
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KLONOWO WRAZ Z ZAKU-
PEM WYPOSAŻENIA ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZYŁĘGŁEGO
ADRES INWESTYCJI : KLONOWO, 87-645 ZBÓJNO, DZ. NR EWID. 101/1, OBRĘB 0004 KLONOWO, JEDN. ZBÓJ-
NO
INWESTOR : GMINA ZBÓJNO
ADRES INWESTORA : ZBÓJNO 35A, 87-645 ZBÓJNO
DATA OPRACOWANIA : 2019-04-28

Stawka roboczogodziny :

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
2019-04-28

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

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 - 14	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	15 - 21	WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW					
3	22 - 26	NOWE FUNDAMENTY					
4	27 - 28	NOWE ŚCIANY FUNDAMENTOWE					
5	29 - 34	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTO- WYCH					
6	35 - 47	ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE					
7	48 - 50	KONSTRUKCJA DACHU					
8	51 - 61	POKRYCIE DACHU					
9	62 - 63	CHUDZIAK POSADZKI PARTERU					
10	64 - 69	MONTAŻ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ					
11	70 - 73	ŚCIANKI DZIAŁOWE MUROWANE					
12	74 - 76	TYNKI WEWNĘTRZNE					
13	77 - 80	IZOLACJE I PODŁOŻA POD PO- SADZKI					
14	81 - 81	ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K					
15	82 - 84	SUFIT PODWIESZONY Z G-K Z TER- MOIZOLACJĄ					
16	85 - 88	OKŁADZINY ŚCIENNE, PARAPETY WEWN.					
17	89 - 92	PODŁOGA Z GRESU					
18	93 - 96	ROBOTY MALARSKIE					
19	97 - 100	MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ I ŚCIANEK WC					
20	101 - 115	ELEWACJA					
21	116 - 134	ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
22	135 - 136	OGRODZENIE					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

PRZEDMIAR

201904_Klonowo_Swietlica_2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	23.20*5.00*2	m ²	232.000	
				RAZEM	232.000
2	KNR 4-01	Rozebranie podsufitek	m ²		
d.1	0429-06	21.80*8.46	m ²	184.428	
				RAZEM	184.428
3	KNR 4-04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości	m ³		
d.1	0305-04	węższego boku do 20 cm	m ³	1.792	
		0.07*0.16*5.00*2*16	m ³	0.714	
		0.16*0.20*22.30			
				RAZEM	2.506
4	KNR 4-04	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm	m ³		
d.1	0304-01	0.20*0.24*3.80*2	m ³	0.365	
				RAZEM	0.365
5	KNR 4-04	Rozebranie murów z pustaków w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0104-05	0.24*((3.00+2.30)*0.5*3.52*2+2.30*9.21-2.45*2.20-1.45*1.42)	m ³	7.774	
	ściany garażu	0.24*(3.32*8.45-0.90*2.05*3)	m ³	5.405	
	ściany wewn.	0.36*(3.40*(17.78+4.48)-(2.20*2.40+0.90*2.05*2+1.46*1.42*3))	m ³	21.778	
	ściana frontowa				
				RAZEM	34.957
6	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	0.36*(1.00*2.20+0.46*0.75)	m ³	0.916	
				RAZEM	0.916
7	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	0.38*1.40*5.00	m ³	2.660	
				RAZEM	2.660
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-08	3.32*(3.78+4.16+4.10)-1.00*2.05*3	m ²	33.823	
		2.30*(2.55*2+1.68*3-0.80*2)	m ²	19.642	
				RAZEM	53.465
9	KNR 4-01	Wykucie z muru okien i drzwi	m ²		
d.1	0354-05	1.45*1.42*6+2.45*2.20*2+2.15*1.60	m ²	26.574	
				RAZEM	26.574
10	KNR 2-25	Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- tutaj rozebranie zewnętrznej warstwy ścian wykonanej z płyt żelbetowych wsuwanych między prefabrykowane słupy żelbetowe	m ²		
d.1	0308-02	3.35*(22.57+9.21)*2	m ²	212.926	
				RAZEM	212.926
11	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	50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów (pod rozebrana część garażu oraz pod rozebraną ścianą wewnętrzną z kominem)	m ³		
d.1	0101-02	0.30*1.00*(3.52*2+9.21+8.73)	m ³	7.494	
				RAZEM	7.494
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8*0.15+poz.10*0.05+poz.11*0.02+	m ³	68.564	
	0108-12	poz.12			
				RAZEM	68.564
14		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1		poz.13	m ³	68.564	
				RAZEM	68.564
2		WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW			
15	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0104-01	(0.86*1.00+0.70*0.30)*(22.19+8.84)*2	m ³	66.404	

PRZEDMIAR

201904_Klonowo_Swietlica_2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66.404
16	KNR 0-23 d.2 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - istniejąca sciana fundamentowa	m ²		
		0.86*(22.19+8.84)*2*2	m ²	106.743	
				RAZEM	106.743
17	KNPnRPDE d.2 57-121b	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	otw.		
		(22.19+8.84)*2/0.25*2	otw.	496.480	
				RAZEM	496.480
18	KNR-W 5- d.2 08 0801-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych w gotowych otworach w ścianie (tutaj pręty fi 12 policzone w pozycji niżej: "Przygotowanie zbrojenia")	szt.		
		(22.19+8.84)*2/0.25*2	szt.	496.480	
				RAZEM	496.480
19	KNR 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		(496/2*0.60+496/2*0.72)*0.888	kg	290.696	
		(22.19+8.84)*2*4*0.888*1.02	kg	224.846	
				RAZEM	515.542
20	KNR 4-01 d.2 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
		0.40*(22.19+8.84)*2*2	m ²	49.648	
				RAZEM	49.648
21	KNR 4-01 d.2 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		0.20*0.40*(22.19+8.84)*2*2	m ³	9.930	
				RAZEM	9.930
3		NOWE FUNDAMENTY			
22	KNR 2-01 d.3 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		0.86*(0.64+2*0.60)*(10.01+2.61*3+8.01+1.60)	m ³	43.437	
				RAZEM	43.437
23	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0.10*0.64*(10.01+2.61*3+8.01+1.60)	m ³	1.757	
				RAZEM	1.757
24	KNR 2-02 d.3 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.40*0.64*(10.01+2.61*3+8.01+1.60)	m ³	7.027	
				RAZEM	7.027
25	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		0.50*(10.01+2.61*3+8.01+1.60)	m ²	13.725	
				RAZEM	13.725
26	KNR-W 2- d.3 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.24*1.03*(10.01+2.61*3+8.01+1.60)	m ³	6.786	
				RAZEM	6.786
4		NOWE ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
27	NNRNKB d.4 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		0.50*(10.01+2.61*3+8.01+1.60)	m ²	13.725	
				RAZEM	13.725
28	KNR-W 2- d.4 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.24*0.65*(10.01+2.61*3+8.01+1.60)	m ³	4.282	
				RAZEM	4.282
5		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
29	KNR 2-02 d.5 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		0.65*(26.73+11.06+1.70)*2*2	m ²	102.674	
		0.65*(3.52+8.73+8.45)*2	m ²	26.910	
				RAZEM	129.584
30	KNR 2-02 d.5 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS lambda 0,040 pionowe na lepiku bez siatki metalowej. Płyty grubości 10 cm	m ²		
		0.65*(26.73+11.06+1.70)*2*2	m ²	102.674	
				RAZEM	102.674
31	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

PRZEDMIAR

201904_Klonowo_Swietlica_2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.30	m ²	102.674	
				RAZEM	102.674
32	KNR 2-02 d.5 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.30	m ²	102.674	
				RAZEM	102.674
33	KNNR-W 3 d.5 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		poz.30	m ²	102.674	
				RAZEM	102.674
34	KNR 4-01 d.5 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	m ³		
		(poz.15+poz.22)/(0.65*2/(0.65+0.50))-(poz.21+poz.28+poz.31*0.10)	m ³	72.688	
				RAZEM	72.688
6		ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE			
35	NNRNKB d.6 202 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	m ²		
		3.40*(10.59+3.83*2+8.71-1.88+1.88)-(1.10*2.30+1.30*2.30)	m ²	86.144	
	zamurowanie attyki	1.46*1.42*2	m ²	4.146	
		2.15*26.09+(2.15+0.64)*0.5*10.59*2	m ²	85.640	
				RAZEM	175.930
36	NNRNKB d.6 202 0188-09	(z.VIII) Ściany o grubości 36 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(3.40-0.60)*26.09-(1.30*1.45+1.20*2.35*8+1.55*1.45+1.40*2.05)	m ²	43.490	
	zamurowanie	1.00*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	45.540
37	KNR 2-02 d.6 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-02 d.6 0126-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-02 d.6 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*(1.20+0.90+0.90+1.50)	m	9.000	
		3*(0.90+1.20)	m	6.300	
				RAZEM	15.300
42	KNR 2-02 d.6 0210-01 B1	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.36*0.60*26.09	m ³	5.635	
				RAZEM	5.635
43	KNR 2-02 d.6 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
		0.24*0.24*(10.59*2+26.09+3.83+8.45-1.88)	m ³	3.322	
		0.24*0.24*(10.59*2+26.09)	m ³	2.723	
				RAZEM	6.045
44	KNR 2-02 d.6 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m	m ³		
		0.36*0.24*(8.71+26.09)	m ³	3.007	
				RAZEM	3.007
45	KNR 4-01 d.6 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
		26.09*6*0.888*1.10	kg	152.908	
		(10.59*2+26.09+3.83+8.45-1.88)*4*0.888*1.1	kg	225.328	
		(10.59*2+26.09)*4*0.888*1.1	kg	184.693	
		(8.71+26.09)*4*0.888*1.1	kg	135.971	
				RAZEM	698.900

PRZEDMIAR

201904_Klonowo_Swietlica_2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.6	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona 26.09/0.30*1.70*0.222*1.05 (10.59*2+26.09+3.83+8.45-1.88)/0.30*1.10*0.222*1.1 (10.59*2+26.09)/0.30*1.10*0.222*1.1 (8.71+26.09)/0.30*1.10*0.222*1.1	kg kg kg kg kg	 34.462 51.638 42.326 31.160	
				RAZEM	159.586
47 d.6	KNR AT-45 0102-03	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym - 6 m wysokości komin 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		KONSTRUKCJA DACHU			
48 d.7		Wykonanie, dostarczenie i montaż dźwigarów dachowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.7	KNR 2-02 2007-01 zamknięcie dachu od frontu	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach 0.80*26.09	m ² m ²	 20.872	
				RAZEM	20.872
50 d.7	KNR 0-21 4004-06	Poszycie z płyt wiórowych poz.49	m ² m ²	 20.872	
				RAZEM	20.872
8		POKRYCIE DACHU			
51 d.8	KNR 0-21 4004-06	Poszycie z płyt wiórowych 25.65*(10.37+0.55+1.70)	m ² m ²	 323.703	
				RAZEM	323.703
52 d.8	KNR AT-09 0102-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m 25.65*(10.37+0.55)	m ² m ²	 280.098	
				RAZEM	280.098
53 d.8	KNR AT-09 0101-03	Łaczenie - rozstaw łat 25 cm poz.52	m ² m ²	 280.098	
				RAZEM	280.098
54 d.8	KNR AT-09 0802-02	Krycie dachu blachą powlekaną - arkusze łączone na rąbek 264	m ² m ²	 264.000	
				RAZEM	264.000
55 d.8	KNR 0-21 4004-06	Poszycie z płyt wiórowych na wierzchu ścian bocznych i tylnej dla zamocowania obróbki blacharskiej nad ociepleniem 0.54*11.06*2+0.69*25.65	m ² m ²	 29.643	
				RAZEM	29.643
56 d.8	NNRNKB 202 0541-02 attyka boczna attyka tylna komin	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.12*11.06*2 1.27*26.73 (0.95+0.20)*(0.60+0.40)*2+0.40*0.60	m ² m ² m ² m ²	 24.774 33.947 2.540	
				RAZEM	61.261
57 d.8	NNRNKB 202 0541-01 pod i nadrynnowe kieszen pod-sufitkowa	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*25.65*2 0.15*25.65	m ² m ² m ²	 12.825 3.848	
				RAZEM	16.673
58 d.8	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 25.65	m m	 25.650	
				RAZEM	25.650
59 d.8	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm 4.50*2	m m	 9.000	

PRZEDMIAR

201904_Klonowo_Swietlica_2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.000
60	KNR K-05 d.8 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR K-05 d.8 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		CHUDZIAK POSADZKI PARTERU			
62	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
	obecny garaż	0.30*(3.53+2.68+3.53*5.49)	m ³	7.677	
	podesty wejściowe	0.30*(25.65*2.00+1.70*2.80*2)	m ³	18.246	
				RAZEM	25.923
63	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
	obecny garaż	0.10*(3.53+2.68+3.53*5.49)	m ³	2.559	
	podesty wejściowe	0.10*(25.65*2.00+1.70*2.80*2)	m ³	6.082	
	wzdłuż naprawianych fundamentów	0.10*0.35*(21.72*2+8.41*4)	m ³	2.698	
				RAZEM	11.339
10		MONTAŻ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ			
64	KNNR 2 d.10 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych	m ²		
	Dz3	1.20*2.10	m ²	2.520	
	Dz4	1.10*2.10	m ²	2.310	
				RAZEM	4.830
65	KNNR 7 d.10 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2	m ²		
		0.60*1.20	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
66	KNNR 7 d.10 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2	m ²		
		0.60*1.20	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
67	KNNR 7 d.10 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m ²		
		1.30*1.45	m ²	1.885	
				RAZEM	1.885
68	KNNR 7 d.10 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.55*1.45+1.20*2.35*7	m ²	21.988	
				RAZEM	21.988
69	KNNR 7 d.10 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2	m ²		
	OZW	0.46*0.60	m ²	0.276	
				RAZEM	0.276
11		ŚCIANKI DZIAŁOWE MUROWANE			
70	NNRNBK d.11 202 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	m ²		
		3.75*(5.49+1.39*2+0.70)-1.00*2.30*3	m ²	26.738	
		3.75*(8.41+3.00*3+2.06)-2.30*(1.00*3+1.50*2)	m ²	59.213	
				RAZEM	85.951
71	KNR 2-02 d.11 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.50*6+1.80*2	m	12.600	
				RAZEM	12.600
72	KNR 2-02 d.11 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
73	KNR 2-02 d.11 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa - pod ściankami działowymi	m ²		
		0.50*(5.49+1.39*2+0.70)	m ²	4.485	

PRZEDMIAR

201904_Klonowo_Swietlica_2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.50*(8.41+3.00*3+2.06)	m ²	9.735	
				RAZEM	14.220
12		TYNKI WEWNĘTRZNE			
74 d.12	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		3.50*(21.72+8.41*3)	m ²	164.325	
				RAZEM	164.325
75 d.12	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi pod tynk	m ²		
		3.50*(3.53+2.68+2.01+5.49+1.39*3+(5.49-0.12*2)+14.35+8.41+3.00*4+(8.41-0.12*3)+4.28+8.41+1.96-1.88)*2	m ²	550.970	
		-(1.50*2.05*2)	m ²	-6.150	
				RAZEM	544.820
76 d.12	KNR-W 2- 02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
		poz.75	m ²	544.820	
				RAZEM	544.820
13		IZOLACJE I PODŁOŻA POD POSADZKI			
77 d.13	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		3.53*2.68+3.53*5.49+17.48*8.41+4.28*8.41	m ²	211.842	
				RAZEM	211.842
78 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.77	m ²	211.842	
				RAZEM	211.842
79 d.13	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.77	m ²	211.842	
				RAZEM	211.842
80 d.13	NNRNKB 202 1127- 01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²		
		poz.77	m ²	211.842	
				RAZEM	211.842
14		ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K			
81 d.14	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
		3.60*4.28*2-1.00*2.05*4	m ²	22.616	
		3.60*(2.87+1.36+1.90+2.18+2.01)-2.05*(0.80+0.90)	m ²	33.667	
				RAZEM	56.283
15		SUFIT PODWIESZONY Z G-K Z TERMOIZOLACJĄ			
82 d.15	KNR 0-14 2012-02 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²		
		3.09+3.90+1.59+4.20+2.40+2.45+2.48	m ²	20.110	
				RAZEM	20.110
83 d.15	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		13.75+8.72+8.72+5.67+8.63+120.69+10.96+9.43	m ²	186.570	
				RAZEM	186.570
84 d.15	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej (w tym montaż folii paroizolacyjnej)	m ²		
		8.65*25.85	m ²	223.603	
				RAZEM	223.603
16		OKŁADZINY ŚCIENNE, PARAPETY WEWN.			
85 d.16	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		2.00*(1.39+1.75+2.01+5.48+(2.07+2.87+2.07+1.36)*2+2.06+1.90)*2-0.9*2.05*9	m ²	108.715	
				RAZEM	108.715
86 d.16	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.85	m ²	108.715	
				RAZEM	108.715
87 d.16	KNNR 2 0302-07 okna	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		0.65*2+1.35+1.60	m	4.250	

PRZEDMIAR

201904_Klonowo_Swietlica_2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.250
88 d.16	KNNR 2 0302-07 okienko po- dawcze	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych 0.50	m m	 0.500	
				RAZEM	0.500
17		PODŁOGA Z GRESU			
89 d.17	NNRNKB 202 1134- 01 w otworach drzwiowych i okiennych	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome 3.09+3.90+1.59+4.20+2.40+2.45+2.48+13.75+8.72+8.72+5.67+8.63+ 120.69+10.96+9.43 0.24*1.00*2+0.36*(1.20*8+1.40)+0.12*(1.50*2+1.00*12+0.80*2+0.85*4)	m ² m ² m ²	 206.680 6.840	
				RAZEM	213.520
90 d.17	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombino- waną Pow. do 10,0 m2. 3.09+3.90+1.59+4.20+2.40+2.45+2.48+8.72+8.72+5.67+8.63+9.43 0.24*1.00*2+0.36*(1.20*8+1.40)+0.12*(1.50*2+1.00*12+0.80*2+0.85*4)	m ² m ² m ²	 61.280 6.840	
				RAZEM	68.120
91 d.17	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombino- waną 13.75+120.69+10.96	m ² m ²	 145.400	
				RAZEM	145.400
92 d.17	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 2*(3.53+2.68+1.39+1.70+1.39+1.75+14.35+8.41+3.00*3+2.88+1.40+1.89+ 1.88+6.65+2.06+1.50+0.85+1.90)-16*0.90	m m	 116.020	
				RAZEM	116.020
18		ROBOTY MALARSKIE			
93 d.18	NNRNKB 202 1134- 02 ściany sufit	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami pod malowanie poz.76+poz.81*2-poz.86 poz.82+poz.83	m ² m ² m ²	 548.671 206.680	
				RAZEM	755.351
94 d.18	KNR 2-02 0815-03 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.76+poz.81*2-poz.86	m ² m ²	 548.671	
				RAZEM	548.671
95 d.18	KNR 2-02 0815-06 sufit	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.82+poz.83	m ² m ²	 206.680	
				RAZEM	206.680
96 d.18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.93	m ² m ²	 755.351	
				RAZEM	755.351
19		MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ I ŚCIANEK WC			
97 d.19	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.50*2.10*2+1.00*2.10*12+0.80*2.10	m ² m ²	 33.180	
				RAZEM	33.180
98 d.19	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończo- nych poz.97	m ² m ²	 33.180	
				RAZEM	33.180
99 d.19	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
100 d.19	KALK.IND.	montaż ścianek WC systemowych 2.00*(1.39+(1.56+2.07)*2)	m ² m ²	 17.300	
				RAZEM	17.300
20		ELEWACJA			
101 d.20	KNR 0-23 2615-01 ściana tylna	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu go- towych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - wełna gr. 35 cm 6.02*26.73	m ² m ²	 160.915	

PRZEDMIAR

201904_Klonowo_Swietlica_2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	160.915
102 d.20	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - wełna gr. 20 cm (6.02+4.60)*0.5*(11.06-0.35)*2	m ² m ²	113.740	
				RAZEM	113.740
103 d.20	KNR 0-18 2611-05	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ścianach 3.60*(25.65+1.55*2)-(1.3*1.45+1.2*2.35*8+1.55*1.45+1.40*2.05)	m ² m ²	73.938	
				RAZEM	73.938
104 d.20	KNR 0-18 2611-06	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ościeżach 0.30*((1.30+2*1.45)+(1.20+2*2.35)*8+(1.55+2*1.45)+(1.40+2*2.05))	m ² m ²	18.405	
				RAZEM	18.405
105 d.20	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - strop 1.50*25.65	m ² m ²	38.475	
				RAZEM	38.475
106 d.20	KNR 2-02 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 20 cm 3.60*25.65-(1.3*1.45+1.2*2.35*8+1.55*1.45+1.40*2.05)	m ² m ²	62.778	
				RAZEM	62.778
107 d.20	KNR 2-02 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 10 cm 3.60*1.50*2+0.24*4.60*2	m ² m ²	13.008	
				RAZEM	13.008
108 d.20	KNR 0-21 4004-04	Montaż wiatroizolacji między wełną a deską elewacyjną 3.60*25.65-(1.3*1.45+1.2*2.35*8+1.55*1.45+1.40*2.05) 3.60*1.50*2	m ² m ² m ²	62.778 10.800	
				RAZEM	73.578
109 d.20	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych desek elewacyjnych na gotowym ruszcie na ścianach poz.108	m ² m ²	73.578	
				RAZEM	73.578
110 d.20	KNR 0-18 2614-01	Układanie poziomych desek elewacyjnych na gotowym ruszcie - podsufitka poz.105	m ² m ²	38.475	
				RAZEM	38.475
111 d.20	KNR 0-18 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych - narożniki ((1.30+2*1.45)+(1.20+2*2.35)*8+(1.55+2*1.45)+(1.40+2*2.05))	m m	61.350	
				RAZEM	61.350
112 d.20	KNR 0-21 4004-06	Poszycie z płyt wiórowych pionowo na froncie ścian bocznych dla zamocowania obróbki blacharskiej 0.54*4.60*2	m ² m ²	4.968	
				RAZEM	4.968
113 d.20	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.64*4.60*2	m ² m ²	5.888	
				RAZEM	5.888
114 d.20	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(0.65*2+1.35+1.60)	m ² m ²	1.063	
				RAZEM	1.063
115 d.20	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami 1.00*1.50*2	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
21		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
116 d.21	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 552.0	m ² m ²	552.000	
				RAZEM	552.000

PRZEDMIAR

201904_Klonowo_Swietlica_2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.21	KNR 2-31 0101-01 pod kostkę 6 cm	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 186.0	m ² m ²	186.000	
				RAZEM	186.000
118 d.21	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.116+poz.117	m ² m ²	738.000	
				RAZEM	738.000
119 d.21	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+poz.117	m ² m ²	738.000	
				RAZEM	738.000
120 d.21	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.116	m ² m ²	552.000	
				RAZEM	552.000
121 d.21	KNR 0-11 0327-01	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm typu 10 na podsypce piaskowo-cementowej gr. 50 mm poz.116	m ² m ²	552.000	
				RAZEM	552.000
122 d.21	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.117	m ² m ²	186.000	
				RAZEM	186.000
123 d.21	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.20*0.40*155.0	m ³ m ³	12.400	
				RAZEM	12.400
124 d.21	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 155.0	m m	155.000	
				RAZEM	155.000
125 d.21	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża 0.20*0.20*93.0	m ³ m ³	3.720	
				RAZEM	3.720
126 d.21	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 93.0	m m	93.000	
				RAZEM	93.000
127 d.21	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 635.0	m ² m ²	635.000	
				RAZEM	635.000
128 d.21	KNR 2-21 0207-01 z.o.2.10.	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha 0.064	ha ha	0.064	
				RAZEM	0.064
129 d.21	KNR 2-21 0207-03 z.o.2.10.	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha poz.128	ha ha	0.064	
				RAZEM	0.064
130 d.21	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.127*0.10	m ³ m ³	63.500	
				RAZEM	63.500
131 d.21	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia poz.127	m ² m ²	635.000	
				RAZEM	635.000
132 d.21	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

201904_Klonowo_Swietlica_2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.21	KALK.WŁA SNA	Zakup i montaż ławek parkowych. Ławka betonowa wykonana z betonu gładkiego architektonicznego. Siedzisko wykonane z drewna o przekroju 90×90 mm, podwójnie impregnowane oraz lakierowane preparatem. Nie wymaga kotwienia do podłoża (duży ciężar oraz konstrukcja ławki - około 250 kg). wymiary około 200x45x45	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
134 d.21	KALK.WŁA SNA	Zakup i montaż kosza paarkowego na smieci. Kosz parkowy wykonany z betonu architektonicznego z kruszywami mineralnymi. Pojemność wkładu 40 l. Wymiary kosza parkowego: 40 x 40 x 60 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22		OGRODZENIE			
135 d.22	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki powlekanej H=1500 mm, z podwaliną cokołową wibroprasowaną gładką L=2500 mm H=200 mm S=40 mm mocowana za pomocą metalowych uchwytów do płyty cokołowej. Siatka mocowana na słupkach o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. 65.0+74.0+27.5+23.25	m		
			m	189.750	
				RAZEM	189.750
136 d.22	KNR 2-02 1808-02	Montaż furtki 1,00 m oraz dwóch bram o szer. 5,00 i 7,00	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk przedmiar = $23.20 \times 5.00 \times 2 = 232.000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.18 r-g/ m^2	r-g	41.7600				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie podsufitek przedmiar = $21.80 \times 8.46 = 184.428 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.18 r-g/ m^2	r-g	33.1970				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 4-04 0305-04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 20 cm przedmiar = $0.07 \times 0.16 \times 5.00 \times 2 \times 16$ 1.792 $0.16 \times 0.20 \times 22.30$ 0.714 RAZEM 2.506 m^3	m^3					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 56.17 r-g/ m^3	r-g	140.7620				
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.418 m^3/m^3	m^3	1.0475				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.414 m^3/m^3	m^3	1.0375				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.2 kg/ m^3	kg	10.5252				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 4-04 0304-01	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm przedmiar = $0.20 \times 0.24 \times 3.80 \times 2 = 0.365 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 40.53 r-g/ m^3	r-g	14.7935				
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.435 m^3/m^3	m^3	0.1588				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.293 m^3/m^3	m^3	0.1069				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.46 kg/ m^3	kg	1.9929				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR 4-04 0104-05	Rozebranie murów z pustaków w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = ściany g-razu $0.24 * ((3.00 + 2.30) * 0.5 * 3.52 * 2 + 2.30 * 9.21 - 2.45 * 2.20 - 1.45 * 1.42)$ 7.774 ściany wewn. $0.24 * (3.32 * 8.45 - 0.90 * 2.05 * 3)$ 5.405 ściana frontowa $0.36 * (3.40 * (17.78 + 4.48) - (2.20 * 2.40 + 0.90 * 2.05 * 2 + 1.46 * 1.42 * 3))$ 21.778 RAZEM 34.957 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.98 r-g/m ³	r-g	104.1719				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 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 = $0.36 * (1.00 * 2.20 + 0.46 * 0.75) = 0.916$ m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 8.63 r-g/m ³	r-g	7.9051				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących przedmiar = $0.38 * 1.40 * 5.00 = 2.660$ m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 7.35 r-g/m ³	r-g	19.5510				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 4-01 0348-08	Rozebranie ścianki z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $3.32 * (3.78 + 4.16 + 4.10) - 1.00 * 2.05 * 3$ 33.823 $2.30 * (2.55 * 2 + 1.68 * 3 - 0.80 * 2)$ 19.642 RAZEM 53.465 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.02 r-g/m ²	r-g	54.5343				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien i drzwi przedmiar = $1.45 * 1.42 * 6 + 2.45 * 2.20 * 2 + 2.15 * 1.60 = 26.574$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.52 r-g/m ²	r-g	13.8185				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	KNR 2-25 0308-02	Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- tutaj rozebranie zewnętrznej warstwy ścian wykonanej z płyt żelbetowych wsuwanych między prefabrykowane słupy żelbetowe przedmiar = $3.35 \cdot (22.57 + 9.21) \cdot 2 = 212.926 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.21 r-g/m ²	r-g	257.6405				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.11 m-g/m ²	m-g	23.4219				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = 50.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.33 r-g/m ²	r-g	16.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów (pod rozebrana częścią-garażem oraz pod rozebraną ścianą wewnętrzną z kominem) przedmiar = $0.30 \cdot 1.00 \cdot (3.52 \cdot 2 + 9.21 + 8.73) = 7.494 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 8.07 r-g/m ³	r-g	60.4766				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samo-chodami samowyladowczymi na odległość 15 km przedmiar = poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8*0.15+poz.10*0.05+poz.11*0.02+poz.12 = 68.564 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.86 r-g/m ³	r-g	58.9650				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5+14*0.02=0.78 m-g/m ³	m-g	53.4799				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1		Koszt utylizacji gruzu przedmiar = poz.13 = 68.564 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
RAZEM						
Koszty zakupu [Kz]						
RAZEM						
Zysk [Z]						
RAZEM						
						OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW						
15 d.2	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 = $(0.86*1.00+0.70*0.30)*(22.19+8.84)*2 = 66.404 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.74 r-g/m ³	r-g	181.9470				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - istniejąca ściana fundamentowa przedmiar = $0.86*(22.19+8.84)*2*2 = 106.743 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.272 r-g/m ²	r-g	29.0341				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.2	KNPnRPD E 57-121b	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w murze przedmiar = $(22.19+8.84)*2/0.25*2 = 496.480 \text{ otw.}$	otw					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.2 r-g/otw.	r-g	99.2960				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.2	KNR-W 5- 08 0801-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych w gotowych otworach w ścianie (tutaj pręty fi 12 policzone w pozycji niżej: "Przygotowanie zbrojenia") przedmiar = $(22.19+8.84)*2/0.25*2 = 496.480 \text{ szt.}$	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0168 r-g/szt.	r-g	8.3409				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm przedmiar = $(496/2*0.60+496/2*0.72)*0.888 = 290.696$ $(22.19+8.84)*2*4*0.888*1.02 = 224.846$ RAZEM 515.542 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.06 r-g/kg -- M --	r-g	30.9325				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm	kg	525.8528				
3*		1.02 kg/kg Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	10.3108				
4*		0.02 kg/kg materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.2	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych przedmiar = $0.40 \cdot (22.19 + 8.84) \cdot 2 \cdot 2 = 49.648$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.34 r-g/m ²	r-g	66.5283				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.1986				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05 kg/m ²	kg	2.4824				
4*		plyta OSB (szalunek tracony) 1.1 m ² /m ²	m ²	54.6128				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2	KNR 4-01 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego przedmiar = $0.20 \cdot 0.40 \cdot (22.19 + 8.84) \cdot 2 \cdot 2 = 9.930$ m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 6.03*1.5=9.045 r-g/m ³	r-g	89.8169				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015 m ³ /m ³	m ³	10.0790				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.07 m-g/m ³	m-g	20.5551				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		NOWE FUNDAMENTY						
22 d.3	KNR 2-01 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II przedmiar = $0.86 \cdot (0.64 + 2 \cdot 0.60) \cdot (10.01 + 2.61 \cdot 3 + 8.01 + 1.60) = 43.437 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0811 r-g/m ³	r-g	3.5227				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m3 0.0264 m-g/m ³	m-g	1.1467				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = $0.10 \cdot 0.64 \cdot (10.01 + 2.61 \cdot 3 + 8.01 + 1.60) = 1.757 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 5.26 r-g/m ³	r-g	9.2418				
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03 m ³ /m ³	m ³	1.8097				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = $0.40 \cdot 0.64 \cdot (10.01 + 2.61 \cdot 3 + 8.01 + 1.60) = 7.027 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.6878 r-g/m ³	r-g	18.8872				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015 m ³ /m ³	m ³	7.1324				
3*		drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.003 m ³ /m ³	m ³	0.0211				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.0351				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004 m ³ /m ³	m ³	0.0281				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42 kg/m ³	kg	2.9513				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportu 0.03 m-g/m ³	m-g	0.2108				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³	m-g	0.5622				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej przedmiar = $0.50 \cdot (10.01 + 2.61 \cdot 3 + 8.01 + 1.60)$ = 13.725 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1 r-g/m ²	r-g	1.3725				
2*		-- M -- papa zgrzewalna asfaltowa 1.15 m ² /m ²	m ²	15.7838				
3*		gaz propan-butan 0.1 kg/m ²	kg	1.3725				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportu 0.003 m-g/m ²	m-g	0.0412				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.3	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przedmiar = $0.24 \cdot 1.03 \cdot (10.01 + 2.61 \cdot 3 + 8.01 + 1.60)$ = 6.786 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 5.57 r-g/m ³	r-g	37.7980				
2*		-- M -- bloczki betonowe 38x24x12 cm 84 szt./m ³	szt.	570.0240				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.18 m ³ /m ³	m ³	1.2215				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

NOWE FUNDAMENTY

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		NOWE ŚCIANY FUNDAMENTOWE						
27 d.4	NNRNKB 202 0618- 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej przedmiar = $0.50 \cdot (10.01 + 2.61 \cdot 3 + 8.01 + 1.60)$ = 13.725 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1 r-g/m ²	r-g	1.3725				
2*		-- M -- papa zgrzewalna asfaltowa 1.15 m ² /m ²	m ²	15.7838				
3*		gaz propan-butan 0.1 kg/m ²	kg	1.3725				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportu 0.003 m-g/m ²	m-g	0.0412				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.4	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przedmiar = $0.24 \cdot 0.65 \cdot (10.01 + 2.61 \cdot 3 + 8.01 + 1.60)$ = 4.282 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 5.57 r-g/m ³	r-g	23.8507				
2*		-- M -- bloczki betonowe 38x24x12 cm 84 szt./m ³	szt.	359.6880				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.18 m ³ /m ³	m ³	0.7708				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

NOWE ŚCIANY FUNDAMENTOWE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH						
29 d.5	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa przedmiar = 0.65*(26.73+11.06+1.70)*2*2 102.674 0.65*(3.52+8.73+8.45)*2 26.910 RAZEM 129.584 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1278 r-g/m ²	r-g	16.5608				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1.4 kg/m ²	kg	181.4176				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportu 0.002 m-g/m ²	m-g	0.2592				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.5	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 = 0.65*(26.73+11.06+1.70)*2*2 = 102.674 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.2956 r-g/m ²	r-g	30.3504				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35 kg/m ²	kg	35.9359				
3*		płyty XPS lambda 0,040 0.1025 m ³ /m ²	m ³	10.5241				
4*		klej bitumiczny do styropianu 1.30 kg/m ²	kg	133.4762				
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	0.7701				
7*		środek transportu 0.0122 m-g/m ²	m-g	1.2526				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = poz.30 = 102.674 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.6112 r-g/m ²	r-g	62.7543				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	410.6960				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Siatka podtynkowa z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	116.5350				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.7187				
6*		środek transportu 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.5339				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.5 0603-05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa przedmiar = poz.30 = 102.674 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1278 r-g/m ²	r-g	13.1217				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1.4 kg/m ²	kg	143.7436				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportu 0.002 m-g/m ²	m-g	0.2053				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.5 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni przedmiar = poz.30 = 102.674 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.067 r-g/m ²	r-g	6.8792				
2*		-- M -- folia kubełkowa 1.1 m ² /m ²	m ²	112.9414				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.5 0105-01		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II przedmiar = (poz.15+poz.22)/(0.65*2/(0.65+0.50))-(poz.21+poz.28+poz.31*0.10) = 72.688 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.04 r-g/m ³	r-g	75.5955				
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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE						
35 d.6	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 = 3.40*(10.59+3.83*2+8.71-1.88+1.88)-(1.10*2.30+1.30*2.30) 86.144 zamurowanie 1.46*1.42*2 4.146 2.15*26.09+(2.15+0.64)*0.5*10.59*2 85.640 RAZEM 175.930 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.04 r-g/m ²	r-g	182.9672				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm 7.18 szt./m ²	szt.	1 263.1774				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 6.61 kg/m ²	kg	1 162.8973				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.6	NNRNKB 202 0188-09	(z.VIII) Ściany o grubości 36 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej przedmiar = (3.40-0.60)*26.09-(1.30*1.45+1.20*2.35*8+1.55*1.45+1.40*2.05) 43.490 zamurowanie 1.00*2.05 2.050 RAZEM 45.540 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.41 r-g/m ²	r-g	64.2114				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x36 cm 7.18 szt./m ²	szt.	326.9772				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 9.84 kg/m ²	kg	448.1136				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.6	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.55 r-g/szt	r-g	3.1000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.6	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 = 2 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.14 r-g/szt	r-g	4.2800				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	KNR 2-02 d.6 0126-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 3.46 r-g/szt	r-g	6.9200				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-02 d.6 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych przedmiar = 9 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.5 r-g/szt	r-g	22.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 2*(1.20+0.90+0.90+1.50) 9.000 3*(0.90+1.20) 6.300 RAZEM 15.300 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.2 r-g/m	r-g	3.0600				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	15.6060				
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	0.3060				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-02 d.6 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 0.36*0.60*26.09 = 5.635 m³	m³					
1*	B1	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 12.199 r-g/m³	r-g	68.7414				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02 m³/m³	m³	5.7477				
3*		drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.012 m³/m³	m³	0.0676				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.046 m³/m³	m³	0.2592				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055 m³/m³	m³	0.3099				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7 kg/m³	kg	15.2145				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 1.2126 m-g/m³	m- g	6.8330				
9*		środek transportu 0.12 m-g/m³	m- g	0.6762				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m³	m- g	0.4508				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.6	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowa- nych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m przedmiar = $0.24 \cdot 0.24 \cdot (10.59 \cdot 2 + 26.09 + 3.83 + 8.45 - 1.88)$ 3.322 $0.24 \cdot 0.24 \cdot (10.59 \cdot 2 + 26.09)$ 2.723 RAZEM 6.045 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 17.8 r-g/m³	r-g	107.6010				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02 m³/m³	m³	6.1659				
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.018 m³/m³	m³	0.1088				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.009 m³/m³	m³	0.0544				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.58 kg/m³	kg	3.5061				
6*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 2.5 kg/m³	kg	15.1125				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 1.78 m-g/m³	m- g	10.7601				
9*		środek transportu 0.07 m-g/m³	m- g	0.4232				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m³	m- g	0.4836				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.6	KNR 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowa- nych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m przedmiar = $0.36 \cdot 0.24 \cdot (8.71 + 26.09) = 3.007$ m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 13.5 r-g/m³	r-g	40.5945				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02 m³/m³	m³	3.0671				
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.012 m³/m³	m³	0.0361				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.006 m³/m³	m³	0.0180				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.38 kg/m³	kg	1.1427				
6*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 2.1 kg/m³	kg	6.3147				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 1.7 m-g/m³	m- g	5.1119				
9*		środek transportu 0.05 m-g/m³	m- g	0.1504				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów	kg					
d.6	0202-03	stalowych żebrowanych o śr. 12 mm przedmiar = 26.09*6*0.888*1.10 152.908 (10.59*2+26.09+3.83+8.45-1.88)*4*0.888* 1.1 225.328 (10.59*2+26.09)*4*0.888*1.1 184.693 (8.71+26.09)*4*0.888*1.1 135.971 RAZEM 698.900 kg						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.06 r-g/kg	r-g	41.9340				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm 1.02 kg/kg	kg	712.8780				
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.02 kg/kg	kg	13.9780				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów	kg					
d.6	0202-06	stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona przedmiar = 26.09/0.30*1.70*0.222*1.05 34.462 (10.59*2+26.09+3.83+8.45-1.88)/0.30*1.10* 0.222*1.1 51.638 (10.59*2+26.09)/0.30*1.10*0.222* 1.1 42.326 (8.71+26.09)/0.30*1.10*0.222*1.1 31.160 RAZEM 159.586 kg						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.16 r-g/kg	r-g	25.5338				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm 1.002 kg/kg	kg	159.9052				
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.025 kg/kg	kg	3.9897				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR AT-45	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym - 6 m wysokości komina przedmiar = 1 szt.	szt.					
d.6	0102-03							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 6.81 r-g/szt.	r-g	6.8100				
2*		-- M -- pakiet startowy systemu kominowego wys. 6 m o śr. przewodu 18 cm (komin+wentylacja) 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14 m-g/szt.	m-g	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		KONSTRUKCJA DACHU						
48 d.7		Wykonanie, dostarczenie i montaż dźwigarów dachowych przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.7	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach przedmiar = $0.80 \times 26.09 = 20.872 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.9664 r-g/m^2	r-g	20.1707				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 25x50 kl.II $0.00432 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0902				
3*		kołki montażowe 2.55 szt./m^2	szt.	53.2236				
4*		materiały pomocnicze $1.5 \text{ \% (od M)}$	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/m^2	m-g	0.6262				
6*		środek transportu 0.0044 m-g/m^2	m-g	0.0918				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.7	KNR 0-21 4004-06	Poszycie z płyt wiórowych przedmiar = $\text{poz.49} = 20.872 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.27 r-g/m^2	r-g	5.6354				
2*		-- M -- płyty OSB $0.0281/25 \times 20 = 0.02248 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.4692				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1 kg/m^2	kg	2.0872				
4*		materiały pomocnicze $1.5 \text{ \% (od M)}$	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m^2	m-g	0.2087				
6*		środek transportu 0.01 m-g/m^2	m-g	0.2087				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		POKRYCIE DACHU						
51 d.8	KNR 0-21 4004-06	Poszycie z płyt wiórowych przedmiar = $25.65 \cdot (10.37 + 0.55 + 1.70) = 323.703 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.27 r-g/m ²	r-g	87.3998				
2*		-- M -- płyty OSB 0.0281 m ³ /m ²	m ³	9.0961				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1 kg/m ²	kg	32.3703				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m- g	3.2370				
6*		środek transportu 0.01 m-g/m ²	m- g	3.2370				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.8	KNR AT-09 0102-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m przedmiar = $25.65 \cdot (10.37 + 0.55) = 280.098 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.2 r-g/m ²	r-g	56.0196				
2*		-- M -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1.2 m ² /m ²	m ²	336.1176				
3*		łaty iglaste nasyczone 25x50 kl.II 0.0014 m ³ /m ²	m ³	0.3921				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.006 kg/m ²	kg	1.6806				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.003 m-g/m ²	m- g	0.8403				
7*		środek transportu 0.002 m-g/m ²	m- g	0.5602				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.8	KNR AT-09 0101-03	Łaczenie - rozstaw łat 25 cm przedmiar = $\text{poz.52} = 280.098 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.19 r-g/m ²	r-g	53.2186				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II 0.0101 m ³ /m ²	m ³	2.8290				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04 kg/m ²	kg	11.2039				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.007 m-g/m ²	m-g	1.9607				
6*		środek transportu 0.004 m-g/m ²	m-g	1.1204				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54	KNR AT-09 d.8 0802-02	Krycie dachu blachą powlekaną - arkusze łączone na rąbek przedmiar = 264 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.53 r-g/m ²	r-g	139.9200				
2*		-- M -- blacha dachowa na rąbek stojący 1.05 m ² /m ²	m ²	277.2000				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05 kg/m ²	kg	13.2000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.007 m-g/m ²	m-g	1.8480				
6*		środek transportu 0.008 m-g/m ²	m-g	2.1120				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55	KNR 0-21 d.8 4004-06	Poszycie z płyt wiórowych na wierzchu ścian bocznych i tylnej dla zamocowania obróbki blacharskiej nad ociepleniem przedmiar = 0.54*11.06*2+0.69*25.65 = 29.643 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.27 r-g/m ²	r-g	8.0036				
2*		-- M -- płyty OSB 0.0281 m ³ /m ²	m ³	0.8330				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1 kg/m ²	kg	2.9643				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2964				
6*		środek transportu 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2964				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 1.12*11.06*2	m ²	24.774				
	attyka boczna							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	attyka tylna komin	1.27*26.73 33.947 (0.95+0.20)*(0.60+0.40)*2+0.40*0.60 2.540 RAZEM 61.261 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.35 r-g/m ²	r-g	82.7024				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	75.3510				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	1 053.6892				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0613				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportu 0.008 m-g/m ²	m-g	0.4901				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²					
	pod i nad-rynnowe kieszen podsufitkowa	przedmiar = 0.25*25.65*2 12.825 0.15*25.65 3.848 RAZEM 16.673 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.15 r-g/m ²	r-g	35.8470				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	20.5078				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5 szt./m ²	szt.	458.5075				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0333				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportu 0.008 m-g/m ²	m-g	0.1334				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58 d.8	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm przedmiar = 25.65 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.4879 r-g/m	r-g	12.5146				
2*		-- M -- prefabrykowane rynny z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm 1.0 m/m	m	25.6500				
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	51.3000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		złączka rynny 0.35 szt./m	szt.	8.9775				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportu 0.0035 m-g/m	m-g	0.0898				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0019 m-g/m	m-g	0.0487				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.8 202 0519-02	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm przedmiar = 4.50*2 = 9.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.5856 r-g/m	r-g	5.2704				
2*		-- M -- prefabrykowane rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm 1 m/m	m	9.0000				
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 kpl./m	kpl.	2.9700				
4*		łącznik rury spustowej 0.225 szt/m	szt	2.0250				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportu 0.0023 m-g/m	m-g	0.0207				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.8 0501-07	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.12 r-g/szt.	r-g	0.2400				
2*		-- M -- denko rynny 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.004 m-g/szt.	m-g	0.0080				
5*		środek transportu 0.005 m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.8 0501-06	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.42 r-g/szt.	r-g	0.8400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- lej spustowy rynny 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.004 m-g/szt.	m- g	0.0080				
5*		środek transportu 0.005 m-g/szt.	m- g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

POKRYCIE DACHU

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		CHUDZIAK POSADZKI PARTERU						
62 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar = obecny garaż podesty wejściowe	m ³					
		0.30*(3.53+2.68+3.53*5.49) 7.677						
		0.30*(25.65*2.00+1.70*2.80*2) 18.246						
		RAZEM 25.923 m ³						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 4.32 r-g/m ³	r-g	111.9874				
2*		-- M -- piasek 1.08 m ³ /m ³	m ³	27.9968				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = obecny garaż podesty wejściowe wzdłuż naprawianych fundamentów	m ³					
		0.10*(3.53+2.68+3.53*5.49) 2.559						
		0.10*(25.65*2.00+1.70*2.80*2) 6.082						
		0.10*0.35*(21.72*2+8.41*4) 2.698						
		RAZEM 11.339 m ³						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 5.26 r-g/m ³	r-g	59.6431				
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03 m ³ /m ³	m ³	11.6792				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CHUDZIAK POSADZKI PARTERU

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		MONTAŻ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ						
64 d.10	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych	m ²					
		przedmiar =						
	Dz3	1.20*2.10	2.520					
	Dz4	1.10*2.10	2.310					
		RAZEM	4.830 m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 3.36 r-g/m ²	r-g	16.2288				
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne Dz3 120x210 1 szt	szt	1.0000				
3*		drzwi stalowe pełne Dz4 110x210 EI30 1 szt	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03 m-g/m ²	m- g	0.1449				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.10	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 przedmiar = 0.60*1.20 = 0.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 5.83 r-g/m ²	r-g	4.1976				
2*		-- M -- silikon 0.44 kg/m ²	kg	0.3168				
3*		pianka poliuretanowa 0.36 kg/m ²	kg	0.2592				
4*		kątownik narożny aluminiowy 3.33 m/m ²	m	2.3976				
5*		kołki montażowe 14.7 szt./m ²	szt.	10.5840				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		okna z PCW - EI30 1 m ² /m ²	m ²	0.7200				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03 m-g/m ²	m- g	0.0216				
9*		środek transportu 0.13 m-g/m ²	m- g	0.0936				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.10	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 przedmiar = 0.60*1.20 = 0.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 5.83 r-g/m ²	r-g	4.1976				
2*		-- M -- silikon 0.44 kg/m ²	kg	0.3168				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa 0.36 kg/m ²	kg	0.2592				
4*		kątownik narożny aluminiowy 3.33 m/m ²	m	2.3976				
5*		kołki montażowe 14.7 szt./m ²	szt.	10.5840				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		okna z PCW 1 m ² /m ²	m ²	0.7200				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03 m-g/m ²	m- g	0.0216				
9*		środek transportu 0.13 m-g/m ²	m- g	0.0936				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67 d.10	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1.30*1.45 = 1.885 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 3.92 r-g/m ²	r-g	7.3892				
2*		-- M -- silikon 0.3 kg/m ²	kg	0.5655				
3*		pianka poliuretanowa 0.2 kg/m ²	kg	0.3770				
4*		kątownik narożny aluminiowy 2.46 m/m ²	m	4.6371				
5*		kołki montażowe 8.9 szt./m ²	szt.	16.7765				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		okna z PCW 1 m ² /m ²	m ²	1.8850				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.07 m-g/m ²	m- g	0.1320				
9*		środek transportu 0.11 m-g/m ²	m- g	0.2074				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68 d.10	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 przedmiar = 1.55*1.45+1.20*2.35*7 = 21.988 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 3.3 r-g/m ²	r-g	72.5604				
2*		-- M -- silikon 0.27 kg/m ²	kg	5.9368				
3*		pianka poliuretanowa 0.18 kg/m ²	kg	3.9578				
4*		kątownik narożny aluminiowy 2.01 m/m ²	m	44.1959				
5*		kołki montażowe 6.4 szt./m ²	szt.	140.7232				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		okna z PCW 1 m ² /m ²	m ²	21.9880				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.06 m-g/m ²	m-g	1.3193				
9*		środek transportu 0.09 m-g/m ²	m-g	1.9789				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.10	KNNR 7 0701-01 OZW	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m ² przedmiar = 0.46*0.60 = 0.276 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 8.59 r-g/m ²	r-g	2.3708				
2*		-- M -- silikon 0.78 kg/m ²	kg	0.2153				
3*		pianka poliuretanowa 0.52 kg/m ²	kg	0.1435				
4*		kątownik narożny aluminiowy 4.94 m/m ²	m	1.3634				
5*		kołki montażowe 25 szt./m ²	szt.	6.9000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		okienko podawcze 1 m ² /m ²	m ²	0.2760				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.13 m-g/m ²	m-g	0.0359				
9*		środek transportu 0.2 m-g/m ²	m-g	0.0552				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

MONTAŻ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		ŚCIANKI DZIAŁOWE MUROWANE						
70 d.11	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 = $3.75 \cdot (5.49 + 1.39 \cdot 2 + 0.70) - 1.00 \cdot 2.30 \cdot 3 = 26.738$ $3.75 \cdot (8.41 + 3.00 \cdot 3 + 2.06) - 2.30 \cdot (1.00 \cdot 3 + 1.50 \cdot 2) = 59.213$ RAZEM 85.951 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.71 r-g/m ²	r-g	61.0252				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 7.18 szt./m ²	szt.	617.1282				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 3.23 kg/m ²	kg	277.6217				
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	5.1571				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.11	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = $1.50 \cdot 6 + 1.80 \cdot 2 = 12.600$ m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.2 r-g/m	r-g	2.5200				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	12.8520				
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	0.2520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.11	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 = 8 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.14 r-g/szt	r-g	17.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.11	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa - pod ściankami działowymi przedmiar = 0.50*(5.49+1.39*2+0.70) 4.485 0.50*(8.41+3.00*3+2.06) 9.735 RAZEM 14.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0832 r-g/m ²	r-g	1.1831				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm 1.19 m ² /m ²	m ²	16.9218				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0045 m-g/m ²	m-g	0.0640				
5*		środek transportu 0.0012 m-g/m ²	m-g	0.0171				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE MUROWANE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		TYNKI WEWNĘTRZNE						
74 d.12	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = $3.50 \times (21.72 + 8.41 \times 3) = 164.325 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.272 r-g/m^2	r-g	44.6964				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod tynk przedmiar = $3.50 \times (3.53 + 2.68 + 2.01 + 5.49 + 1.39 \times 3 + (5.49 - 0.12 \times 2) + 14.35 + 8.41 + 3.00 \times 4 + (8.41 - 0.12 \times 3) + 4.28 + 8.41 + 1.96 - 1.88) \times 2 = 550.970$ $-(1.50 \times 2.05 \times 2) = -6.150$ RAZEM 544.820 m^2	m^2					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.08 r-g/m^2	r-g	43.5856				
2*		-- M -- preparat gruntujący $0.22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	119.8604				
3*		materiały pomocnicze $1.5 \%(\text{od M})$	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0002 m-g/m^2	m-g	0.1090				
5*		środek transportu 0.0003 m-g/m^2	m-g	0.1634				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.12	KNR-W 2-02 02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach przedmiar = poz.75 = 544.820 m^2	m^2					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.538 r-g/m^2	r-g	293.1132				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska/murarska $0.021 + 0.0021 + 0.0028 = 0.0259 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	14.1108				
3*		materiały pomocnicze $1.5 \%(\text{od M})$	%	1.5000				
4*		-- S -- agregat tynkarski $1.1-3 \text{ m}^3/\text{h}$ 0.0531 m-g/m^2	m-g	28.9299				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		IZOLACJE I PODŁOŻA POD POSADZKI						
77 d.13	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = $3.53 \times 2.68 + 3.53 \times 5.49 + 17.48 \times 8.41 + 4.28 \times 8.41 = 211.842 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0832 r-g/m ²	r-g	17.6253				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm 1.19 m ² /m ²	m ²	252.0920				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0045 m-g/m ²	m-g	0.9533				
5*		środek transportu 0.0012 m-g/m ²	m-g	0.2542				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = poz.77 = 211.842 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0891 r-g/m ²	r-g	18.8751				
2*		-- M -- płyty styropianowe PODŁOGA gr 10 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	222.4341				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.6779				
5*		środek transportu 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.9957				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
79 d.13	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = poz.77 = 211.842 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0832 r-g/m ²	r-g	17.6253				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm 1.19 m ² /m ²	m ²	252.0920				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0045 m-g/m ²	m-g	0.9533				
5*		środek transportu 0.0012 m-g/m ²	m-g	0.2542				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.13	NNRNKB 202 1127- 01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" przedmiar = poz.77 = 211.842 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.6 r-g/m ²	r-g	127.1052				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0214 t/m ²	t	4.5334				
3*		piasek 0.0245+3*0.0125=0.062 m ³ /m ²	m ³	13.1342				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0008+3*0.0004=0.002 m ³ /m ²	m ³	0.4237				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportu 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0636				
7*		"Miksokret" 28 kW 0.12+3*0.02=0.18 m-g/m ²	m-g	38.1316				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

IZOLACJE I PODŁOŻA POD POSADZKI

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K						
81 d.14	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 przedmiar = 3.60*4.28*2-1.00*2.05*4 22.616 3.60*(2.87+1.36+1.90+2.18+2.01)-2.05*(0.80+0.90) 33.667 RAZEM 56.283 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.5212 r-g/m ²	r-g	141.9007				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF DF 12,5 2.06 m ² /m ²	m ²	115.9430				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76 m/m ²	m	42.7751				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2.05 m/m ²	m	115.3802				
5*		kołki montażowe 4.06 szt./m ²	szt.	228.5090				
6*		blachowkręty 34 szt./m ²	szt.	1 913.6220				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00196 t/m ²	t	0.1103				
8*		płyty z wełny mineralnej w sciankach G-K 1.05 m ² /m ²	m ²	59.0972				
9*		taśma spoinowa 3.626 m/m ²	m	204.0822				
10*		woda 0.00127 m ³ /m ²	m ³	0.0715				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04 m-g/m ²	m-g	2.2513				
13*		środek transportu 0.0288 m-g/m ²	m-g	1.6210				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		SUFIT PODWIESZONY Z G-K Z TERMOIZOLACJA						
82 d.15	KNR 0-14 2012-02 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedmiar = 3.09+3.90+1.59+4.20+2.40+2.45+2.48 = 20.110 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.9262*1.1=2.11882 r-g/m ²	r-g	42.6095				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF DF 12,5 1.05 m ² /m ²	m ²	21.1155				
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9 m/m ²	m	38.2090				
4*		kształowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27 0.4 m/m ²	m	8.0440				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38 szt./m ²	szt.	7.6418				
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.52 szt./m ²	szt.	30.5672				
7*		blachowkręty 18.5 szt./m ²	szt.	372.0350				
8*		Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0060				
9*		taśma zbrojąca 1 m/m ²	m	20.1100				
10*		woda 0.00064 m ³ /m ²	m ³	0.0129				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045 m-g/m ²	m-g	0.9050				
13*		środek transportu 0.0176 m-g/m ²	m-g	0.3539				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.15	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD przedmiar = 13.75+8.72+8.72+5.67+8.63+120.69+10.96+9.43 = 186.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.9262 r-g/m ²	r-g	359.3711				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF DF 12,5 1.05 m ² /m ²	m ²	195.8985				
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9 m/m ²	m	354.4830				
4*		kształowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27 0.4 m/m ²	m	74.6280				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38 szt./m ²	szt.	70.8966				
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.52 szt./m ²	szt.	283.5864				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		blachowkręty 18.5 szt./m ²	szt.	3 451.5450				
8*		Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0560				
9*		taśma zbrojąca 1 m/m ²	m	186.5700				
10*		woda 0.00064 m ³ /m ²	m ³	0.1194				
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	8.3957				
13*		środek transportu 0.0176 m-g/m ²	m- g	3.2836				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84 d.15	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane pły- tami z wełny mineralnej (w tym montaż folii paroizolacyjnej) przedmiar = 8.65*25.85 = 223.603 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.16 r-g/m ²	r-g	35.7765				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 30 cm - stropodach 1.04 m ² /m ²	m ²	232.5471				
3*		folie paroizolacyjne 1.1 m ² /m ²	m ²	245.9633				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.009 m-g/m ²	m- g	2.0124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

SUFIT PODWIESZONY Z G-K Z TERMOIZOLACJĄ

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16		OKŁADZINY ŚCIENNE, PARAPETY WEWN.						
85 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe przedmiar = $2.00 \cdot (1.39 + 1.75 + 2.01 + 5.48 + (2.07 + 2.87 + 2.07 + 1.36) \cdot 2 + 2.06 + 1.90) \cdot 2 - 0.9 \cdot 2.05 \cdot 9 = 108.715 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.08 r-g/m ²	r-g	8.6972				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	23.9173				
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	0.0217				
5*		środek transportu 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0326				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86 d.16	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną przedmiar = poz.85 = 108.715 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.2731 r-g/m ²	r-g	138.4051				
2*		-- M -- płytki ceramiczne ścienne 1.02 m ² /m ²	m ²	110.8893				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	565.3180				
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	43.4860				
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	3.2071				
7*		środek transportu 0.0275 m-g/m ²	m-g	2.9897				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87 d.16	KNNR 2 0302-07 okna	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych przedmiar = $0.65 \cdot 2 + 1.35 + 1.60 = 4.250 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.9 r-g/m	r-g	8.0750				
2*		-- M -- podokienniki prefabrykowane wewnętrzne 1 m/m	m	4.2500				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.08 m-g/m	m-g	0.3400				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
88 d.16	KNNR 2 0302-07 okienko podawcze	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych przedmiar = 0.50 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.9 r-g/m	r-g	0.9500				
2*		-- M -- parapet w oknie podawczym 1 m/m	m	0.5000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.08 m-g/m	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

OKŁADZINY ŚCIENNE, PARAPETY WEWN.

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17		PODŁOGA Z GRESU						
89 d.17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome przedmiar = 3.09+3.90+1.59+4.20+2.40+2.45+2.48+ 13.75+8.72+8.72+5.67+8.63+120.69+10.96+ 9.43 206.680 w otworach 0.24*1.00*2+0.36*(1.20*8+1.40)+0.12*(1.50* drzwiowych 2+1.00*12+0.80*2+0.85*4) 6.840 i okiennych RAZEM 213.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.06 r-g/m ²	r-g	12.8112				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	44.8392				
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	0.0427				
5*		środek transportu 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0641				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90 d.17	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. przedmiar = 3.09+3.90+1.59+4.20+2.40+2.45+2.48+ 8.72+8.72+5.67+8.63+9.43 61.280 0.24*1.00*2+0.36*(1.20*8+1.40)+0.12*(1.50* 2+1.00*12+0.80*2+0.85*4) 6.840 RAZEM 68.120 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.0664*1.2=1.27968 r-g/m ²	r-g	87.1718				
2*		-- M -- płytki podłogowe GRES 1.02 m ² /m ²	m ²	69.4824				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	354.2240				
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	27.2480				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0315 m-g/m ²	m-g	2.1458				
7*		środek transportu 0.027 m-g/m ²	m-g	1.8392				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91 d.17	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną przedmiar = 13.75+120.69+10.96 = 145.400 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.0664 r-g/m ²	r-g	155.0546				
2*		-- M -- płytki podłogowe GRES 1.02 m ² /m ²	m ²	148.3080				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	756.0800				
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	58.1600				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0315 m-g/m ²	m- g	4.5801				
7*		środek transportu 0.027 m-g/m ²	m- g	3.9258				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
92 d.17	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - co- kolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną przedmiar = 2*(3.53+2.68+1.39+1.70+1.39+ 1.75+14.35+8.41+3.00*3+2.88+1.40+1.89+ 1.88+6.65+2.06+1.50+0.85+1.90)-16*0.90 = 116.020 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.5296 r-g/m	r-g	61.4442				
2*		-- M -- płytki podłogowe GRES 0.1035 m ² /m	m ²	12.0081				
3*		zaprawa klejąca 0.52 kg/m	kg	60.3304				
4*		zaprawa spoinująca 0.12 kg/m	kg	13.9224				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0035 m-g/m	m- g	0.4061				
7*		środek transportu 0.002 m-g/m	m- g	0.2320				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18		ROBOTY MALARSKIE						
93 d.18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie przedmiar = poz.76+poz.81*2-poz.86 548.671 poz.82+poz.83 206.680 RAZEM 755.351 m ²	m ²					
1*	ściany sufit	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.08 r-g/m ²	r-g	60.4281				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	166.1772				
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	0.1511				
5*		środek transportu 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.2266				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94 d.18	KNR 2-02 0815-03 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach przedmiar = poz.76+poz.81*2-poz.86 = 548.671 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.4151 r-g/m ²	r-g	227.7533				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025 t/m ²	t	1.3717				
3*		narożniki alu 0.043 szt./m ²	szt.	23.5929				
4*		woda 0.00175 m ³ /m ²	m ³	0.9602				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.9876				
7*		środek transportu 0.0028 m-g/m ²	m-g	1.5363				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95 d.18	KNR 2-02 0815-06 sufit	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach przedmiar = poz.82+poz.83 = 206.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.5417 r-g/m ²	r-g	111.9586				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025 t/m ²	t	0.5167				
3*		Gips budowlany zwykły 0.0015 t/m ²	t	0.3100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.5580				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.5994				
7*		środek transportu 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.8061				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.93 = 755.351 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1756 r-g/m ²	r-g	132.6396				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	208.4769				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportu 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.2266				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY MALARSKIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19		MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ I ŚCIANEK WC						
97 d.19	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych przedmiar = $1.50 \times 2.10 \times 2 + 1.00 \times 2.10 \times 12 + 0.80 \times 2.10 = 33.180 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.75 r-g/m ²	r-g	58.0650				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.035 kg/m ²	kg	1.1613				
3*		kołki montażowe 6 szt./m ²	szt.	199.0800				
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3)	%	15.0000				
5*		ościeżnice drewniane zwykłe 1 m ² /m ²	m ²	33.1800				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3318				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98 d.19	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych przedmiar = poz.97 = 33.180 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.51 r-g/m ²	r-g	16.9218				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne typowe 1 m ² /m ²	m ²	33.1800				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04 m-g/m ²	m-g	1.3272				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99 d.19	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szylkami przedmiar = 14 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.44 r-g/szt.	r-g	6.1600				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	14.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100 d.19	KALK.IND.	montaż ścianek WC systemowych przedmiar = $2.00 \times (1.39 + (1.56 + 2.07) \times 2) = 17.300 \text{ m}^2$	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ I ŚCIANEK WC

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20		ELEWACJA						
101 d.20	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - wełna gr. 35 cm przedmiar = $6.02 \times 26.73 = 160.915 \text{ m}^2$	m^2					
	ściana tylna							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 3.3044 r-g/ m^2	r-g	531.7275				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/ m^2	kg	32.1830				
3*		płyty z wełny typ FASADA gr.35 cm 1.05 m^2/m^2	m^2	168.9608				
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12.025 kg/ m^2	kg	1 935.0029				
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem - do wełny 35 cm 8.32 szt./ m^2	szt.	1 338.8128				
6*		Siatka podtynkowa z włókna szklanego 1.135 m^2/m^2	m^2	182.6385				
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/ m^2	kg	48.2745				
8*		silikonowy tynk dekoracyjny barwiony w masie 3 kg/ m^2	kg	482.7450				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0353 m-g/ m^2	m-g	5.6803				
11*		środek transportu 0.0325 m-g/ m^2	m-g	5.2297				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102 d.20	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - wełna gr. 20 cm przedmiar = $(6.02+4.60) \times 0.5 \times (11.06-0.35) \times 2 = 113.740 \text{ m}^2$	m^2					
	ściany boczne							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 3.3044 r-g/ m^2	r-g	375.8425				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/ m^2	kg	22.7480				
3*		płyty z wełny typ FASADA gr.20 cm 1.05 m^2/m^2	m^2	119.4270				
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12.025 kg/ m^2	kg	1 367.7235				
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem do wełny 20 cm 8.32 szt./ m^2	szt.	946.3168				
6*		Siatka podtynkowa z włókna szklanego 1.135 m^2/m^2	m^2	129.0949				
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/ m^2	kg	34.1220				
8*		silikonowy tynk dekoracyjny barwiony w masie 3 kg/ m^2	kg	341.2200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0353 m-g/m ²	m-g	4.0150				
11*		środek transportu 0.0325 m-g/m ²	m-g	3.6966				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
103 d.20	KNR 0-18 2611-05	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ścianach przedmiar = $3.60 \cdot (25.65 + 1.55 \cdot 2) - (1.3 \cdot 1.45 + 1.2 \cdot 2.35 \cdot 8 + 1.55 \cdot 1.45 + 1.40 \cdot 2.05) = 73.938$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.8365 r-g/m ²	r-g	61.8491				
2*		-- M -- ruszt systemowy fox-alu 1.0 m ² /m ²	m ²	73.9380				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.2366				
4*		środek transportu 0.0023 m-g/m ²	m-g	0.1701				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104 d.20	KNR 0-18 2611-06	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ościeżach przedmiar = $0.30 \cdot ((1.30 + 2 \cdot 1.45) + (1.20 + 2 \cdot 2.35) \cdot 8 + (1.55 + 2 \cdot 1.45) + (1.40 + 2 \cdot 2.05)) = 18.405$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.132 r-g/m ²	r-g	39.2395				
2*		-- M -- ruszt systemowy fox-alu 1.0 m ² /m ²	m ²	18.4050				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0205 m-g/m ²	m-g	0.3773				
4*		środek transportu 0.0147 m-g/m ²	m-g	0.2706				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105 d.20	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - strop przedmiar = $1.50 \cdot 25.65 = 38.475$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.8643 r-g/m ²	r-g	33.2539				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II 0.0062 m ³ /m ²	m ³	0.2385				
3*		wkręty do drewna 6x80 mm 4.186 szt./m ²	szt.	161.0564				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.1231				
6*		środek transportu 0.0023 m-g/m ²	m-g	0.0885				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
106 d.20	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 20 cm przedmiar = $3.60 \times 25.65 - (1.3 \times 1.45 + 1.2 \times 2.35 + 8 + 1.55 \times 1.45 + 1.40 \times 2.05) = 62.778 \text{ m}^2$	m ²					
	pod boazerią							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.156 r-g/m ²	r-g	9.7934				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - pod boazerią 1.05 m ² /m ²	m ²	65.9169				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0059 m-g/m ²	m-g	0.3704				
5*		środek transportu 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.5587				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107 d.20	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 10 cm przedmiar = $3.60 \times 1.50 \times 2 + 0.24 \times 4.60 \times 2 = 13.008 \text{ m}^2$	m ²					
	pod boazerią							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.156 r-g/m ²	r-g	2.0292				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - pod boazerią 1.05 m ² /m ²	m ²	13.6584				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0059 m-g/m ²	m-g	0.0767				
5*		środek transportu 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.1158				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
108 d.20	KNR 0-21 4004-04	Montaż wiatroizolacji między wełną a deską elewacyjną przedmiar = 3.60*25.65-(1.3*1.45+1.2*2.35*8+1.55*1.45+1.40*2.05) 62.778 3.60*1.50*2 10.800 RAZEM 73.578 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.21 r-g/m ²	r-g	15.4514				
2*		-- M -- folia wiatroizolacyjna 1.1 m ² /m ²	m ²	80.9358				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.7358				
5*		środek transportu 0.01 m-g/m ²	m-g	0.7358				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109 d.20	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych desek elewacyjnych na gotowym ruszcie na ścianach przedmiar = poz.108 = 73.578 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.0413 r-g/m ²	r-g	76.6168				
2*		-- M -- deski boazeryjne wykończone, modrzew syberyjski gr 25 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	77.2569				
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0096 kg/m ²	kg	0.7063				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0042 m-g/m ²	m-g	0.3090				
6*		środek transportu 0.0031 m-g/m ²	m-g	0.2281				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
110 d.20	KNR 0-18 2614-01	Układanie poziomych desek elewacyjnych na gotowym ruszcie - podsufitka przedmiar = poz.105 = 38.475 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.416 r-g/m ²	r-g	16.0056				
2*		-- M -- deski boazeryjne wykończone, modrzew syberyjski gr 25 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	40.3988				
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0142 kg/m ²	kg	0.5463				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1616				
6*		0.0042 m-g/m ² środek transportu	m-g	0.1193				
		0.0031 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.20	KNR 0-18 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych - narożniki przedmiar = $((1.30+2*1.45)+(1.20+2*2.35)*8+(1.55+2*1.45)+(1.40+2*2.05)) = 61.350$ m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	15.4418				
		0.2517 r-g/m						
2*		-- M -- narożniki elewacji drewnianej	m	61.4114				
		1.001 m/m						
3*		gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0.2393				
		0.0039 kg/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.2884				
		0.021 m-g/m						
6*		środek transportu	m-g	0.9509				
		0.0155 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
112 d.20	KNR 0-21 4004-06	Poszycie z płyt wiórowych pionowo na froncie ścian bocznych dla zamocowania obróbki blacharskiej przedmiar = $0.54*4.60*2 = 4.968$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1.3414				
		0.27 r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty OSB	m ³	0.1396				
		0.0281 m ³ /m ²						
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.4968				
		0.1 kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0497				
		0.01 m-g/m ²						
6*		środek transportu	m-g	0.0497				
		0.01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
113 d.20	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm front ścian bocznych przedmiar = $0.64*4.60*2 = 5.888$ m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.35 r-g/m ²	r-g	7.9488				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	7.2422				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	101.2736				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0059				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportu 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0471				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
114 d.20	NNRNKB 202 0541- 01 parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powleka- nej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = $0.25 \cdot (0.65 \cdot 2 + 1.35 + 1.60) =$ 1.063 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.15 r-g/m ²	r-g	2.2855				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	1.3075				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5 szt./m ²	szt.	29.2325				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0021				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportu 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0085				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
115 d.20	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami przedmiar = $1.00 \cdot 1.50 \cdot 2 = 3.000$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 3.49 r-g/m ²	r-g	10.4700				
2*		-- M -- kołki kotwiące 2 szt./m ²	szt.	6.0000				
3*		daszek nad drzwiami wejściowymi 1 m ² /m ²	m ²	3.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportu 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1500				
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.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21		ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
116 d.21	KNR 2-31 0101-01 0101-02 pod kostkę 8 cm	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm przedmiar = 552.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0376+4*0.0005=0.0396 r-g/m ²	r-g	21.8592				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035+4*0.0009=0.0071 m-g/m ²	m-g	3.9192				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086 m-g/m ²	m-g	4.7472				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117 d.21	KNR 2-31 0101-01 pod kostkę 6 cm	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm przedmiar = 186.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0376 r-g/m ²	r-g	6.9936				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035 m-g/m ²	m-g	0.6510				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086 m-g/m ²	m-g	1.5996				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
118 d.21	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II przedmiar = poz.116+poz.117 = 738.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1315 r-g/m ²	r-g	97.0470				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119 d.21	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+poz.117 = 738.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1079 r-g/m ²	r-g	79.6302				
2*		-- M -- piasek 0.123 m ³ /m ²	m ³	90.7740				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
120 d.21	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm przedmiar = poz.116 = 552.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0388 r-g/m ²	r-g	21.4176				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182+5*0.0212=0.4242 t/m ²	t	234.1584				
3*		woda 0.015+5*0.001=0.02 m ³ /m ²	m ³	11.0400				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027+5*0.0002=0.0037 m-g/m ²	m-g	2.0424				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387+5*0.0013=0.0452 m-g/m ²	m-g	24.9504				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
121 d.21	KNR 0-11 0327-01	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm typu 10 na podsypce piaskowo-cementowej gr. 50 mm przedmiar = poz.116 = 552.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.3803 r-g/m ²	r-g	761.9256				
2*		-- M -- Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara 1.025 m ² /m ²	m ²	565.8000				
3*		piasek 0.0695 m ³ /m ²	m ³	38.3640				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0111 t/m ²	t	6.1272				
5*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053 m-g/m ²	m-g	29.2560				
6*		piła do ciecienia płytek 0.025 m-g/m ²	m-g	13.8000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
122 d.21	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = poz.117 = 186.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 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 portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0163 t/m ²	t	3.0318				
5*		woda 0.0075 m ³ /m ²	m ³	1.3950				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		ubijak spalinowy	m-g	9.8580				
7*		0.053 m-g/m ² piła do ciecía płytek	m-g	5.5800				
		0.03 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123 d.21	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = 0.20*0.40*155.0 = 12.400 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	111.8480				
		9.02 r-g/m ³						
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.4960				
		0.04 m ³ /m ³						
3*		piasek	m ³	3.3480				
		0.27 m ³ /m ³						
4*		woda	m ³	5.8280				
		0.47 m ³ /m ³						
5*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5 %(od M2+M3+M4)						
6*		Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	12.8960				
		1.04 m ³ /m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
124 d.21	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 155.0 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	59.4890				
		0.3838 r-g/m						
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	158.1000				
		1.02 m/m						
3*		piasek	m ³	1.9840				
		0.0128 m ³ /m						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0465				
		0.0003 t/m						
5*		woda	m ³	0.6510				
		0.0042 m ³ /m						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
125 d.21	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża przedmiar = 0.20*0.20*93.0 = 3.720 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	36.7536				
		9.88 r-g/m ³						
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm	m ³	0.1116				
		kl.II						
		0.03 m ³ /m ³						
3*		piasek	m ³	1.2648				
		0.34 m ³ /m ³						
4*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5 %(od M2+M3)						
5*		Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	3.8688				
		1.04 m ³ /m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126 d.21	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 93.0 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.2771 r-g/m	r-g	25.7703				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	94.8600				
3*		piasek 0.0055 m ³ /m	m ³	0.5115				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0016 t/m	t	0.1488				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
127 d.21	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek przedmiar = 635.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe $0.0055 \cdot 0.955 = 0.005253$ r-g/m ²	r-g	3.3357				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	1.5875				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
128 d.21	KNR 2-21 0207-01 z.o.2.10.	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha przedmiar = 0.064 ha	ha					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe $197 \cdot 0.955 = 188.135$ r-g/ha	r-g	12.0406				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 25-30 KM $3.02 \cdot 2 = 6.04$ m-g/ha	m-g	0.3866				
3*		glebogryzarka (bez ciągnika) $3.02 \cdot 2 = 6.04$ m-g/ha	m-g	0.3866				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
129 d.21	KNR 2-21 0207-03 z.o.2.10.	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha przedmiar = poz.128 = 0.064 ha	ha					
1*		-- S -- ciągnik kołowy 25-30 KM $4.06 \cdot 2 = 8.12$ m-g/ha	m-g	0.5197				
2*		brona ciągnikowa (bez ciągnika) $4.06 \cdot 2 = 8.12$ m-g/ha	m-g	0.5197				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
130 d.21	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z prze- rzutem na terenie płaskim przedmiar = poz.127*0.10 = 63.500 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.06*0.955=1.0123 r-g/m ³	r-g	64.2811				
2*		-- M -- ziemia urodzajna 1.2 m ³ /m ³	m ³	76.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
131 d.21	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia przedmiar = poz.127 = 635.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.188*0.955=0.17954 r-g/m ²	r-g	114.0079				
2*		-- M -- nasiona traw 0.02 kg/m ²	kg	12.7000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
132 d.21	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głę- bokość : 0.7 m przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.2767*0.955=1.219249 r-g/szt.	r-g	3.6577				
2*		-- M -- ziemia urodzajna 0.277 m ³ /szt.	m ³	0.8310				
3*		Klon pospolity Golden Globe (Acer platanoi- des 'Golden Globe') 1 szt./szt.	szt.	3.0000				
4*		woda 0.02 m ³ /szt.	m ³	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133 d.21	KALK.WŁA SNA	Zakup i montaż ławek parkowych. Ławka be- tonowa wykonana z betonu gładkiego archi- tektonicznego. Siedzisko wykonane z drewna o przekroju 90x90 mm, podwójnie impregno- wane oraz lakierowane preparatem. Nie wy- maga kotwienia do podłoża (duży ciężar oraz konstrukcja ławki - około 250 kg). wymiary około 200x45x45 przedmiar = 3 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
134 d.21	KALK.WŁA SNA	Zakup i montaż kosza paarkowego na smieci. Kosz parkowy wykonany z betonu architekto- nicznego z kruszywami mineralnymi. Pojem- ność wkładu 40 l. Wymiary kosza parkowego: 40 x 40 x 60 cm przedmiar = 1 szt	szt					

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

PODSUMOWANIE

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22		OGRODZENIE						
135 d.22	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki powlekanej H=1500 mm, z podwaliną cokołową wibroprasowaną gładką L=2500 mm H=200 mm S=40 mm mocowana za pomocą metalowych uchwytów do płyty cokołowej. Siatka mocowana na słupkach o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. przedmiar = 65.0+74.0+27.5+23.25 = 189.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.2431 r-g/m	r-g	425.6282				
2*		-- M -- ogrodzenie panelowe kompletne 1.0 m/m	m	189.7500				
3*		Beton zwykły C8/10 (B-10) 0.038 m³/m	m³	7.2105				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy' 0.0062 m-g/m	m-g	1.1765				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
136 d.22	KNR 2-02 1808-02	Montaż furtki 1,00 m oraz dwóch bram o szer. 5,00 i 7,00 przedmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 12.08 r-g/kpl.	r-g	36.2400				
2*		-- M -- brama stalowa 170x500 1 kpl.	kpl.	1.0000				
3*		brama stalowa 170x700 1 kpl.	kpl.	1.0000				
4*		furtka stalowa 170x100 1 kpl.	kpl.	1.0000				
5*		słupek do bramy i furtki 5 szt	szt	5.0000				
6*		Beton zwykły C8/10 (B-10) 0.15 m³/kpl.	m³	0.4500				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/kpl.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Uproszczone	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				
1	KNR 4-01	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m ²	232.000		
d.1	0430-02	przedmiar = 23.20*5.00*2 = 232.000 m ²				
2	KNR 4-01	Rozebranie podsufitek	m ²	184.428		
d.1	0429-06	przedmiar = 21.80*8.46 = 184.428 m ²				
3	KNR 4-04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 20 cm	m ³	2.506		
d.1	0305-04	przedmiar = 0.07*0.16*5.00*2*16 1.792 0.16*0.20*22.30 0.714 RAZEM 2.506 m ³				
4	KNR 4-04	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm	m ³	0.365		
d.1	0304-01	przedmiar = 0.20*0.24*3.80*2 = 0.365 m ³				
5	KNR 4-04	Rozebranie murów z pustaków w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	34.957		
d.1	0104-05	przedmiar = ściany garażu 0.24*((3.00+2.30)*0.5*3.52*2+2.30*9.21-2.45*2.20-1.45*1.42) 7.774 ściany wewn. 0.24*(3.32*8.45-0.90*2.05*3) 5.405 ściana frontowa 0.36*(3.40*(17.78+4.48)-(2.20*2.40+0.90*2.05*2+1.46*1.42*3)) 21.778 RAZEM 34.957 m ³				
6	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	0.916		
d.1	0329-03	przedmiar = 0.36*(1.00*2.20+0.46*0.75) = 0.916 m ³				
7	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	2.660		
d.1	0350-01	przedmiar = 0.38*1.40*5.00 = 2.660 m ³				
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	53.465		
d.1	0348-08	przedmiar = 3.32*(3.78+4.16+4.10)-1.00*2.05*3 33.823 2.30*(2.55*2+1.68*3-0.80*2) 19.642 RAZEM 53.465 m ²				
9	KNR 4-01	Wykucie z muru okien i drzwi	m ²	26.574		
d.1	0354-05	przedmiar = 1.45*1.42*6+2.45*2.20*2+2.15*1.60 = 26.574 m ²				
10	KNR 2-25	Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- tutaj rozebranie zewnętrznej warstwy ścian wykonanej z płyt żelbetowych wsuwanych między prefabrykowane słupy żelbetowe	m ²	212.926		
d.1	0308-02	przedmiar = 3.35*(22.57+9.21)*2 = 212.926 m ²				
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	50.000		
d.1	0701-05	przedmiar = 50.0 m ²				
12	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów (pod rozebrana częścią garażem oraz pod rozebraną ścianą wewnętrzną z kominem)	m ³	7.494		
d.1	0101-02	przedmiar = 0.30*1.00*(3.52*2+9.21+8.73) = 7.494 m ³				
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³	68.564		
d.1	0108-11 0108-12	przedmiar = poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8*0.15+poz.10*0.05+poz.11*0.02+poz.12 = 68.564 m ³				
14		Koszt utylizacji gruzu	m ³	68.564		
d.1		przedmiar = poz.13 = 68.564 m ³				
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW				
15 d.2	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 = $(0.86*1.00+0.70*0.30)*(22.19+8.84)*2 = 66.404 \text{ m}^3$	m ³	66.404		
16 d.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - istniejąca ściana fundamentowa przedmiar = $0.86*(22.19+8.84)*2*2 = 106.743 \text{ m}^2$	m ²	106.743		
17 d.2	KNPnRPDE 57-121b	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w murze przedmiar = $(22.19+8.84)*2/0.25*2 = 496.480 \text{ otw.}$	otw.	496.480		
18 d.2	KNR-W 5-08 0801-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych w gotowych otworach w ścianie (tutaj pręty fi 12 policzone w pozycji niżej: "Przygotowanie zbrojenia") przedmiar = $(22.19+8.84)*2/0.25*2 = 496.480 \text{ szt.}$	szt.	496.480		
19 d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm przedmiar = $(496/2*0.60+496/2*0.72)*0.888$ 290.696 $(22.19+8.84)*2*4*0.888*1.02$ 224.846 RAZEM 515.542 kg	kg	515.542		
20 d.2	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych przedmiar = $0.40*(22.19+8.84)*2*2 = 49.648 \text{ m}^2$	m ²	49.648		
21 d.2	KNR 4-01 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego przedmiar = $0.20*0.40*(22.19+8.84)*2*2 = 9.930 \text{ m}^3$	m ³	9.930		
Razem dział: WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		NOWE FUNDAMENTY				
22 d.3	KNR 2-01 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II przedmiar = $0.86 \cdot (0.64 + 2 \cdot 0.60) \cdot (10.01 + 2.61 \cdot 3 + 8.01 + 1.60) = 43.437 \text{ m}^3$	m ³	43.437		
23 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = $0.10 \cdot 0.64 \cdot (10.01 + 2.61 \cdot 3 + 8.01 + 1.60) = 1.757 \text{ m}^3$	m ³	1.757		
24 d.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = $0.40 \cdot 0.64 \cdot (10.01 + 2.61 \cdot 3 + 8.01 + 1.60) = 7.027 \text{ m}^3$	m ³	7.027		
25 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej przedmiar = $0.50 \cdot (10.01 + 2.61 \cdot 3 + 8.01 + 1.60) = 13.725 \text{ m}^2$	m ²	13.725		
26 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przedmiar = $0.24 \cdot 1.03 \cdot (10.01 + 2.61 \cdot 3 + 8.01 + 1.60) = 6.786 \text{ m}^3$	m ³	6.786		
Razem dział: NOWE FUNDAMENTY						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		NOWE ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
27 d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej przedmiar = $0.50 \cdot (10.01 + 2.61 \cdot 3 + 8.01 + 1.60) = 13.725 \text{ m}^2$	m ²	13.725		
28 d.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przedmiar = $0.24 \cdot 0.65 \cdot (10.01 + 2.61 \cdot 3 + 8.01 + 1.60) = 4.282 \text{ m}^3$	m ³	4.282		
Razem dział: NOWE ŚCIANY FUNDAMENTOWE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				
29 d.5	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa przedmiar = 0.65*(26.73+11.06+1.70)*2*2 102.674 0.65*(3.52+8.73+8.45)*2 26.910 RAZEM 129.584 m ²	m ²	129.584		
30 d.5	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 = 0.65*(26.73+11.06+1.70)*2*2 = 102.674 m ²	m ²	102.674		
31 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = poz.30 = 102.674 m ²	m ²	102.674		
32 d.5	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa przedmiar = poz.30 = 102.674 m ²	m ²	102.674		
33 d.5	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni przedmiar = poz.30 = 102.674 m ²	m ²	102.674		
34 d.5	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.15+poz.22)/(0.65*2/(0.65+0.50))- (poz.21+poz.28+poz.31*0.10) = 72.688 m ³	m ³	72.688		
Razem dział: IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6		ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE				
35 d.6	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokon- dygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z be- tonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie kle- jowej przedmiar = 3.40*(10.59+3.83*2+8.71-1.88+1.88)-(1.10*2.30+ 1.30*2.30) 86.144 1.46*1.42*2 4.146 2.15*26.09+(2.15+0.64)*0.5*10.59*2 85.640 RAZEM 175.930 m ²	m ²	175.930		
36 d.6	NNRNKB 202 0188-09	(z.VIII) Ściany o grubości 36 cm budynków jednokon- dygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z be- tonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie kle- jowej przedmiar = (3.40-0.60)*26.09-(1.30*1.45+1.20*2.35*8+1.55* 1.45+1.40*2.05) 43.490 1.00*2.05 2.050 RAZEM 45.540 m ²	m ²	45.540		
37 d.6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 2 szt	szt	2.000		
38 d.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedyn- cznych, bloczków i pustaków przedmiar = 2 szt	szt	2.000		
39 d.6	KNR 2-02 0126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedyn- cznych przedmiar = 2 szt	szt	2.000		
40 d.6	KNR 2-02 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/ 2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych przedmiar = 9 szt	szt	9.000		
41 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 2*(1.20+0.90+0.90+1.50) 9.000 3*(0.90+1.20) 6.300 RAZEM 15.300 m	m	15.300		
42 d.6	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 0.36*0.60*26.09 = 5.635 m ³	m ³	5.635		
43 d.6	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*0.24*(10.59*2+26.09+3.83+8.45-1.88) 3.322 0.24*0.24*(10.59*2+26.09) 2.723 RAZEM 6.045 m ³	m ³	6.045		
44 d.6	KNR 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwu- stronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m przedmiar = 0.36*0.24*(8.71+26.09) = 3.007 m ³	m ³	3.007		
45 d.6	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm przedmiar = 26.09*6*0.888*1.10 152.908 (10.59*2+26.09+3.83+8.45-1.88)*4*0.888* 1.1 225.328 (10.59*2+26.09)*4*0.888*1.1 184.693 (8.71+26.09)*4*0.888*1.1 135.971 RAZEM 698.900 kg	kg	698.900		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
46 d.6	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona przedmiar = 26.09/0.30*1.70*0.222*1.05 34.462 (10.59*2+26.09+3.83+8.45-1.88)/0.30*1.10*0.222*1.1 51.638 (10.59*2+26.09)/0.30*1.10*0.222*1.1 42.326 (8.71+26.09)/0.30*1.10*0.222*1.1 31.160 RAZEM 159.586 kg	kg	159.586		
47 d.6	KNR AT-45 0102-03	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym - 6 m wysokości komina przedmiar = 1 szt.	szt.	1.000		
Razem dział: ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
7		KONSTRUKCJA DACHU				
48 d.7		Wykonanie, dostarczenie i montaż dźwigarów dachowych przedmiar = 1 kpl.	kpl.	1.000		
49 d.7	KNR 2-02 2007-01 zamknięcie dachu od frontu	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach przedmiar = $0.80 \times 26.09 = 20.872 \text{ m}^2$	m ²	20.872		
50 d.7	KNR 0-21 4004-06	Poszycie z płyt wiórowych przedmiar = poz.49 = 20.872 m^2	m ²	20.872		
Razem dział: KONSTRUKCJA DACHU						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miar- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
8		POKRYCIE DACHU				
51 d.8	KNR 0-21 4004-06	Poszycie z płyt wiórowych przedmiar = $25.65 \cdot (10.37 + 0.55 + 1.70) = 323.703 \text{ m}^2$	m²	323.703		
52 d.8	KNR AT-09 0102-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowa- niu - rozstaw kontrłat 1,00 m przedmiar = $25.65 \cdot (10.37 + 0.55) = 280.098 \text{ m}^2$	m²	280.098		
53 d.8	KNR AT-09 0101-03	Łączenie - rozstaw łat 25 cm przedmiar = poz.52 = 280.098 m²	m²	280.098		
54 d.8	KNR AT-09 0802-02	Krycie dachu blachą powlekaną - arkusze łączone na rąbek przedmiar = 264 m²	m²	264.000		
55 d.8	KNR 0-21 4004-06	Poszycie z płyt wiórowych na wierzchu ścian bocz- nych i tylnej dla zamocowania obróbki blacharskiej nad ociepleniem przedmiar = $0.54 \cdot 11.06 \cdot 2 + 0.69 \cdot 25.65 = 29.643 \text{ m}^2$	m²	29.643		
56 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = attyka boczna 1.12*11.06*2 24.774 attyka tylna 1.27*26.73 33.947 komin (0.95+0.20)*(0.60+0.40)*2+0.40*0.60 2.540 RAZEM 61.261 m²	m²	61.261		
57 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = pod i nadrynno- 0.25*25.65*2 12.825 we kieszen podsu- 0.15*25.65 3.848 fitkowa RAZEM 16.673 m²	m²	16.673		
58 d.8	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowej półokrągłych o śr. 15 cm przedmiar = 25.65 m	m	25.650		
59 d.8	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z bla- chy ocynkowej okrągłych o śr. 10 cm przedmiar = $4.50 \cdot 2 = 9.000 \text{ m}$	m	9.000		
60 d.8	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko przedmiar = 2 szt.	szt.	2.000		
61 d.8	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy przedmiar = 2 szt.	szt.	2.000		
Razem dział POKRYCIE DACHU						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
9		CHUDZIAK POSADZKI PARTERU				
62 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar = obecny garaż 0.30*(3.53+2.68+3.53*5.49) 7.677 podesty wejściowe 0.30*(25.65*2.00+1.70*2.80*2) 18.246 RAZEM 25.923 m³	m³	25.923		
63 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = obecny garaż 0.10*(3.53+2.68+3.53*5.49) 2.559 podesty wejściowe 0.10*(25.65*2.00+1.70*2.80*2) 6.082 wzdłuż naprawianych fundamentów 0.10*0.35*(21.72*2+8.41*4) 2.698 RAZEM 11.339 m³	m³	11.339		
Razem dział: CHUDZIAK POSADZKI PARTERU						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
10		MONTAŻ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ				
64 d.10	KNNR 2 1302- 03 Dz3 Dz4	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych przedmiar = 1.20*2.10 2.520 1.10*2.10 2.310 RAZEM 4.830 m ²	m ²	4.830		
65 d.10	KNNR 7 0701- 02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 przedmiar = 0.60*1.20 = 0.720 m ²	m ²	0.720		
66 d.10	KNNR 7 0701- 02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 przedmiar = 0.60*1.20 = 0.720 m ²	m ²	0.720		
67 d.10	KNNR 7 0701- 04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1.30*1.45 = 1.885 m ²	m ²	1.885		
68 d.10	KNNR 7 0701- 05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 przedmiar = 1.55*1.45+1.20*2.35*7 = 21.988 m ²	m ²	21.988		
69 d.10	KNNR 7 0701- 01 OZW	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 przedmiar = 0.46*0.60 = 0.276 m ²	m ²	0.276		
Razem dział: MONTAŻ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
11		ŚCIANKI DZIAŁOWE MUROWANE				
70 d.11	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 = $3.75 \cdot (5.49 + 1.39 \cdot 2 + 0.70) - 1.00 \cdot 2.30 \cdot 3$ 26.738 $3.75 \cdot (8.41 + 3.00 \cdot 3 + 2.06) - 2.30 \cdot (1.00 \cdot 3 + 1.50 \cdot 2)$ 59.213 RAZEM 85.951 m ²	m ²	85.951		
71 d.11	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = $1.50 \cdot 6 + 1.80 \cdot 2 = 12.600$ m	m	12.600		
72 d.11	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 8 szt	szt	8.000		
73 d.11	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa - pod ściankami działowymi przedmiar = $0.50 \cdot (5.49 + 1.39 \cdot 2 + 0.70)$ 4.485 $0.50 \cdot (8.41 + 3.00 \cdot 3 + 2.06)$ 9.735 RAZEM 14.220 m ²	m ²	14.220		
Razem dział: ŚCIANKI DZIAŁOWE MUROWANE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
12		TYNKI WEWNĘTRZNE				
74 d.12	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = $3.50 \cdot (21.72 + 8.41 \cdot 3) = 164.325 \text{ m}^2$	m ²	164.325		
75 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod tynk przedmiar = $3.50 \cdot (3.53 + 2.68 + 2.01 + 5.49 + 1.39 \cdot 3 + (5.49 - 0.12 \cdot 2) + 14.35 + 8.41 + 3.00 \cdot 4 + (8.41 - 0.12 \cdot 3) + 4.28 + 8.41 + 1.96 - 1.88) \cdot 2$ 550.970 $-(1.50 \cdot 2.05 \cdot 2)$ -6.150 RAZEM 544.820 m ²	m ²	544.820		
76 d.12	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach przedmiar = poz.75 = 544.820 m ²	m ²	544.820		
Razem dział: TYNKI WEWNĘTRZNE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
13		IZOLACJE I PODŁOŻA POD POSADZKI				
77 d.13	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = $3.53*2.68+3.53*5.49+17.48*8.41+4.28*8.41 = 211.842 \text{ m}^2$	m ²	211.842		
78 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = poz.77 = 211.842 m ²	m ²	211.842		
79 d.13	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = poz.77 = 211.842 m ²	m ²	211.842		
80 d.13	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" przedmiar = poz.77 = 211.842 m ²	m ²	211.842		
Razem dział: IZOLACJE I PODŁOŻA POD POSADZKI						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
14		ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K				
81 d.14	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 przedmiar = 3.60*4.28*2-1.00*2.05*4 22.616 3.60*(2.87+1.36+1.90+2.18+2.01)-2.05*(0.80+0.90) 33.667 RAZEM 56.283 m²	m ²	56.283		
Razem dział: ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
15		SUFIT PODWIESZONY Z G-K Z TERMOIZOLACJĄ				
82 d.15	KNR 0-14 2012-02 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedmiar = $3.09+3.90+1.59+4.20+2.40+2.45+2.48 = 20.110 \text{ m}^2$	m ²	20.110		
83 d.15	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD przedmiar = $13.75+8.72+8.72+5.67+8.63+120.69+10.96+9.43 = 186.570 \text{ m}^2$	m ²	186.570		
84 d.15	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej (w tym montaż folii paroizolacyjnej) przedmiar = $8.65*25.85 = 223.603 \text{ m}^2$	m ²	223.603		
Razem dział: SUFIT PODWIESZONY Z G-K Z TERMOIZOLACJĄ						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
16		OKŁADZINY ŚCIENNE, PARAPETY WEWN.				
85 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe przedmiar = $2.00 \cdot (1.39 + 1.75 + 2.01 + 5.48 + (2.07 + 2.87 + 2.07 + 1.36) \cdot 2 + 2.06 + 1.90) \cdot 2 - 0.9 \cdot 2.05 \cdot 9 = 108.715 \text{ m}^2$	m ²	108.715		
86 d.16	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną przedmiar = poz.85 = 108.715 m ²	m ²	108.715		
87 d.16	KNNR 2 0302-07 okna	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych przedmiar = $0.65 \cdot 2 + 1.35 + 1.60 = 4.250 \text{ m}$	m	4.250		
88 d.16	KNNR 2 0302-07 okienko podawcze	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych przedmiar = 0.50 m	m	0.500		
Razem dział: OKŁADZINY ŚCIENNE, PARAPETY WEWN.						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
17		PODŁOGA Z GRESU				
89 d.17	NNRNKB 202 1134-01 w otworach drzwiowych i okiennych	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome przedmiar = 3.09+3.90+1.59+4.20+2.40+2.45+2.48+13.75+8.72+ 8.72+5.67+8.63+120.69+10.96+9.43 206.680 0.24*1.00*2+0.36*(1.20*8+1.40)+0.12*(1.50*2+1.00* 12+0.80*2+0.85*4) 6.840 RAZEM 213.520 m ²	m ²	213.520		
90 d.17	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . przedmiar = 3.09+3.90+1.59+4.20+2.40+2.45+2.48+8.72+8.72+ 5.67+8.63+9.43 61.280 0.24*1.00*2+0.36*(1.20*8+1.40)+0.12*(1.50*2+1.00* 12+0.80*2+0.85*4) 6.840 RAZEM 68.120 m ²	m ²	68.120		
91 d.17	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną przedmiar = 13.75+120.69+10.96 = 145.400 m ²	m ²	145.400		
92 d.17	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kominowaną przedmiar = 2*(3.53+2.68+1.39+1.70+1.39+1.75+ 14.35+8.41+3.00*3+2.88+1.40+1.89+1.88+6.65+ 2.06+1.50+0.85+1.90)-16*0.90 = 116.020 m	m	116.020		
Razem dział: PODŁOGA Z GRESU						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
18		ROBOTY MALARSKIE				
93 d.18	NNRNKB 202 1134-02 ściany sufit	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowa- nie przedmiar = poz.76+poz.81*2-poz.86 548.671 poz.82+poz.83 206.680 RAZEM 755.351 m ²	m ²	755.351		
94 d.18	KNR 2-02 0815-03 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach przedmiar = poz.76+poz.81*2-poz.86 = 548.671 m ²	m ²	548.671		
95 d.18	KNR 2-02 0815-06 sufit	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufi- tach przedmiar = poz.82+poz.83 = 206.680 m ²	m ²	206.680		
96 d.18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzch- ni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.93 = 755.351 m ²	m ²	755.351		
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
19		MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ I ŚCIANEK WC				
97 d.19	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych przedmiar = $1.50*2.10*2+1.00*2.10*12+0.80*2.10 = 33.180 \text{ m}^2$	m ²	33.180		
98 d.19	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych przedmiar = poz.97 = 33.180 m ²	m ²	33.180		
99 d.19	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami przedmiar = 14 szt.	szt.	14.000		
100 d.19	KALK.IND.	montaż ścianek WC systemowych przedmiar = $2.00*(1.39+(1.56+2.07)*2) = 17.300 \text{ m}^2$	m ²	17.300		
Razem dział: MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ I ŚCIANEK WC						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
20		ELEWACJA				
101 d.20	KNR 0-23 2615-01 ściana tylna	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - wełna gr. 35 cm przedmiar = $6.02 \times 26.73 = 160.915 \text{ m}^2$	m ²	160.915		
102 d.20	KNR 0-23 2615-01 ściany boczne	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - wełna gr. 20 cm przedmiar = $(6.02+4.60) \times 0.5 \times (11.06-0.35) \times 2 = 113.740 \text{ m}^2$	m ²	113.740		
103 d.20	KNR 0-18 2611-05	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ścianach przedmiar = $3.60 \times (25.65+1.55 \times 2) - (1.3 \times 1.45+1.2 \times 2.35 \times 8+1.55 \times 1.45+1.40 \times 2.05) = 73.938 \text{ m}^2$	m ²	73.938		
104 d.20	KNR 0-18 2611-06	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ościeżach przedmiar = $0.30 \times ((1.30+2 \times 1.45)+(1.20+2 \times 2.35) \times 8+(1.55+2 \times 1.45)+(1.40+2 \times 2.05)) = 18.405 \text{ m}^2$	m ²	18.405		
105 d.20	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - strop przedmiar = $1.50 \times 25.65 = 38.475 \text{ m}^2$	m ²	38.475		
106 d.20	KNR 2-02 0613-06 pod boazerią	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 20 cm przedmiar = $3.60 \times 25.65 - (1.3 \times 1.45+1.2 \times 2.35 \times 8+1.55 \times 1.45+1.40 \times 2.05) = 62.778 \text{ m}^2$	m ²	62.778		
107 d.20	KNR 2-02 0613-06 pod boazerią	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 10 cm przedmiar = $3.60 \times 1.50 \times 2 + 0.24 \times 4.60 \times 2 = 13.008 \text{ m}^2$	m ²	13.008		
108 d.20	KNR 0-21 4004-04	Montaż wiatroizolacji między wełną a deską elewacyjną przedmiar = $3.60 \times 25.65 - (1.3 \times 1.45+1.2 \times 2.35 \times 8+1.55 \times 1.45+1.40 \times 2.05) = 62.778$ $3.60 \times 1.50 \times 2 = 10.800$ RAZEM 73.578 m ²	m ²	73.578		
109 d.20	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych desek elewacyjnych na gotowym ruszcie na ścianach przedmiar = poz. 108 = 73.578 m ²	m ²	73.578		
110 d.20	KNR 0-18 2614-01	Układanie poziomych desek elewacyjnych na gotowym ruszcie - podsufitka przedmiar = poz. 105 = 38.475 m ²	m ²	38.475		
111 d.20	KNR 0-18 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych - narożniki przedmiar = $((1.30+2 \times 1.45)+(1.20+2 \times 2.35) \times 8+(1.55+2 \times 1.45)+(1.40+2 \times 2.05)) = 61.350 \text{ m}$	m	61.350		
112 d.20	KNR 0-21 4004-06	Poszycie z płyt wiórowych pionowo na froncie ścian bocznych dla zamocowania obróbki blacharskiej przedmiar = $0.54 \times 4.60 \times 2 = 4.968 \text{ m}^2$	m ²	4.968		
113 d.20	NNRNKB 202 0541-02 front ścian bocznych	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = $0.64 \times 4.60 \times 2 = 5.888 \text{ m}^2$	m ²	5.888		
114 d.20	NNRNKB 202 0541-01 parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = $0.25 \times (0.65 \times 2+1.35+1.60) = 1.063 \text{ m}^2$	m ²	1.063		
115 d.20	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami przedmiar = $1.00 \times 1.50 \times 2 = 3.000 \text{ m}^2$	m ²	3.000		
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
21		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
116 d.21	KNR 2-31 0101-01 0101-02 pod kostkę 8 cm	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm przedmiar = 552.0 m ²	m ²	552.000		
117 d.21	KNR 2-31 0101-01 pod kostkę 6 cm	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm przedmiar = 186.0 m ²	m ²	186.000		
118 d.21	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II przedmiar = poz.116+poz.117 = 738.000 m ²	m ²	738.000		
119 d.21	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+poz.117 = 738.000 m ²	m ²	738.000		
120 d.21	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm przedmiar = poz.116 = 552.000 m ²	m ²	552.000		
121 d.21	KNR 0-11 0327-01	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm typu 10 na podsypce piaskowo-cementowej gr. 50 mm przedmiar = poz.116 = 552.000 m ²	m ²	552.000		
122 d.21	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = poz.117 = 186.000 m ²	m ²	186.000		
123 d.21	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = 0.20*0.40*155.0 = 12.400 m ³	m ³	12.400		
124 d.21	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 155.0 m	m	155.000		
125 d.21	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża przedmiar = 0.20*0.20*93.0 = 3.720 m ³	m ³	3.720		
126 d.21	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 93.0 m	m	93.000		
127 d.21	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek przedmiar = 635.0 m ²	m ²	635.000		
128 d.21	KNR 2-21 0207-01 z.o.2.10.	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha przedmiar = 0.064 ha	ha	0.064		
129 d.21	KNR 2-21 0207-03 z.o.2.10.	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha przedmiar = poz.128 = 0.064 ha	ha	0.064		
130 d.21	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim przedmiar = poz.127*0.10 = 63.500 m ³	m ³	63.500		
131 d.21	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia przedmiar = poz.127 = 635.000 m ²	m ²	635.000		
132 d.21	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m przedmiar = 3 szt.	szt.	3.000		
133 d.21	KALK.WŁAS-NA	Zakup i montaż ławek parkowych. Ławka betonowa wykonana z betonu gładkiego architektonicznego. Siedzisko wykonane z drewna o przekroju 90x90 mm, podwójnie impregnowane oraz lakierowane preparatem. Nie wymaga kotwienia do podłoża (duży ciężar oraz konstrukcja ławki - około 250 kg). wymiary około 200x45x45 przedmiar = 3 szt	szt	3.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
134 d.21	KALK.WŁAS- NA	Zakup i montaż kosza paarkowego na smieci. Kosz parkowy wykonany z betonu architektonicznego z kruszywami mineralnymi. Pojemność wkładu 40 l. Wymiary kosza parkowego: 40 x 40 x 60 cm przedmiar = 1 szt	szt	1.000		
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
22		OGRODZENIE				
135 d.22	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki powlekanej H=1500 mm, z podwa- liną cokołową wibroprasowaną gładką L=2500 mm H= 200 mm S=40 mm mocowana za pomocą metalowych uchwytów do płyty cokołowej. Siatka mocowana na słupkach o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. przedmiar = 65.0+74.0+27.5+23.25 = 189.750 m	m	189.750		
136 d.22	KNR 2-02 1808-02	Montaż furtki 1,00 m oraz dwóch bram o szer. 5,00 i 7, 00 przedmiar = 3 kpl.	kpl.	3.000		
Razem dział: OGRODZENIE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

201904_Klonowo_Swietlica_2

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	1.1444		1.1444		
2.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	32.1921		32.1921		
3.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	30.2537		30.2537		
4.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	7.6605		7.6605		
5.	blacha dachowa na rabek stojący	m ²	277.2000		277.2000		
6.	blacha powlekana płaska	m ²	104.4086		104.4086		
7.	blachowkręty	szt.	5 737.2020		5 737.2020		
8.	bloczki betonowe 38x24x12 cm	szt.	929.7120		929.7120		
9.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt.	1 263.1774		1 263.1774		
10.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x36 cm	szt.	326.9772		326.9772		
11.	brama stalowa 170x500	kpl.	1.0000		1.0000		
12.	brama stalowa 170x700	kpl.	1.0000		1.0000		
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	13.8877		13.8877		
14.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.4237		0.4237		
15.	daszek nad drzwiami wejściowymi	m ²	3.0000		3.0000		
16.	denko rynny	szt.	2.0000		2.0000		
17.	deski boazeryjne wykończone, modrzew syberyjski gr 25 mm	m ²	117.6557		117.6557		
18.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.4960		0.4960		
19.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.4105		0.4105		
20.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.4392		0.4392		
21.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m ³	0.1986		0.1986		
22.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.1116		0.1116		
23.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	1.2950		1.2950		
24.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	49.7057		49.7057		
25.	drzwi stalowe pełne Dz3 120x210	szt	1.0000		1.0000		
26.	drzwi stalowe pełne Dz4 110x210 EI30	szt	1.0000		1.0000		
27.	emulsja gruntująca	kg	54.9310		54.9310		
28.	farba emulsyjna	dm ³	208.4769		208.4769		
29.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	336.1176		336.1176		
30.	folia kubelkowa	m ²	112.9414		112.9414		
31.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m ²	521.1058		521.1058		
32.	folia wiatroizolacyjna	m ²	80.9358		80.9358		
33.	folie paroizolacyjne	m ²	245.9633		245.9633		
34.	furtka stalowa 170x100	kpl.	1.0000		1.0000		
35.	gaz propan-butan	kg	2.7450		2.7450		
36.	Gips budowlany szpachlowy	t	2.0607		2.0607		
37.	Gips budowlany zwykły	t	0.3100		0.3100		
38.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	63.8996		63.8996		
39.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	37.9186		37.9186		
40.	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	1.4920		1.4920		
41.	kątownik narożny aluminiowy	m	54.9916		54.9916		
42.	klej bitumiczny do styropianu	kg	133.4762		133.4762		
43.	Klon pospolity Golden Globe (Acer platanoides ' Golden Globe')	szt.	3.0000		3.0000		
44.	kołki kotwiące	szt.	6.0000		6.0000		
45.	kołki montażowe	szt.	666.3803		666.3803		
46.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m ²	190.6500		190.6500		
47.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	565.8000		565.8000		
48.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	158.1000		158.1000		
49.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	392.6920		392.6920		
50.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	115.3802		115.3802		
51.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	42.7751		42.7751		
52.	kształtowniki stalowe przyściennne profilowane UD-28/27	m	82.6720		82.6720		
53.	lej spustowy rynny	szt.	2.0000		2.0000		
54.	łaty iglaste nasyczone 25x50 kl.II	m ³	0.4823		0.4823		
55.	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m ³	3.0675		3.0675		
56.	łącznik rury spustowej	szt	2.0250		2.0250		
57.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	314.1536		314.1536		
58.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem - do węłny 35 cm	szt.	1 338.8128		1 338.8128		
59.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem do węłny 20 cm	szt.	946.3168		946.3168		
60.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	78.5384		78.5384		
61.	nadproża prefabrykowane	m	28.4580		28.4580		
62.	narożniki alu	szt.	23.5929		23.5929		
63.	narożniki elewacji drewnianej	m	61.4114		61.4114		
64.	nasiona traw	kg	12.7000		12.7000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

201904_Klonowo_Swietlica_2

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
65.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	94.8600		94.8600		
66.	ogrodzenie panelowe kompletne	m	189.7500		189.7500		
67.	okienko podawcze	m ²	0.2760		0.2760		
68.	okna z PCW	m ²	24.5930		24.5930		
69.	okna z PCW - EI30	m ²	0.7200		0.7200		
70.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt.	14.0000		14.0000		
71.	ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	33.1800		33.1800		
72.	pakiet startowy systemu kominowego wys. 6 m o śr. przewodu 18 cm (komin+wentylacja)	kpl.	1.0000		1.0000		
73.	papa zgrzewalna asfaltowa	m ²	31.5675		31.5675		
74.	parapet w oknie podawczym	m	0.5000		0.5000		
75.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	325.1612		325.1612		
76.	pianka poliuretanowa	kg	6.1581		6.1581		
77.	piasek	m ³	191.2157		191.2157		
78.	płyta OSB (szalunek tracony)	m ²	54.6128		54.6128		
79.	płytki ceramiczne ściennie	m ²	110.8893		110.8893		
80.	płytki podłogowe GRES	m ²	229.7985		229.7985		
81.	płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	617.1282		617.1282		
82.	płyty gipsowo-kartonowe GKF DF 12,5	m ²	332.9570		332.9570		
83.	płyty OSB	m ³	10.5378		10.5378		
84.	płyty styropianowe PODŁOGA gr 10 cm	m ²	222.4341		222.4341		
85.	płyty XPS lambda 0,040	m ³	10.5241		10.5241		
86.	płyty z wełny mineralnej 30 cm - stropodach	m ²	232.5471		232.5471		
87.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - pod boazerią	m ²	13.6584		13.6584		
88.	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - pod boazerią	m ²	65.9169		65.9169		
89.	płyty z wełny mineralnej w ściankach G-K	m ²	59.0972		59.0972		
90.	płyty z wełny typ FASADA gr.20 cm	m ²	119.4270		119.4270		
91.	płyty z wełny typ FASADA gr.35 cm	m ²	168.9608		168.9608		
92.	podkładowa masa tynkarska	kg	82.3965		82.3965		
93.	podokienniki prefabrykowane wewnętrzne	m	4.2500		4.2500		
94.	prefabrykowane rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm	m	9.0000		9.0000		
95.	prefabrykowane rynny z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm	m	25.6500		25.6500		
96.	preparat gruntujący	dm ³	354.7941		354.7941		
97.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	159.9052		159.9052		
98.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm	kg	1 238.7308		1 238.7308		
99.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	35.9359		35.9359		
100.	ruszt systemowy fox-alu	m ²	92.3430		92.3430		
101.	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	428.2684		428.2684		
102.	silikon	kg	7.3511		7.3511		
103.	silikonowy tynk dekoracyjny barwiony w masie	kg	823.9650		823.9650		
104.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne typowe	m ²	33.1800		33.1800		
105.	słupek do bramy i furtki	szt.	5.0000		5.0000		
106.	taśma spoinowa	m	204.0822		204.0822		
107.	taśma zbrojąca	m	206.6800		206.6800		
108.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	234.1584		234.1584		
109.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	2.9700		2.9700		
110.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	51.3000		51.3000		
111.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	410.6960		410.6960		
112.	wkręty do drewna 6x80 mm	szt.	161.0564		161.0564		
113.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 642.7028		1 642.7028		
114.	woda	m ³	20.6960		20.6960		
115.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1026		0.1026		
116.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	1.9922		1.9922		
117.	zaprawa klejąca	kg	1 735.9524		1 735.9524		
118.	zaprawa klejowa do gazobetonu	kg	1 888.6326		1 888.6326		
119.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	3 302.7264		3 302.7264		
120.	zaprawa spoinująca	kg	142.8164		142.8164		
121.	zaprawa tynkarska/murarska	m ³	14.1108		14.1108		
122.	ziemia urodzajna	m ³	77.0310		77.0310		
123.	złączka rynny	szt.	8.9775		8.9775		
124.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	425.6282		
2.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	8 130.9818		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	38.1316		
2.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	28.9299		
3.	brona ciągnikowa (bez ciągnika)	m-g	0.5197		
4.	ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0.9062		
5.	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0.3866		
6.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	1.1467		
7.	piła do ciecía płytek	m-g	19.3800		
8.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.4966		
9.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.0424		
10.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	53.4799		
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	23.4219		
12.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	6.1577		
13.	środek transportowy	m-g	0.0600		
14.	środek transportowy'	m-g	1.1765		
15.	środek transportu	m-g	45.9080		
16.	ubijak spalinowy	m-g	39.1140		
17.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	6.3468		
18.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	24.9504		
19.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	105.2874		
				RAZEM	

Słownie: