8.74+30.20+8.74)*2 514.200 3.20*(2.58*7+1.60+1.60+1.56+4.21*3)* 2 226.880 RAZEM 741.080 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m²	r-g	244.5564				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek przedmiar = 255.0-42.39-6.37-3.69 = 202.550 m²	m²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	186.3460				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 1.00*2.20*2 = 4.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/m ²	r-g	4.7520				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 0.25*1.00*2.20*4 2.200 0.38*(1.40*2.40+1.18*0.65*2+1.00*2.20+ 1.20*1.65+1.20*0.50+1.20*1.65*4+1.20* 2.40) 7.780 RAZEM 9.980 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63 r-g/m ³	r-g	86.1274				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania przedmiar = 1.50*4*2+1.50*6 = 21.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2924 r-g/m	r-g	6.1404				
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.008 m ³ /m	m ³	0.1680				
3*		deski iglaste obrzynane kl.III 0.0007 m ³ /m	m ³	0.0147				
4*		gwoździe budowlane gołe 0.03 kg/m	kg	0.6300				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania przedmiar = poz.13 = 21.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m	r-g	2.5830				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = $3.79 \cdot (39.10 + 9.82) \cdot 2 = 370.814$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	122.3686				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samo- chodami samowyładowczymi na odległość 15 km przedmiar = $\text{poz.}5 \cdot 0.15 + \text{poz.}5 + \text{poz.}9 \cdot 0.02 +$ $\text{poz.}10 \cdot 0.02 + \text{poz.}11 \cdot 0.15 + \text{poz.}12 + \text{poz.}15 \cdot$ $0.02 = 68.368$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	58.7965				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0.5 + 14 \cdot 0.02 = 0.78$ m-g/m ³	m- g	53.3270				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1		Koszt utylizacji gruzu przedmiar = $\text{poz.}16 = 68.368$ m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY MUROWE						
18 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapien- nej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 0.38*(0.90*2.00+1.20*0.80*2+1.18*1.45+ 0.97*2.00+0.85*1.07*5) 4.529 0.24*(0.90*2.00*4) 1.728 RAZEM 6.257 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.14 r-g/m ³	r-g	44.6750				
2*		-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm 29.92 szt/m ³	szt	187.2094				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 27.50 kg/m ³	kg	172.0675				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13 m-g/m ³	m- g	0.8134				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.9 m-g/m ³	m- g	5.6313				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.2	NNRNKB 202 0188- 07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 3.00*(1.50+0.18+2.59)-1.00* 2.20 = 10.610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.04 r-g/m ²	r-g	11.0344				
2*		-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm 7.18 szt/m ²	szt	76.1798				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 6.61 kg/m ²	kg	70.1321				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.2	NNRNKB 202 0188- 06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 3.00*2.46 = 7.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ²	r-g	6.3468				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x18x24 cm 7.18 szt./m ²	szt.	52.9884				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 4.92 kg/m ²	kg	36.3096				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.2	NNRNKB 202 0190a- 04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem przedmiar = 3.00*(1.83+3.13+1.49+1.61+2.58+1.55+1.35+2.20+1.00+1.60+8.40+2.70+2.82+1.56+4.51*2) 128.520 -(1.0*2.20*8+1.50*2.40) -21.200 RAZEM 107.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/m ²	r-g	76.1972				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 7.18 szt./m ²	szt.	770.5576				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 3.23 kg/m ²	kg	346.6436				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.06 m-g/m ²	m-g	6.4392				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 2*(1.50*5+1.20)+3*(1.80+1.50*9)+1*(1.50*11+1.80) = 81.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	16.3200				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	83.2320				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m	m-g	1.6320				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 10 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.14 r-g/szt	r-g	21.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
24	KNR 2-02	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna wars- twa - pod nowymi ścianami	m ²					
d.2	0616-01	przedmiar = 0.50*(1.50+0.18+2.59) 2.135 0.50*2.46 1.230 0.50*(1.83+3.13+1.49+1.61+2.58+1.55+ 1.35+2.20+1.00+1.60+8.40+2.70+2.82+ 1.56+4.51*2) 21.420 RAZEM 24.785 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0832 r-g/m ²	r-g	2.0621				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1.19 m ² /m ²	m ²	29.4942				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0045 m-g/m ²	m- g	0.1115				
5*		środek transportowy 0.0012 m-g/m ²	m- g	0.0297				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR AT-	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym podwójnym - 6 m wysokości komina	szt.					
d.2	45 0102-03	przedmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 6.81 r-g/szt.	r-g	6.8100				
2*		-- M -- komin systemowy wys. 6 m z dwoma kanała- mi wentylacyjnymi; 52x36 cm 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.14 m-g/szt.	m- g	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR AT-	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x16 cm - 4 m wy- sokości komina; wymiar 36x24x24	szt.					
d.2	45 0115-04	przedmiar = 4 szt.						
1*		-- R -- robocizna 3.2 r-g/szt.	r-g	12.8000				
2*		-- M -- pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pio- nowych wys. 4 m 2x12x16 cm 1 kpl./szt.	kpl.	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z	m ²					
d.2	202 0190-04	plytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem przedmiar = $3.50 * ((0.60 + 0.48) * 2 * 4 + (0.86 + 0.60) * 2 * 1) = 40.460 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.66 r-g/m ²	r-g	26.7036				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 7.18 szt./m ²	szt.	290.5028				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 3.23 kg/m ²	kg	130.6858				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/m ²	m-g	1.2138				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 2-02	Licowanie ceglami klinkierowymi 25x6 cm słupów Licowanie powierzchni do 1 m2. Tutaj	m ²					
d.2	0921-06	obkładanie kominów cegłą klinkierowa pełną						
	z.sz. 5.6.	przedmiar = $0.60 * ((0.60 + 0.48) * 2 * 4 + (0.86 + 0.60) * 2 * 1) = 6.936 \text{ m}^2$						
	9911							
1*		-- R -- robocizna 4.7422*1.5=7.1133 r-g/m ²	r-g	49.3378				
2*		-- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.45 52.9 szt/m ²	szt.	366.9144				
3*		zaprawa z trasem do cegieł klinkierowych 40.0 kg/m ²	kg	277.4400				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0658 m-g/m ²	m-g	0.4564				
6*		środek transportowy 0.0593 m-g/m ²	m-g	0.4113				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w kominach	szt.					
d.2	0322-02	przedmiar = $5 * 2 = 10.000 \text{ szt.}$						
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	6.8000				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	10.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY MUROWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		DACH KONSTRUKCJA						
30 d.3	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach beto- nowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2 przedmiar = $1.00 \cdot (35.32 + 2.70 + 8.74) \cdot 2 =$ 93.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.31 \cdot 1.05 = 0.3255$ r-g/m ²	r-g	30.4408				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.3	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach beto- nowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 przedmiar = poz.30 = 93.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.05 \cdot 1.05 = 0.0525$ r-g/m ²	r-g	4.9098				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.3	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowa- nych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m przedmiar = $0.24 \cdot 0.24 \cdot (35.32 + 2.70 + 8.74) \cdot 2$ 5.387 $0.24 \cdot 0.24 \cdot (35.32 + 2.70 + 8.74 \cdot 2)$ 3.197 RAZEM 8.584 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17.8 r-g/m ³	r-g	152.7952				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02 m ³ /m ³	m ³	8.7557				
3*		deski iglaste obrzynane kl.III $0.009 + 0.018 = 0.027$ m ³ /m ³	m ³	0.2318				
4*		gwoździe budowlane gołe 0.58 kg/m ³	kg	4.9787				
5*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 2.5 kg/m ³	kg	21.4600				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 1.78 m-g/m ³	m- g	15.2795				
8*		środek transportowy 0.07 m-g/m ³	m- g	0.6009				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09 m-g/m ³	m- g	0.7726				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane przedmiar = $0.24 \cdot 0.24 \cdot 0.33 \cdot 16 = 0.304$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19.26 r-g/m ³	r-g	5.8550				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02 m ³ /m ³	m ³	0.3101				
3*		deski iglaste obrzynane kl.III 0.02 m ³ /m ³	m ³	0.0061				
4*		gwoździe budowlane gołe 0.63 kg/m ³	kg	0.1915				
5*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 1.8 kg/m ³	kg	0.5472				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 1.75 m-g/m ³	m- g	0.5320				
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ³	m- g	0.0182				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm przedmiar = poz.32/(0.24*0.24)*4*0.888*1.02 539.934 0.70*4*16*0.888 39.782 RAZEM 579.716 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/kg	r-g	34.7830				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm 1.02 kg/kg	kg	591.3103				
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.02 kg/kg	kg	11.5943				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.3	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona przedmiar = poz.32/(0.24*0.24)/0.30*1.05*0.222* 1.02 118.110 3*1.05*16*0.222*1.05 11.748 RAZEM 129.858 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/kg	r-g	20.7773				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm 1.002 kg/kg	kg	130.1177				
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.025 kg/kg	kg	3.2465				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.3	NNRNKB 202 0188b- 07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem przedmiar = $0.33 \cdot (35.32 + 2.70 + 8.74 \cdot 2 - 16 \cdot 0.24) = 17.048 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01 r-g/m ²	r-g	17.2185				
2*		-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm 7.18 szt/m ²	szt	122.4046				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 6.61 kg/m ²	kg	112.6873				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.06 m-g/m ²	m- g	1.0229				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.3	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej przedmiar = $0.14 \cdot 0.14 \cdot (29.52 + 2.80) \cdot 2 = 1.267 \text{ m}^3 \text{ drew.}$	m ³ dre w.					
1*		-- R -- robocizna 9.28 r-g/m ³ drew.	r-g	11.7578				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1.06 m ³ /m ³ drew.	m ³	1.3430				
3*		Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm I/33 7 m ² /m ³ drew.	m ²	8.8690				
4*		śruby,podkładki,nakrętki 5.35 kg/m ³ drew.	kg	6.7785				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.89 m-g/m ³ drew.	m- g	1.1276				
7*		środek transportowy 0.68 m-g/m ³ drew.	m- g	0.8616				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.3	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej przedmiar = 1.868 m ³ drew.	m ³ dre w.					
1*		-- R -- robocizna 8.61 r-g/m ³ drew.	r-g	16.0835				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1.06 m ³ /m ³ drew.	m ³	1.9801				
3*		Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm I/33 17.5 m ² /m ³ drew.	m ²	32.6900				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		śruby, podkładki, nakrętki 5.35 kg/m ³ drew.	kg	9.9938				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m- g	1.5504				
7*		0.83 m-g/m ³ drew. środek transportowy 1.07 m-g/m ³ drew.	m- g	1.9988				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.3 0407-06		Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej przedmiar = 1.027 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 21.38 r-g/m ³ drew.	r-g	21.9573				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II 1.06 m ³ /m ³ drew.	m ³	1.0886				
3*		śruby, podkładki, nakrętki 28.55 kg/m ³ drew.	kg	29.3209				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m- g	0.9757				
6*		0.95 m-g/m ³ drew. środek transportowy 0.74 m-g/m ³ drew.	m- g	0.7600				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.3 0406-04		Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej przedmiar = 0.115+0.053 = 0.168 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 22.08 r-g/m ³ drew.	r-g	3.7094				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II 1.1 m ³ /m ³ drew.	m ³	0.1848				
3*		śruby, podkładki, nakrętki 2.97 kg/m ³ drew.	kg	0.4990				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m- g	0.1495				
6*		0.89 m-g/m ³ drew. środek transportowy 0.69 m-g/m ³ drew.	m- g	0.1159				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	KNR 2-02 d.3 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 1.157 m ³ drew.	m ³ dre w.					
1*		-- R -- robocizna 16.58 r-g/m ³ drew.	r-g	19.1831				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1.1 m ³ /m ³ drew.	m ³	1.2727				
3*		śruby,podkładki,nakrętki 2.97 kg/m ³ drew.	kg	3.4363				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.89 m-g/m ³ drew.	m- g	1.0297				
6*		środek transportowy 1.1 m-g/m ³ drew.	m- g	1.2727				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-02 d.3 0408-03	Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 6.678 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17.95 r-g/m ³	r-g	119.8701				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1.04 m ³ /m ³	m ³	6.9451				
3*		gwoździe budowlane gołe 3.3 kg/m ³	kg	22.0374				
4*		śruby,podkładki,nakrętki 1.9 kg/m ³	kg	12.6882				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.84 m-g/m ³	m- g	5.6095				
7*		środek transportowy 0.66 m-g/m ³	m- g	4.4075				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR 2-02 d.3 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprze- czny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 0.808 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 36.67 r-g/m ³	r-g	29.6294				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1.04 m ³ /m ³	m ³	0.8403				
3*		gwoździe budowlane gołe 3.29 kg/m ³	kg	2.6583				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.84 m-g/m ³	m- g	0.6787				
6*		środek transportowy 1.03 m-g/m ³	m- g	0.8322				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-02 d.3 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej przedmiar = 0.442 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 31.81 r-g/m ³	r-g	14.0600				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II 1.1 m ³ /m ³	m ³	0.4862				
3*		śruby,podkładki,nakrętki 47.59 kg/m ³	kg	21.0348				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.99 m-g/m ³	m- g	0.4376				
6*		środek transportowy 0.77 m-g/m ³	m- g	0.3403				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-02 d.3 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej przedmiar = 0.829 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 31.62 r-g/m ³	r-g	26.2130				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II 1.04 m ³ /m ³	m ³	0.8622				
3*		śruby,podkładki,nakrętki 37.18 kg/m ³	kg	30.8222				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 1.41 m-g/m ³	m- g	1.1689				
6*		środek transportowy 0.71 m-g/m ³	m- g	0.5886				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

DACH KONSTRUKCJA			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		DACH POKRYCIE						
46 d.4	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej przedmiar = 104.24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/m	r-g	10.4240				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.II 0.003 m ³ /m	m ³	0.3127				
3*		gwoździe budowlane gołe 0.001 kg/m	kg	0.1042				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	1.0424				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	1.0424				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.4	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach przedmiar = 522.02 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.098 r-g/m ²	r-g	51.1580				
2*		-- M -- folia dachowa wysokoparoprzepuszczalna 1.1 m ² /m ²	m ²	574.2220				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.005 m-g/m ²	m-g	2.6101				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.4	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm przedmiar = poz.47 = 522.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/m ²	r-g	52.2020				
2*		-- M -- kontrłaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 25x50 mm 0.0016 m ³ /m ²	m ³	0.8352				
3*		gwoździe budowlane gołe 0.02 kg/m ²	kg	10.4404				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.008 m-g/m ²	m-g	4.1762				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m- g	4.1762				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.4	NNRNKB 202 0421- 01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych przedmiar = poz.47 = 522.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m ²	r-g	83.5232				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II 0.008 m ³ /m ²	m ³	4.1762				
3*		gwoździe budowlane gołe 0.07 kg/m ²	kg	36.5414				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.002 m-g/m ²	m- g	1.0440				
6*		środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m- g	4.1762				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.4	KNR 0-15 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką przedmiar = 522.02 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2968 r-g/m ²	r-g	154.9355				
2*		-- M -- blachodachówka 1.05 m ² /m ²	m ²	548.1210				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 4.95 szt./m ²	szt.	2 583.9990				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.003 m-g/m ²	m- g	1.5661				
6*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m- g	2.1403				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51 d.4	KNR 0-15 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powle- kanych przedmiar = 73.7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.266 r-g/m	r-g	19.6042				
2*		-- M -- gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych 1.02 m/m	m	75.1740				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 4.6 szt./m	szt.	339.0200				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uszczelka profilowana pod gąsior 1.01 m/m	m	74.4370				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m- g	0.1106				
7*		0.0015 m-g/m środek transportowy 0.0021 m-g/m	m- g	0.1548				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52	NNRNKB d.4 202 0548- 05	Montaż denek gąsiorów przedmiar = 13 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.125 r-g/szt.	r-g	1.6250				
2*		-- M -- denka gąsiorów blaszanych 1 szt./szt.	szt.	13.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00004 m-g/szt.	m- g	0.0005				
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.00003 m-g/szt.	m- g	0.0004				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53	NNRNKB d.4 202 0541- 01 nadrynno- wa	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powleka- nej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = $0.25 \cdot 104.24 = 26.060 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m ²	r-g	56.0290				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	32.0538				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5 szt./m ²	szt.	716.6500				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m- g	0.2085				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54	NNRNKB d.4 202 0541- 02 podrynno- wa kosze	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powleka- nej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 0.40*104.24 0.70*10.62	m ²	41.696 7.434				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		RAZEM 49.130 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	66.3255				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	60.4299				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	845.0360				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m- g	0.3930				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55	KNR-W 2- d.4 02 0514-06	Montaż kominków wentylacyjnych przedmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.72 r-g/szt.	r-g	17.2000				
2*		-- M -- prefabrykowany kominek wentylacyjny 1 kpl./szt.	kpl.	10.0000				
3*		komplet uszczelniający przejście przez dach 1 szt./szt.	szt.	10.0000				
4*		wąż giętki spiro - połączenie kominek-ane- mostat 1 szt./szt.	szt.	10.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0111 m-g/szt.	m- g	0.1110				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56	NNRNB d.4 202 0548- 01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor- ku winylu łączone na zakładkę - montaż ry- nien przedmiar = 104.24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2774 r-g/m	r-g	28.9162				
2*		-- M -- rynny dachowe z PVC 1.02 m/m	m	106.3248				
3*		uchwyty rynnowe 2 kpl./m	kpl.	208.4800				
4*		złączki rynnowe 0.25 szt./m	szt.	26.0600				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m	m- g	0.0521				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0003 m-g/m	m- g	0.0313				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57	NNRNKB d.4 202 0548- 02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor- ku winylu mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych przedmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3095 r-g/szt.	r-g	3.0950				
2*		-- M -- leje spustowe 1 szt./szt.	szt.	10.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/szt.	m- g	0.0030				
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0002 m-g/szt.	m- g	0.0020				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58	NNRNKB d.4 202 0548- 04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor- ku winylu łączone na zakładkę - montaż na- rożników przedmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3542 r-g/szt.	r-g	2.8336				
2*		-- M -- narożniki rynien 1 szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/szt.	m- g	0.0008				
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0001 m-g/szt.	m- g	0.0008				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59	NNRNKB d.4 202 0550- 04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu przedmiar = 40.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3779 r-g/m	r-g	15.1160				
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC 1.01 m/m	m	40.4000				
3*		uchwyty do rur spustowych 0.5 kpl./m	kpl.	20.0000				
4*		złączki rur spustowych 0.24 szt./m	szt.	9.6000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0011 m-g/m	m- g	0.0440				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.4	NNRNKB 202 0550- 08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winyłu - kolanka przedmiar = 30 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2247 r-g/szt.	r-g	6.7410				
2*		-- M -- kolanka rury spustowej okrągłe 1 szt./szt.	szt.	30.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m- g	0.0060				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.4	KNR K-05 0402-03	Obrobka kominów przedmiar = $(0.60+0.48)*2*4+(0.86+0.60)*2$ = 11.560 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/m	r-g	5.3176				
2*		-- M -- taśma Wakaflex 1.45 m/m	m	16.7620				
3*		listwa do taśmy Wakaflex 1.2 m/m	m	13.8720				
4*		masa uszczelniająca 0.1 dm ³ /m	dm ³	1.1560				
5*		kołki rozporowe 3.2 szt./m	szt.	36.9920				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02 m-g/m	m- g	0.2312				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

DACH POKRYCIE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		OCIEPLENIE STROPU+WYLEWKA						
62 d.5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna war- stwa przedmiar = $36.10 \times 9.52 + 2.70 \times 5.05 =$ 357.307 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.0832 r-g/m^2	r-g	29.7279				
2*		-- M -- Folia poliet. paroizolacyjna $1.19 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	425.1953				
3*		materiały pomocnicze 1.5% (od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym $0,5 \text{ t}$ 0.0045 m-g/m^2	m- g	1.6079				
5*		środek transportowy 0.0012 m-g/m^2	m- g	0.4288				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = poz.62 = 357.307 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m^2	r-g	31.8361				
2*		-- M -- płyty styropianowe typu PODŁOGA gr 10 cm $1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	375.1724				
3*		materiały pomocnicze 1.5% (od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym $0,5 \text{ t}$ 0.0032 m-g/m^2	m- g	1.1434				
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m^2	m- g	1.6793				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.5	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa przedmiar = poz.62 = 357.307 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.0723 r-g/m^2	r-g	25.8333				
2*		-- M -- płyty styropianowe typu PODŁOGA gr 10 cm $1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	375.1724				
3*		materiały pomocnicze 1.5% (od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym $0,5 \text{ t}$ 0.0032 m-g/m^2	m- g	1.1434				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m- g	1.6793				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.5	NNRNKB 202 1127- 01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zatarłe na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = poz.62 = 357.307 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/m ²	r-g	189.3727				
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0085+2*0.0043=0.0171 t/m ²	t	6.1099				
3*		piasek do zapraw 0.0245+2*0.0125=0.0495 m ³ /m ²	m ³	17.6867				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0008+2*0.0004=0.0016 m ³ /m ²	m ³	0.5717				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m- g	0.1072				
7*		"Miksokret" 28 kW 0.12+2*0.02=0.16 m-g/m ²	m- g	57.1691				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.5	KNR AT- 17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - dla rur spiro łączących kominki wentylacyjne z anemostatami przedmiar = 25.0*10 = 250.000 cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/cm	r-g	16.7500				
2*		-- M -- wiertło diamentowe 0.00125 szt./cm	szt.	0.3125				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW 0.03 m-g/cm	m- g	7.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

OCIEPLENIE STROPU+WYLEWKA				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		OKNA I DRZWI ZEWN., PARAPETY WEWN.						
67 d.6	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 1.18*1.45*30 = 51.330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.92 r-g/m ²	r-g	201.2136				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.3 kg/m ²	kg	15.3990				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	10.2660				
4*		kątownik aluminiowy ochronny 2.46 m/m ²	m	126.2718				
5*		kołki rozporowe 8.9 szt./m ²	szt.	456.8370				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		okna z PCW 1 m ² /m ²	m ²	51.3300				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.07 m-g/m ²	m- g	3.5931				
9*		środek transportowy 0.11 m-g/m ²	m- g	5.6463				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.6	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych przedmiar = 1.30*30 = 39.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.9 r-g/m	r-g	74.1000				
2*		-- M -- podokienniki prefabrykowane 1 m/m	m	39.0000				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.01 m ³ /m	m ³	0.3900				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.08 m-g/m	m- g	3.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.6	KNNR 7 0503-08	Drzwi zewnętrzne przedmiar = 1.40*2.20*2+1.10*2.30+1.20* 2.20+0.90*2.00 = 13.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/m ²	r-g	60.3980				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.24 kg/m ²	kg	3.1512				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.16 dm ³ /m ²	dm ³	2.1008				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kołki rozporowe 4.3 szt./m ²	szt.	56.4590				
5*		drzwi zewnętrzne główne 140x220 1 szt	szt	1.0000				
6*		drzwi w wiatrołapie 140x220 1 szt	szt	1.0000				
7*		drzwi zewn. do świetlicy 110x230 1 szt	szt	1.0000				
8*		drzwi zewn. boczne 120x220 1 szt	szt	1.0000				
9*		drzwi zewn. do kotłowni 90x200 1 szt	szt	1.0000				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.08 m-g/m ²	m- g	1.0504				
12*		środek transportowy 0.17 m-g/m ²	m- g	2.2321				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.6	KNR AL-01 0304-06	Montaż elementów blokujących - samozamy- kacz do drzwi przedmiar = 4 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.94 r-g/szt	r-g	3.7600				
2*		-- M -- samozamykacze do drzwi 1 szt/szt	szt	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

OKNA I DRZWI ZEWN., PARAPETY WEWN.				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN						
71 d.7	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 2.70*(1.83+1.60+1.60+1.56+2.58*4+3.13+1.49+1.61+2.70*3+1.55+3.21+2.20*2+8.40+2.62+2.70*2+29.35+1.60)*2 473.958 3.00*(4.85+8.74+2.46+2.59+2.46+1.50)*2 135.600 3.00*(3.44*2+6.47+1.70+3.05+8.16+3.25+4.21*6)*2 328.620 RAZEM 938.178 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	75.0542				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	206.3992				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1876				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.2815				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.7	KNR-W 2- 02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach przedmiar = poz.71 = 938.178 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.538 r-g/m ²	r-g	504.7398				
2*		-- M -- gotowa zaprawa tynkarska 30.00 kg/m ²	kg	28 145.340 0				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0531 m-g/m ²	m-g	49.8173				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		GLAZURA						
73 d.8	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = $2.00 \cdot (1.56 + 2.58 + 3.13 + 2.58 + 1.49 + 2.58 + 1.61 + 2.58 + 1.55 + 2.20 + 2.82 + 2.70 + 3.05 + 4.21) \cdot 2 = 138.560 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	11.0848				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	30.4832				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0277				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0416				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.8	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną przedmiar = poz.73 = 138.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2731 r-g/m ²	r-g	176.4007				
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 1.02 m ² /m ²	m ²	141.3312				
3*		zaprawa klejąca do płytek 5.2 kg/m ²	kg	720.5120				
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	55.4240				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0295 m-g/m ²	m-g	4.0875				
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	3.8104				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

				GLAZURA
				Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		SUFIT PODWIESZANY						
75 d.9	KNR 0-14 2012-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedmiar = 4.72+4.07*2+3.85+4.02+4.35+ 3.41+3.69 = 32.180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0135*1.1=2.21485 r-g/m ²	r-g	71.2739				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m ² /m ²	m ²	33.7890				
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD- 60/27 1.9 m/m ²	m	61.1420				
4*		kształowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27 0.4 m/m ²	m	12.8720				
5*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0.38 szt./m ²	szt.	12.2284				
6*		pręt mocujący 1.52 szt./m ²	szt.	48.9136				
7*		wieszak w 60/100 1.52 szt./m ²	szt.	48.9136				
8*		blachowkręty 18.5 szt./m ²	szt.	595.3300				
9*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3 kg/m ²	kg	9.6540				
10*		taśma zbrojąca 1 m/m ²	m	32.1800				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.045 m-g/m ²	m- g	1.4481				
13*		środek transportowy 0.0176 m-g/m ²	m- g	0.5664				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.9	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD przedmiar = 255.53-poz.75 = 223.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0135 r-g/m ²	r-g	449.7152				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m ² /m ²	m ²	234.5175				
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD- 60/27 1.9 m/m ²	m	424.3650				
4*		kształowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27 0.4 m/m ²	m	89.3400				
5*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0.38 szt./m ²	szt.	84.8730				
6*		pręt mocujący 1.52 szt./m ²	szt.	339.4920				
7*		wieszak w 60/100 1.52 szt./m ²	szt.	339.4920				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		blachowkręty 18.5 szt./m ²	szt.	4 131.9750				
9*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3 kg/m ²	kg	67.0050				
10*		taśma zbrojąca 1 m/m ²	m	223.3500				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m- g	10.0508				
13*		0.045 m-g/m ² środek transportowy 0.0176 m-g/m ²	m- g	3.9310				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.9	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm przedmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.01*0.955=0.96455 r-g/szt.	r-g	9.6455				
2*		-- M -- anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 1 szt./szt.	szt.	10.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m- g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścia- nach z cegieł przedmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	6.8000				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	20.0000				
3*		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.00207 t/szt.	t	0.0207				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.0500				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	10.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		SUFIT PODWIESZANY		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		POSADZKA - IZOLACJA+SZLICHTA						
79 d.10	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie przedmiar = $0.30 \cdot (42.39 + 6.37 + 3.69) =$ 15.735 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/m ³	r-g	78.6750				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.06 m ³ /m ³	m ³	16.6791				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 1.13 m-g/m ³	m- g	17.7806				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = $0.10 \cdot (42.39 + 6.37 + 3.69) =$ 5.245 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/m ³	r-g	27.5887				
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03 m ³ /m ³	m ³	5.4024				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.10	KNR 2-02 0616-01	Isolacje z folii na sucho pozioma - jedna wars- twa Krotność = 2 przedmiar = 255.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.0832 \cdot 2 = 0.1664$ r-g/m ²	r-g	42.5202				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm $1.19 \cdot 2 = 2.38$ m ² /m ²	m ²	608.1614				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t $0.0045 \cdot 2 = 0.009$ m-g/m ²	m- g	2.2998				
5*		środek transportowy $0.0012 \cdot 2 = 0.0024$ m-g/m ²	m- g	0.6133				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.10	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = poz.81 = 255.530 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	22.7677				
2*		-- M -- plyty styropianowe typu PODŁOGA gr 5 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	268.3065				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0032 m-g/m ²	m- g	0.8177				
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m- g	1.2010				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
83 d.10	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa przedmiar = 42.39+6.37+3.69 = 52.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0723 r-g/m ²	r-g	3.7921				
2*		-- M -- plyty styropianowe typu PODŁOGA gr 10 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	55.0725				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0032 m-g/m ²	m- g	0.1678				
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m- g	0.2465				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 d.10	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna wars- twa przedmiar = 255.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832 r-g/m ²	r-g	21.2601				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1.19 m ² /m ²	m ²	304.0807				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0045 m-g/m ²	m- g	1.1499				
5*		środek transportowy 0.0012 m-g/m ²	m- g	0.3066				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
85 d.10	NNRNKB 202 1126- 01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = $4.72+4.07*2+3.85+4.02+4.35+3.41+5.2+7.6+3.69+6.37 = 51.350 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m ²	r-g	34.9180				
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work $0.0085+3*0.0043=0.0214 \text{ t/m}^2$	t	1.0989				
3*		piasek do zapraw $0.0245+3*0.0125=0.062 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	3.1837				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.0008+3*0.0004=0.002 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.1027				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m- g	0.0154				
7*		"Miksokret" 28 kW $0.13+3*0.02=0.19 \text{ m-g/m}^2$	m- g	9.7565				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86 d.10	NNRNKB 202 1127- 01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = poz.81-poz.85 = 204.180 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6 r-g/m ²	r-g	122.5080				
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work $0.0085+3*0.0043=0.0214 \text{ t/m}^2$	t	4.3695				
3*		piasek do zapraw $0.0245+3*0.0125=0.062 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	12.6592				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.0008+3*0.0004=0.002 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.4084				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m- g	0.0613				
7*		"Miksokret" 28 kW $0.12+3*0.02=0.18 \text{ m-g/m}^2$	m- g	36.7524				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

POSADZKA - IZOLACJA+SZLICHTA				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		MALOWANIE						
87 d.11	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.71-poz.73 = 799.618 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	63.9694				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ₃	175.9160				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1599				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.2399				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = poz.87 = 799.618 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	407.2454				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	1 999.0450				
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	1 199.4270				
4*		narożniki ochronne alu 0.043 szt./m ²	szt.	34.3836				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0029 m-g/m ²	m-g	2.3189				
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	3.4384				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.87 = 799.618 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	140.4129				
2*		-- M -- farba emulsyjna na ściany 0.276 dm ³ /m ²	dm ₃	220.6946				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m- g	0.2399				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90 d.11	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem przedmiar = poz.75+poz.76 = 255.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183 r-g/m ²	r-g	81.3352				
2*		-- M -- farba emulsyjna na sufity 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	66.1823				
3*		klej kostny 0.005 kg/m ²	kg	1.2777				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m ²	kg	766.5900				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m- g	0.8177				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				MALOWANIE			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		POSADZKI Z PŁYTEK						
91 d.12	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.81 = 255.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	15.3318				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	53.6613				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0511				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0767				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92 d.12	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . przedmiar = 4.72+4.07*2+3.85+4.02+4.35+3.41+5.2+7.6+3.69+6.37+8.45 = 59.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0664*1.2=1.27968 r-g/m ²	r-g	76.5249				
2*		-- M -- płytki podłogowe 1.02 m ² /m ²	m ²	60.9960				
3*		zaprawa klejąca do płytek 5.2 kg/m ²	kg	310.9600				
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	23.9200				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0315 m-g/m ²	m-g	1.8837				
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	1.6146				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93 d.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną przedmiar = poz.81-poz.92 = 195.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0664 r-g/m ²	r-g	208.7265				
2*		-- M -- płytki podłogowe 1.02 m ² /m ²	m ²	199.6446				
3*		zaprawa klejąca do płytek 5.2 kg/m ²	kg	1 017.7960				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	78.2920				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m- g	6.1655				
7*		0.0315 m-g/m ² środek transportowy	m- g	5.2847				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94 d.12	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z pły- tek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną przedmiar = (1.83+1.60+1.60+2.58*3+3.21+2.20+8.40+ 2.70+29.35+1.60)*2 120.460 (4.85+8.74+2.46+2.59+2.46+1.50)*2 45.200 (3.44*2+6.47+1.70+8.16+3.25+4.21*5)* 2 95.020 -(0.90*20*2+1.40*2+1.40+1.20+0.90+1.10) - 43.400 RAZEM 217.280 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5296 r-g/m	r-g	115.0715				
2*		-- M -- płytki podłogowe 0.1035 m ² /m	m ²	22.4885				
3*		zaprawa klejąca do płytek 0.52 kg/m	kg	112.9856				
4*		zaprawa spoinująca 0.12 kg/m	kg	26.0736				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m- g	0.7605				
7*		0.0035 m-g/m środek transportowy	m- g	0.4346				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

POSADZKI Z PŁYTEK

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		DRZWI WEWNĘTRZNE + KABINY WC						
95 d.13	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych przedmiar = $0.90 \times 2.00 \times 20 = 36.000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 1.75 r-g/ m^2	r-g	63.0000				
2*		-- M -- Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.035 dm^3/m^2	dm^3	1.2600				
3*		kołki rozporowe 6 szt./ m^2	szt.	216.0000				
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3)	%	15.0000				
5*		ościeżnice drewniane zwykłe 1 m^2/m^2	m^2	36.0000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/ m^2	m-g	0.3600				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
96 d.13	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych przedmiar = $0.90 \times 2.00 \times 20 = 36.000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/ m^2	r-g	18.3600				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m^2/m^2	m^2	36.0000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04 m-g/ m^2	m-g	1.4400				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
97 d.13	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami przedmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/szt.	r-g	8.8000				
2*		-- M -- klamki z szyldami 1 szt./szt.	szt.	20.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98 d.13	KALK.IND.	montaż scianek WC systemowych przedmiar = $2.00 \times (1.56 + 2.00 + 1.20 \times 2) = 11.920 \text{ m}^2$	m^2					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

DRZWI WEWNĘTRZNE + KABINY WC					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		ELEWACJA						
99 d.14	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropiano- wymi - przy użyciu gotowych zapraw kleją- cych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej su- chej mieszanki przedmiar = 3.79*(39.10+9.82)*2 370.814 minus drzwi -(1.40*2.20+1.10*2.30+1.20*2.20+0.90*2.00) minus okna -10.050 -poz.67 -51.330 RAZEM 309.434 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1624 r-g/m ²	r-g	978.5541				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	61.8868				
3*		płyty styropianowe typu FASADA 0.05275/5*15=0.15825 m ³ /m ²	m ³	48.9679				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 10.03 kg/m ²	kg	3 103.6230				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	1 287.2454				
6*		Siatka podtynkowa z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	351.2076				
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m ²	kg	92.8302				
8*		akrylowy tynk dekoracyjny 3 kg/m ²	kg	928.3020				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0298 m-g/m ²	m- g	9.2211				
11*		środek transportowy 0.0276 m-g/m ²	m- g	8.5404				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100 d.14	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi - przyklejenie warstwy siatki na oście- żach przedmiar = 0.15*((1.18+2*1.45)*30+(1.40+ 2*2.20)+(1.20+2*2.20)+(0.90+2*2.20)+(1.10+ 2*2.30)) = 21.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m ²	r-g	30.0170				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 4 kg/m ²	kg	86.8800				
3*		Siatka podtynkowa z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	35.6860				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.007 m-g/m ²	m- g	0.1520				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m- g	0.1129				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101 d.14	KNR 0-23 0933-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. przedmiar = poz.100 = 21.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105*1.2=0.126 r-g/m ²	r-g	2.7367				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m ²	kg	6.5160				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0087				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102 d.14	KNR 0-23 0933-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm Tynki na pow.do 5 m2. przedmiar = poz.100 = 21.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1766*1.2=2.61192 r-g/m ²	r-g	56.7309				
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3.3 kg/m ²	kg	71.6760				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0064 m-g/m ²	m-g	0.1390				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	0.1955				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
103 d.14	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = (1.18+2*1.45)*30+(1.40+2*2.20)+(1.20+2*2.20)+(0.90+2*2.20)+(1.10+2*2.30) 144.800 3.80*6 22.800 RAZEM 167.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	36.8720				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0.9 kg/m	kg	150.8400				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	197.0976				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m- g	0.1173				
6*		0.0007 m-g/m środek transportowy 0.0005 m-g/m	m- g	0.0838				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104 d.14	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej przedmiar = $(39.10+9.82)*2-(1.4+1.2+0.9+1.1) = 93.240$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237 r-g/m	r-g	22.0979				
2*		-- M -- kołki rozporowe 2.58 szt./m	szt.	240.5592				
3*		listwa cokołowa 1.05 m/m	m	97.9020				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m- g	0.0186				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105 d.14	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - mon- taż rusztu na konstrukcji drewnianej - strop przedmiar = $0.80*(40.70+11.42)*2 = 83.392$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8643 r-g/m ²	r-g	72.0757				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II 0.0062 m ³ /m ²	m ³	0.5170				
3*		wkręty do drewna 6x80 mm 4.186 szt./m ²	szt.	349.0789				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m- g	0.2669				
6*		0.0032 m-g/m ² środek transportowy 0.0023 m-g/m ²	m- g	0.1918				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
106 d.14	KNR 0-18 2614-01	Układanie poziomych desek elewacyjnych na gotowym ruszcie - podsufitka przedmiar = poz.105 = 83.392 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.416 r-g/m ²	r-g	34.6911				
2*		-- M -- okap - podsufitka prefabrykowana 1.05 m ² /m ²	m ²	87.5616				
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0142 kg/m ²	kg	1.1842				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0.5 t 0.0042 m-g/m ²	m- g	0.3502				
6*		środek transportowy 0.0031 m-g/m ²	m- g	0.2585				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107 d.14	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powleka- nej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 0.20*1.30*30 = 7.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m ²	r-g	16.7700				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	9.5940				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5 szt./m ²	szt.	214.5000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m- g	0.0624				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
108 d.14	KNNR 7 0506-01	Daszki nad drzwiami - szkalne na wieszakach przedmiar = 1.20*2.50*2 = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.49 r-g/m ²	r-g	20.9400				
2*		-- M -- silikon 0.06 kg/m ²	kg	0.3600				
3*		kołki rozporowe plastikowe 7 szt./m ²	szt.	42.0000				
4*		daszek nad drzwiami szklany na wieszakach 1 m ² /m ²	m ²	6.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.05 m-g/m ²	m- g	0.3000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		ELEWACJA		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH						
109 d.15	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przedmiar = $0.5 \times 0.5 \times (39.10 + 9.82) \times 2 = 24.460 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.74 r-g/m ³	r-g	67.0204				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
110 d.15	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = $0.5 \times (39.10 + 9.82) \times 2 = 48.920 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	13.3062				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.15	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS lambda 0,040 pionowe na lepiku bez siatki metalowej. Płyty grubości 10 cm przedmiar = poz.110 = 48.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2956 r-g/m ²	r-g	14.4608				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35 kg/m ²	kg	17.1220				
3*		płyty XPS lambda 0,040 0.1025 m ³ /m ²	m ³	5.0143				
4*		klej bitumiczny do styropianu 1.30 kg/m ²	kg	63.5960				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0075 m-g/m ²	m-g	0.3669				
7*		środek transportowy 0.0122 m-g/m ²	m-g	0.5968				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
112 d.15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = poz.110 = 48.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	29.8999				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	195.6800				
3*		Siatka podtynkowa z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	55.5242				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m- g	0.3424				
6*		0.007 m-g/m ² środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m- g	0.2544				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113 d.15	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pier- wsza warstwa przedmiar = poz.110 = 48.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1278 r-g/m ²	r-g	6.2520				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeci- wilgociowej 1.4 kg/m ²	kg	68.4880				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m- g	0.0978				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
114 d.15	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni przedmiar = poz.110 = 48.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/m ²	r-g	3.2776				
2*		-- M -- folia kubelkowa 1.1 m ² /m ²	m ²	53.8120				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115 d.15	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z prze- rzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II przedmiar = poz.109 = 24.460 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.04 r-g/m ³	r-g	25.4384				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16		CHODNIKI						
116 d.16	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głąbo- kości 20 cm przedmiar = $2.20 \cdot (5.00 + 39.10 + 12.00 \cdot 2) +$ $1.00 \cdot 39.10 + 4.50 \cdot 5.00 = 211.420 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.263 r-g/m ²	r-g	55.6035				
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0094 m-g/m ²	m- g	1.9873				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
117 d.16	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II przedmiar = poz.116 = 211.420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1315 r-g/m ²	r-g	27.8017				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
118 d.16	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = poz.116 = 211.420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079 r-g/m ²	r-g	22.8122				
2*		-- M -- piasek 0.123 m ³ /m ²	m ³	26.0047				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
119 d.16	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 186 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9077 r-g/m ²	r-g	168.8322				
2*		-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 1.025 m ² /m ²	m ²	190.6500				
3*		piasek 0.0744 m ³ /m ²	m ³	13.8384				
4*		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0163 t/m ²	t	3.0318				
5*		woda 0.0075 m ³ /m ²	m ³	1.3950				
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053 m-g/m ²	m- g	9.8580				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		piła do cicia płytek 0.03 m-g/m ²	m- g	5.5800				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
120 d.16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = $0.20 \cdot 0.35 \cdot (2 \cdot (5.00 + 39.10 + 12.00 \cdot 2) + 39.10 + 4.50 + 5.00) = 12.936 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.02 r-g/m ³	r-g	116.6827				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.04 m ³ /m ³	m ³	0.5174				
3*		piasek 0.27 m ³ /m ³	m ³	3.4927				
4*		woda 0.47 m ³ /m ³	m ³	6.0799				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*		Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.04 m ³ /m ³	m ³	13.4534				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
121 d.16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową przedmiar = $2 \cdot (5.00 + 39.10 + 12.00 \cdot 2) + 39.10 + 4.50 + 5.00 = 184.800 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2771 r-g/m	r-g	51.2081				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	188.4960				
3*		piasek 0.0055 m ³ /m	m ³	1.0164				
4*		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0016 t/m	t	0.2957				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	CHODNIKI			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE				
1 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 18 szt.	szt.	18.000		
2 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 przedmiar = $1.15 \times 2.00 = 2.300 \text{ m}^2$	m ²	2.300		
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 20 szt.	szt.	20.000		
4 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $3.20 \times (1.60 \times 4 + 4.27 \times 5 + 2.90 \times 7 + 2.91 + 1.65 + 2.25 + 1.92 + 5.96 + 1.59 + 1.07 + 0.15 \times 7) = 212.640 \text{ m}^2$	m ²	212.640		
5 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących przedmiar = 1.20*2.50*3.30 9.900 1.50*1.50*5.30 11.925 1.05*1.05*5.00 5.513 RAZEM 27.338 m ³	m ³	27.338		
6 d.1	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania przedmiar = $2.0 \times 2 = 4.000 \text{ m}$	m	4.000		
7 d.1	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m przedmiar = 1 kol.	kol.	1.000		
8 d.1	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania przedmiar = poz.6 = 4.000 m	m	4.000		
9 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = $3.00 \times (38.02 + 8.74 + 30.20 + 8.74) \times 2$ 514.200 $3.20 \times (2.58 \times 7 + 1.60 + 1.60 + 1.56 + 4.21 \times 3) \times 2$ 226.880 RAZEM 741.080 m ²	m ²	741.080		
10 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek przedmiar = $255.0 - 42.39 - 6.37 - 3.69 = 202.550 \text{ m}^2$	m ²	202.550		
11 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = $1.00 \times 2.20 \times 2 = 4.400 \text{ m}^2$	m ²	4.400		
12 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = $0.25 \times 1.00 \times 2.20 \times 4$ 2.200 $0.38 \times (1.40 \times 2.40 + 1.18 \times 0.65 \times 2 + 1.00 \times 2.20 + 1.20 \times 1.65 + 1.20 \times 0.50 + 1.20 \times 1.65 \times 4 + 1.20 \times 2.40)$ 7.780 RAZEM 9.980 m ³	m ³	9.980		
13 d.1	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania przedmiar = $1.50 \times 4 \times 2 + 1.50 \times 6 = 21.000 \text{ m}$	m	21.000		
14 d.1	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania przedmiar = poz.13 = 21.000 m	m	21.000		
15 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = $3.79 \times (39.10 + 9.82) \times 2 = 370.814 \text{ m}^2$	m ²	370.814		
16 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km przedmiar = poz.5*0.15+poz.5+poz.9*0.02+poz.10*0.02+poz.11*0.15+poz.12+poz.15*0.02 = 68.368 m ³	m ³	68.368		
17 d.1		Koszt utylizacji gruzu przedmiar = poz.16 = 68.368 m ³	m ³	68.368		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY MUROWE				
18 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 0.38*(0.90*2.00+1.20*0.80*2+1.18*1.45+0.97*2.00+0.85*1.07*5) 4.529 0.24*(0.90*2.00*4) 1.728 RAZEM 6.257 m ³	m ³	6.257		
19 d.2	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 3.00*(1.50+0.18+2.59)-1.00*2.20 = 10.610 m ²	m ²	10.610		
20 d.2	NNRNKB 202 0188-06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 3.00*2.46 = 7.380 m ²	m ²	7.380		
21 d.2	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem przedmiar = 3.00*(1.83+3.13+1.49+1.61+2.58+1.55+1.35+2.20+1.00+1.60+8.40+2.70+2.82+1.56+4.51*2) 128.520 -(1.0*2.20*8+1.50*2.40) -21.200 RAZEM 107.320 m ²	m ²	107.320		
22 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 2*(1.50*5+1.20)+3*(1.80+1.50*9)+1*(1.50*11+1.80) = 81.600 m	m	81.600		
23 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 10 szt	szt	10.000		
24 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa - pod nowymi ścianami przedmiar = 0.50*(1.50+0.18+2.59) 2.135 0.50*2.46 1.230 0.50*(1.83+3.13+1.49+1.61+2.58+1.55+1.35+2.20+1.00+1.60+8.40+2.70+2.82+1.56+4.51*2) 21.420 RAZEM 24.785 m ²	m ²	24.785		
25 d.2	KNR AT-45 0102-03	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym podwójnym - 6 m wysokości komina przedmiar = 1 szt.	szt.	1.000		
26 d.2	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x16 cm - 4 m wysokości komina; wymiar 36x24x24 przedmiar = 4 szt.	szt.	4.000		
27 d.2	NNRNKB 202 0190-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem przedmiar = 3.50*((0.60+0.48)*2*4+(0.86+0.60)*2*1) = 40.460 m ²	m ²	40.460		
28 d.2	KNR 2-02 0921-06 z.sz. 5.6. 9911	Licowanie cegłami klinkierowymi 25x6 cm słupów Licowanie powierzchni do 1 m ² . Tutaj obkładanie kominów cegłą klinkierowa pełną przedmiar = 0.60*((0.60+0.48)*2*4+(0.86+0.60)*2*1) = 6.936 m ²	m ²	6.936		
29 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w kominach przedmiar = 5*2 = 10.000 szt.	szt.	10.000		
Razem dział: ROBOTY MUROWE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		DACH KONSTRUKCJA				
30 d.3	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2 przedmiar = $1.00 \cdot (35.32 + 2.70 + 8.74) \cdot 2 = 93.520 \text{ m}^2$	m ²	93.520		
31 d.3	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 przedmiar = poz.30 = 93.520 m ²	m ²	93.520		
32 d.3	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwu- stronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m przedmiar = $0.24 \cdot 0.24 \cdot (35.32 + 2.70 + 8.74) \cdot 2$ 5.387 $0.24 \cdot 0.24 \cdot (35.32 + 2.70 + 8.74 \cdot 2)$ 3.197 RAZEM 8.584 m ³	m ³	8.584		
33 d.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane przedmiar = $0.24 \cdot 0.24 \cdot 0.33 \cdot 16 = 0.304 \text{ m}^3$	m ³	0.304		
34 d.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm przedmiar = poz.32/($0.24 \cdot 0.24$) $\cdot 4 \cdot 0.888 \cdot 1.02$ 539.934 $0.70 \cdot 4 \cdot 16 \cdot 0.888$ 39.782 RAZEM 579.716 kg	kg	579.716		
35 d.3	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona przedmiar = poz.32/($0.24 \cdot 0.24$)/ $0.30 \cdot 1.05 \cdot 0.222 \cdot 1.02$ 118.110 $3 \cdot 1.05 \cdot 16 \cdot 0.222 \cdot 1.05$ 11.748 RAZEM 129.858 kg	kg	129.858		
36 d.3	NNRNKB 202 0188b-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokon- dygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport mate- riałów żurawiem przedmiar = $0.33 \cdot (35.32 + 2.70 + 8.74 \cdot 2 - 16 \cdot 0.24) =$ 17.048 m ²	m ²	17.048		
37 d.3	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = $0.14 \cdot 0.14 \cdot (29.52 + 2.80) \cdot 2 = 1.267 \text{ m}^3$ drew.	m ³ drew.	1.267		
38 d.3	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 1.868 m ³ drew.	m ³ drew.	1.868		
39 d.3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 1.027 m ³ drew.	m ³ drew.	1.027		
40 d.3	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój po- przeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = $0.115 + 0.053 = 0.168 \text{ m}^3$ drew.	m ³ drew.	0.168		
41 d.3	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczo- nej przedmiar = 1.157 m ³ drew.	m ³ drew.	1.157		
42 d.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 6.678 m ³	m ³	6.678		
43 d.3	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszone, przekrój poprzeczny drew- na do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 0.808 m ³	m ³	0.808		
44 d.3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 0.442 m ³	m ³	0.442		
45 d.3	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 0.829 m ³	m ³	0.829		
Razem dział: DACH KONSTRUKCJA						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		DACH POKRYCIE				
46	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m	104.240		
d.4	0102-04	przedmiar = 104.24 m				
47	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m ²	522.020		
d.4	0103-01	przedmiar = 522.02 m ²				
48	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²	522.020		
d.4	0104-06	przedmiar = poz.47 = 522.020 m ²				
49	NNRNKB 202	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²	522.020		
d.4	0421-01	przedmiar = poz.47 = 522.020 m ²				
50	KNR 0-15	Pokrycie dachów blachodachówką	m ²	522.020		
d.4	0519-07	przedmiar = 522.02 m ²				
51	KNR 0-15	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych	m	73.700		
d.4	0521-05	przedmiar = 73.7 m				
52	NNRNKB 202	Montaż denek gąsiorów	szt.	13.000		
d.4	0548-05	przedmiar = 13 szt.				
53	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	26.060		
d.4	0541-01	przedmiar = 0.25*104.24 = 26.060 m ²				
	nadrynnowa					
54	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	49.130		
d.4	0541-02	przedmiar =				
	podrynnowa	0.40*104.24 41.696				
	kosze	0.70*10.62 7.434				
		RAZEM 49.130 m ²				
55	KNR-W 2-02	Montaż kominków wentylacyjnych	szt.	10.000		
d.4	0514-06	przedmiar = 10 szt.				
56	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż rynien	m	104.240		
d.4	0548-01	przedmiar = 104.24 m				
57	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych	szt.	10.000		
d.4	0548-02	przedmiar = 10 szt.				
58	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż narożników	szt.	8.000		
d.4	0548-04	przedmiar = 8 szt.				
59	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu	m	40.000		
d.4	0550-04	przedmiar = 40.0 m				
60	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka	szt.	30.000		
d.4	0550-08	przedmiar = 30 szt.				
61	KNR K-05	Obróbka kominów	m	11.560		
d.4	0402-03	przedmiar = (0.60+0.48)*2*4+(0.86+0.60)*2 = 11.560 m				
Razem dział: DACH POKRYCIE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5		OCIEPLENIE STROPU+WYLEWKA				
62 d.5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = $36.10 \times 9.52 + 2.70 \times 5.05 = 357.307 \text{ m}^2$	m ²	357.307		
63 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = poz.62 = 357.307 m ²	m ²	357.307		
64 d.5	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa przedmiar = poz.62 = 357.307 m ²	m ²	357.307		
65 d.5	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = poz.62 = 357.307 m ²	m ²	357.307		
66 d.5	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - dla rur spiro łączących kominki wentylacyjne z anemostatami przedmiar = $25.0 \times 10 = 250.000 \text{ cm}$	cm	250.000		
Razem dział: OCIEPLENIE STROPU+WYLEWKA						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6		OKNA I DRZWI ZEWN., PARAPETY WEWN.				
67 d.6	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = $1.18 \times 1.45 \times 30 = 51.330 \text{ m}^2$	m ²	51.330		
68 d.6	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych przedmiar = $1.30 \times 30 = 39.000 \text{ m}$	m	39.000		
69 d.6	KNNR 7 0503-08	Drzwi zewnętrzne przedmiar = $1.40 \times 2.20 \times 2 + 1.10 \times 2.30 + 1.20 \times 2.20 + 0.90 \times 2.00 = 13.130 \text{ m}^2$	m ²	13.130		
70 d.6	KNR AL-01 0304-06	Montaż elementów blokujących - samozamykacz do drzwi przedmiar = 4 szt	szt	4.000		
Razem dział: OKNA I DRZWI ZEWN., PARAPETY WEWN.						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
7		TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN				
71 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = $2.70 \cdot (1.83 + 1.60 + 1.60 + 1.56 + 2.58 \cdot 4 + 3.13 + 1.49 + 1.61 + 2.70 \cdot 3 + 1.55 + 3.21 + 2.20 \cdot 2 + 8.40 + 2.62 + 2.70 \cdot 2 + 29.35 + 1.60) \cdot 2$ 473.958 $3.00 \cdot (4.85 + 8.74 + 2.46 + 2.59 + 2.46 + 1.50) \cdot 2$ 135.600 $3.00 \cdot (3.44 \cdot 2 + 6.47 + 1.70 + 3.05 + 8.16 + 3.25 + 4.21 \cdot 6) \cdot 2$ 328.620 RAZEM 938.178 m ²	m ²	938.178		
72 d.7	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach przedmiar = poz. 71 = 938.178 m ²	m ²	938.178		
Razem dział: TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
8		GLAZURA				
73 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = $2.00 \cdot (1.56 + 2.58 + 3.13 + 2.58 + 1.49 + 2.58 + 1.61 + 2.58 + 1.55 + 2.20 + 2.82 + 2.70 + 3.05 + 4.21) \cdot 2 = 138.560 \text{ m}^2$	m ²	138.560		
74 d.8	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną przedmiar = poz.73 = 138.560 m ²	m ²	138.560		
Razem dział: GLAZURA						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
9		SUFIT PODWIESZANY				
75 d.9	KNR 0-14 2012-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedmiar = $4.72+4.07*2+3.85+4.02+4.35+3.41+3.69$ = 32.180 m ²	m ²	32.180		
76 d.9	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD przedmiar = 255.53-poz.75 = 223.350 m ²	m ²	223.350		
77 d.9	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm przedmiar = 10 szt.	szt.	10.000		
78 d.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 10 szt.	szt.	10.000		
Razem dział: SUFIT PODWIESZANY						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
10		POSADZKA - IZOLACJA+SZLICHTA				
79 d.10	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie przedmiar = $0.30 \cdot (42.39 + 6.37 + 3.69) = 15.735 \text{ m}^3$	m ³	15.735		
80 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = $0.10 \cdot (42.39 + 6.37 + 3.69) = 5.245 \text{ m}^3$	m ³	5.245		
81 d.10	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa Krotność = 2 przedmiar = 255.53 m^2	m ²	255.530		
82 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = poz.81 = 255.530 m^2	m ²	255.530		
83 d.10	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa przedmiar = $42.39 + 6.37 + 3.69 = 52.450 \text{ m}^2$	m ²	52.450		
84 d.10	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = 255.53 m^2	m ²	255.530		
85 d.10	NNRNKB 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 przedmiar = $4.72 + 4.07 \cdot 2 + 3.85 + 4.02 + 4.35 + 3.41 + 5.2 + 7.6 + 3.69 + 6.37 = 51.350 \text{ m}^2$	m ²	51.350		
86 d.10	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 przedmiar = poz.81-poz.85 = 204.180 m^2	m ²	204.180		
Razem dział: POSADZKA - IZOLACJA+SZLICHTA						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
11		MALOWANIE				
87 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.71-poz.73 = 799.618 m ²	m ²	799.618		
88 d.11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = poz.87 = 799.618 m ²	m ²	799.618		
89 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.87 = 799.618 m ²	m ²	799.618		
90 d.11	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem przedmiar = poz.75+poz.76 = 255.530 m ²	m ²	255.530		
Razem dział: MALOWANIE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
12		POSADZKI Z PŁYTEK				
91 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.81 = 255.530 m ²	m ²	255.530		
92 d.12	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10, 0 m ² . przedmiar = 4.72+4.07*2+3.85+4.02+4.35+3.41+5.2+7.6+3.69+6.37+8.45 = 59.800 m ²	m ²	59.800		
93 d.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną przedmiar = poz.81-poz.92 = 195.730 m ²	m ²	195.730		
94 d.12	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną przedmiar = (1.83+1.60+1.60+2.58*3+3.21+2.20+8.40+2.70+29.35+1.60)*2 120.460 (4.85+8.74+2.46+2.59+2.46+1.50)*2 45.200 (3.44*2+6.47+1.70+8.16+3.25+4.21*5)*2 95.020 (-0.90*20*2+1.40*2+1.40+1.20+0.90+1.10) -43.400 RAZEM 217.280 m	m	217.280		
Razem dział: POSADZKI Z PŁYTEK						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
13		DRZWI WEWNĘTRZNE + KABINY WC				
95 d.13	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych przedmiar = $0.90 \times 2.00 \times 20 = 36.000 \text{ m}^2$	m ²	36.000		
96 d.13	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych przedmiar = $0.90 \times 2.00 \times 20 = 36.000 \text{ m}^2$	m ²	36.000		
97 d.13	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami przedmiar = 20 szt.	szt.	20.000		
98 d.13	KALK.IND.	montaż scianek WC systemowych przedmiar = $2.00 \times (1.56 + 2.00 + 1.20 \times 2) = 11.920 \text{ m}^2$	m ²	11.920		
Razem dział: DRZWI WEWNĘTRZNE + KABINY WC						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
14		ELEWACJA				
99 d.14	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki przedmiar = $3.79 \cdot (39.10 + 9.82) \cdot 2 = 370.814$ minus drzwi $-(1.40 \cdot 2.20 + 1.10 \cdot 2.30 + 1.20 \cdot 2.20 + 0.90 \cdot 2.00) = 10.050$ minus okna $- \text{poz.67} = -51.330$ RAZEM 309.434 m ²	m ²	309.434		
100 d.14	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przedmiar = $0.15 \cdot ((1.18 + 2 \cdot 1.45) \cdot 30 + (1.40 + 2 \cdot 2.20) + (1.20 + 2 \cdot 2.20) + (0.90 + 2 \cdot 2.20) + (1.10 + 2 \cdot 2.30)) = 21.720 \text{ m}^2$	m ²	21.720		
101 d.14	KNR 0-23 0933-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. przedmiar = poz.100 = 21.720 m ²	m ²	21.720		
102 d.14	KNR 0-23 0933-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm Tynki na pow.do 5 m2. przedmiar = poz.100 = 21.720 m ²	m ²	21.720		
103 d.14	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = $(1.18 + 2 \cdot 1.45) \cdot 30 + (1.40 + 2 \cdot 2.20) + (1.20 + 2 \cdot 2.20) + (0.90 + 2 \cdot 2.20) + (1.10 + 2 \cdot 2.30) = 144.800$ $3.80 \cdot 6 = 22.800$ RAZEM 167.600 m	m	167.600		
104 d.14	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej przedmiar = $(39.10 + 9.82) \cdot 2 - (1.4 + 1.2 + 0.9 + 1.1) = 93.240 \text{ m}$	m	93.240		
105 d.14	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - strop przedmiar = $0.80 \cdot (40.70 + 11.42) \cdot 2 = 83.392 \text{ m}^2$	m ²	83.392		
106 d.14	KNR 0-18 2614-01	Układanie poziomych desek elewacyjnych na gotowym ruszcie - podsufitka przedmiar = poz.105 = 83.392 m ²	m ²	83.392		
107 d.14	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = $0.20 \cdot 1.30 \cdot 30 = 7.800 \text{ m}^2$	m ²	7.800		
108 d.14	KNNR 7 0506- 01	Daszki nad drzwiami - szkalne na wieszakach przedmiar = $1.20 \cdot 2.50 \cdot 2 = 6.000 \text{ m}^2$	m ²	6.000		
Razem dział: ELEWACJA						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
15		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				
109 d.15	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przedmiar = $0.5 \cdot 0.5 \cdot (39.10 + 9.82) \cdot 2 = 24.460 \text{ m}^3$	m ³	24.460		
110 d.15	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = $0.5 \cdot (39.10 + 9.82) \cdot 2 = 48.920 \text{ m}^2$	m ²	48.920		
111 d.15	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS lambda 0,040 pionowe na lepiku bez siatki metalowej. Płyty grubości 10 cm przedmiar = poz.110 = 48.920 m ²	m ²	48.920		
112 d.15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = poz.110 = 48.920 m ²	m ²	48.920		
113 d.15	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa przedmiar = poz.110 = 48.920 m ²	m ²	48.920		
114 d.15	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni przedmiar = poz.110 = 48.920 m ²	m ²	48.920		
115 d.15	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II przedmiar = poz.109 = 24.460 m ³	m ³	24.460		
Razem dział: IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
16		CHODNIKI				
116 d.16	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm przedmiar = $2.20 \cdot (5.00 + 39.10 + 12.00 \cdot 2) + 1.00 \cdot 39.10 + 4.50 \cdot 5.00 = 211.420 \text{ m}^2$	m ²	211.420		
117 d.16	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II przedmiar = poz. 116 = 211.420 m ²	m ²	211.420		
118 d.16	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = poz. 116 = 211.420 m ²	m ²	211.420		
119 d.16	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 186 m ²	m ²	186.000		
120 d.16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = $0.20 \cdot 0.35 \cdot (2 \cdot (5.00 + 39.10 + 12.00 \cdot 2) + 39.10 + 4.50 + 5.00) = 12.936 \text{ m}^3$	m ³	12.936		
121 d.16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = $2 \cdot (5.00 + 39.10 + 12.00 \cdot 2) + 39.10 + 4.50 + 5.00 = 184.800 \text{ m}$	m	184.800		
Razem dział: CHODNIKI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

201905_Klub dziecięcy

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	999.9780		999.9780		
2.	anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.	10.0000		10.0000		
3.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m³	9.0658		9.0658		
4.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m³	18.8558		18.8558		
5.	blacha powlekana płaska	m²	102.0777		102.0777		
6.	blachodachówka	m²	548.1210		548.1210		
7.	blachowkręty	szt.	4 727.3050		4 727.3050		
8.	Błoczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt.	385.7939		385.7939		
9.	błoczki z betonu komórkowego 59x18x24 cm	szt.	52.9884		52.9884		
10.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.45	szt.	366.9144		366.9144		
11.	cegła budowlana pełna	szt.	20.0000		20.0000		
12.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	14.9265		14.9265		
13.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	1.0828		1.0828		
14.	daszek nad drzwiami szklany na wieszakach	m²	6.0000		6.0000		
15.	denka gąsiorów blaszanych	szt.	13.0000		13.0000		
16.	deski iglaste obrzynane kl.II	m³	0.3147		0.3147		
17.	deski iglaste obrzynane kl.III	m³	0.7728		0.7728		
18.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m³	0.2000		0.2000		
19.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	37.3280		37.3280		
20.	drzwi w wiatrołapie 140x220	szt.	1.0000		1.0000		
21.	drzwi zewn. boczne 120x220	szt.	1.0000		1.0000		
22.	drzwi zewn. do kotłowni 90x200	szt.	1.0000		1.0000		
23.	drzwi zewn. do świetlicy 110x230	szt.	1.0000		1.0000		
24.	drzwi zewnętrzne główne 140x220	szt.	1.0000		1.0000		
25.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1 287.2454		1 287.2454		
26.	emulsja gruntująca	kg	61.8868		61.8868		
27.	farba emulsyjna na sufity	dm³	66.1823		66.1823		
28.	farba emulsyjna na ściany	dm³	220.6946		220.6946		
29.	folia dachowa wysokoparoprzepuszczalna	m²	574.2220		574.2220		
30.	folia kubelkowa	m²	53.8120		53.8120		
31.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m²	941.7363		941.7363		
32.	Folia poliet. paroizolacyjna	m²	425.1953		425.1953		
33.	gąsior z blach tłoczonych powlekanych	m	75.1740		75.1740		
34.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2 075.7040		2 075.7040		
35.	gips budowlany zwykły	kg	1 199.4270		1 199.4270		
36.	gotowa zaprawa tynkarska	kg	28 145.340 0		28 145.340 0		
37.	gwoździe budowlane gołe	kg	77.7020		77.7020		
38.	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	1.1842		1.1842		
39.	haki do muru	kg	0.6400		0.6400		
40.	kątownik aluminiowy ochronny	m	323.3694		323.3694		
41.	kłamki z szylkami	szt.	20.0000		20.0000		
42.	klej bitumiczny do styropianu	kg	63.5960		63.5960		
43.	klej kostny	kg	1.2777		1.2777		
44.	kolanka rury spustowej okrągłe	szt.	30.0000		30.0000		
45.	kołki rozporowe	szt.	1 006.8472		1 006.8472		
46.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	42.0000		42.0000		
47.	komin systemowy wys. 6 m z dwoma kanałami wentylacyjnymi; 52x36 cm	kpl.	1.0000		1.0000		
48.	komplet uszczelniający przejście przez dach	szt.	10.0000		10.0000		
49.	kontrłaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 25x50 mm	m³	0.8352		0.8352		
50.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m²	190.6500		190.6500		
51.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	20.0000		20.0000		
52.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m³	15.0030		15.0030		
53.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	485.5070		485.5070		
54.	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	m	102.2120		102.2120		
55.	leje spustowe	szt.	10.0000		10.0000		
56.	listwa cokołowa	m	97.9020		97.9020		
57.	listwa do taśmy Wakaflex	m	13.8720		13.8720		
58.	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m³	4.6932		4.6932		
59.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt.	97.1014		97.1014		
60.	masa uszczelniająca	dm³	1.1560		1.1560		
61.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	18.5502		18.5502		
62.	nadproża prefabrykowane	m	83.2320		83.2320		
63.	narożniki ochronne alu	szt.	34.3836		34.3836		
64.	narożniki rynien	szt.	8.0000		8.0000		
65.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	188.4960		188.4960		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

201905_Klub dziecięcy

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
66.	okap - podsufitka prefabrykowana	m ²	87.5616		87.5616		
67.	okna z PCW	m ²	51.3300		51.3300		
68.	ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	36.0000		36.0000		
69.	pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 4 m 2x12x16 cm	kpl.	4.0000		4.0000		
70.	Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm I/33	m ²	41.5590		41.5590		
71.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	68.4880		68.4880		
72.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	13.6268		13.6268		
73.	piasek	m ³	44.3522		44.3522		
74.	piasek do zapraw	m ³	50.2587		50.2587		
75.	plytki ceramiczne ściennie	m ²	141.3312		141.3312		
76.	plytki podłogowe	m ²	283.1291		283.1291		
77.	plytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	1 061.0604		1 061.0604		
78.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	268.3065		268.3065		
79.	plyty pomostowe długie	m ²	0.1400		0.1400		
80.	plyty pomostowe krótkie	m ²	0.0500		0.0500		
81.	plyty styropianowe typu FASADA	m ³	48.9679		48.9679		
82.	plyty styropianowe typu PODŁOGA gr 10 cm	m ²	805.4172		805.4172		
83.	plyty styropianowe typu PODŁOGA gr 5 cm	m ²	268.3065		268.3065		
84.	plyty XPS lambda 0,040	m ³	5.0143		5.0143		
85.	podkładowa masa tynkarska	kg	99.3462		99.3462		
86.	podokienniki prefabrykowane	m	39.0000		39.0000		
87.	prefabrykowany kominiek wentylacyjny	kpl.	10.0000		10.0000		
88.	preparat gruntujący	dm ³	466.4596		466.4596		
89.	pręt mocujący	szt.	388.4056		388.4056		
90.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	130.1177		130.1177		
91.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm	kg	591.3103		591.3103		
92.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	17.1220		17.1220		
93.	rury spustowe okrągłe z PVC	m	40.4000		40.4000		
94.	rynny dachowe z PVC	m	106.3248		106.3248		
95.	samoamykacze do drzwi	szt	4.0000		4.0000		
96.	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	442.4178		442.4178		
97.	silikon	kg	0.3600		0.3600		
98.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	36.0000		36.0000		
99.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	766.5900		766.5900		
100.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	114.5736		114.5736		
101.	taśma Wakaflex	m	16.7620		16.7620		
102.	taśma zbrojąca	m	255.5300		255.5300		
103.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	20.0000		20.0000		
104.	uchwyty rynnowe	kpl.	208.4800		208.4800		
105.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	3 537.0230		3 537.0230		
106.	uszczelka profilowana pod gąsior	m	74.4370		74.4370		
107.	waż giętki spiro - połączenie kominiek-anemostat	szt.	10.0000		10.0000		
108.	wiertło diamentowe	szt.	0.3125		0.3125		
109.	wieszak w 60/100	szt.	388.4056		388.4056		
110.	wkręty do drewna 6x80 mm	szt.	349.0789		349.0789		
111.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	4 699.2050		4 699.2050		
112.	woda	m ³	7.4749		7.4749		
113.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.3900		0.3900		
114.	zaprawa klejąca do płytek	kg	2 162.2536		2 162.2536		
115.	zaprawa klejowa do gazobetonu	kg	868.5259		868.5259		
116.	zaprawa spoinująca	kg	183.7096		183.7096		
117.	zaprawa z trassem do cegieł klinkierowych	kg	277.4400		277.4400		
118.	złączki rur spustowych	szt.	9.6000		9.6000		
119.	złączki rynnowe	szt.	26.0600		26.0600		
120.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7 930.2462		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	103.6780		
2.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	49.8173		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.8134		
4.	piła do cięcia płytek	m-g	5.5800		
5.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.7726		
6.	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 8-10 m	m-g	3.1300		
7.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	53.3270		
8.	środek transportowy	m-g	70.2624		
9.	środek transportowy	m-g	0.3000		
10.	ubijak spalinowy	m-g	9.8580		
11.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.9873		
12.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	7.5000		
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	129.7724		
				RAZEM	

Słownie: