
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262700-8 Przebudowa budynków
45262800-9 Rozbudowa budynków
45410000-4 Tynkowanie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : **Rozbudowa świetlicy wiejskiej w Skrwilnie**
ADRES INWESTYCJI : ul. Rypińska 9, 87-510 Skrwilno, dz. nr ewid. 710/1
INWESTOR : Gmina Skrwilno
ADRES INWESTORA : ul. Rypińska 7, 87-510 Skrwilno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DARIUSZ RAFALSKI KOSZTORYSOWANIE PROJEKTOWANIE NADZÓR
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 2019 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ROBOTY BUDOWLANE CVP 45000000-7
PRZEBUDOWA BUDYNKÓW CPV 45262700-8
ROZBUDOWA BUDYNKÓW CPV45262800-9
ROBOTY IZOLACYJNE CPV4500000-1
IZOLACJA CIEPLNA CPV 45410000-4
INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN CPV 45421100-5

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

201911_Skrwilno_Dom kultury

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 25	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	26 - 34	ELEMENTY ZELBETOWE (ŁAWY, SŁUPY, WIEŃCE)					
3	35 - 43	ROBOTY MUROWE					
4	44 - 45	KONSTRUKCJA DACHU					
5	46 - 62	POKRYCIE DACHU					
6	63 - 72	PODŁOŻA POD POSADZKI					
7	73 - 94	ELEWACJA					
8	95 - 96	ŚCIANKI DZIAŁOWE					
9	97 - 103	STOLARKA ALUMINIOWA					
10	104 - 107	TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN					
11	108 - 117	SUFIT Z PŁYT GK					
12	118 - 119	GLAZURA					
13	120 - 123	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW					
14	124 - 129	DRZWI WEWNĘTRZNE					
15	130 - 138	TERAKOTA					
16	139 - 141	WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK					
17	142 - 157	CHODNIKI, OPASKI, PODESTY					
18	158 - 162	OGRODZENIE I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
19	163 - 176	WYSTRÓJ WNEŹRZ					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów podwieszanych	m ²		
d.1	0429-06	8.74*(5.05+15.56+2.70)*1.10	m ²	224.102	
				RAZEM	224.102
2	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy	m ²		
d.1	0535-02	9.80*27.77*1.08+8.50*3.05	m ²	319.843	
				RAZEM	319.843
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	27.0*2	m	54.000	
				RAZEM	54.000
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6.0*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	9.80*2*0.50+54.0*0.30	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	319.843	m ²	319.843	
				RAZEM	319.843
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - konstrukcja dachu	m ²		
d.1	0430-08	319.843	m ²	319.843	
				RAZEM	319.843
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	2.00*(8.74+5.05+1.15+1.29)*2	m ²	64.920	
				RAZEM	64.920
9	KNR 4-01	Rozebranie boazerii	m ²		
d.1	0426-02	1.80*(8.74+18.56)*2	m ²	98.280	
				RAZEM	98.280
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3.00*(2.81+2.70*2+1.50+2.20+2.70*2+1.20)	m ²	55.530	
				RAZEM	55.530
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	0.25*3.00*(8.19+2.81)	m ³	8.250	
		przybudówka		RAZEM	8.250
12	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany budynku głównego do spodu nowoprojektowanego wieńca (poziom +367 cm)	m ³		
d.1	0349-02	0.38*(6.22-3.67)*9.90*2+0.38*0.88*7.30*2	m ³	24.068	
		szczyty front i tył	m ³	28.730	
		0.38*1.41*26.81*2	m ³		
				RAZEM	52.798
13	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0101-02	0.40*1.00*(8.19+2.81)	m ³	4.400	
		przybudówka		RAZEM	4.400
14	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	0.60*0.90*4.00	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.5*1.7*2+1.2*2.8+1.5*2.8+1.85*2.8	m ²	17.840	
				RAZEM	17.840
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Nad przerabianymi otworami okiennymi i drzwiowymi.	m ³		
d.1	0349-02	0.38*1.50*(3.67-2.05)	m ³	0.923	
		0.38*(1.90*3.97-1.50*2.80)	m ³	1.270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.38*(1.20*3.67-1.20*1.70)*3 0.38*((3.67+0.30)*(0.38*2+8.74)-2.8*1.85+1.5*1.7) 0.25*(1.9*3.67-0.9*2.05+1.4*3.67+(3.67-2.1)*1.0)	m ³ m ³ m ³	2.695 13.332 2.959	
				RAZEM	21.179
18	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 8.74*(5.05+2.70)+2.81*7.83	m ² m ²		
				89.737	
				RAZEM	89.737
19	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 89.737	m ² m ²		
				89.737	
				RAZEM	89.737
20	KNR 2-31 d.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 89.737	m ² m ²		
				89.737	
				RAZEM	89.737
21	KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 8.74*18.56	m ² m ²		
				162.214	
				RAZEM	162.214
22	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów 18.56/0.7*8.74	m m		
				231.735	
				RAZEM	231.735
23	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 3.67*(8.74*3+5.05+15.56+2.70)*2 3.67*7.83	m ² m ² m ²		
				363.550 28.736	
				RAZEM	392.286
24	KNR 4-04 d.1 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km 64.92*0.02+55.25*0.15+8.25+52.798+4.40+2.16+21.179+ 89.737*(0.03+0.05+0.12)+392.286*0.02+3.008	m ³ m ³		
				127.174	
				RAZEM	127.174
25	d.1	Oplata za składowanie gruzu 127.174	m ³ m ³		
				127.174	
				RAZEM	127.174
2		ELEMENTY ŻELBETOWE (ŁAWY, SŁUPY, WIĘNCIE)			
26	KNR 2-01 d.2 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 1.35*(0.90+2*0.60)*(5.28*2+8.22+3.26*2+5.32) 1.35*(0.60+2*0.60)*(8.19+2.81)	m ³ m ³ m ³		
				86.808 26.730	
				RAZEM	113.538
27	KNR 2-31 d.2 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 0.90*(5.28*2+8.22+3.26*2+5.32) 0.60*(8.19+2.81)	m ² m ²		
				27.558 6.600	
				RAZEM	34.158
28	KNR 2-02 d.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*0.90*(5.28*2+8.22+3.26*2+5.32) 0.40*0.60*(8.19+2.81)	m ³ m ³ m ³		
				11.023 2.640	
				RAZEM	13.663
29	KNR 2-02 d.2 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.38*0.38*(3.67+0.95)*4 0.38*0.38*(3.90+0.95)*4	m ³ m ³ m ³		
				2.669 2.801	
				RAZEM	5.470
30	KNR 2-02 d.2 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m - wieniec 0.38*0.38*((30.14+9.02)*2-8.64+4.38*2+3.00*2) 0.24*0.38*(8.19+2.81)	m ³ m ³ m ³		
				12.193 1.003	
				RAZEM	13.196
31	KNR 2-02 d.2 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 0.25*0.38*8.74*2	m ³ m ³		
				1.661	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.661
32	KNR 2-02 d.2 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.38*9.50	m ³ m ³	0.866	
				RAZEM	0.866
33	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 0.320	t t	0.320	
				RAZEM	0.320
34	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 1.30	t t	1.300	
				RAZEM	1.300
3		ROBOTY MUROWE			
35	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych szer.36,5 cm 1.5+2.5+1.75*3	m m	9.250	
				RAZEM	9.250
36	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych szer.24 cm 2.5+2.0+1.5*2	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
37	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.38*(0.95*1.80*2+0.30*1.70*3+1.00*1.37+1.50*0.87+1.20*0.71*3+1.10*1.70) 0.25*(1.50*0.87+1.00*1.32+1.40*1.32)	m ³ m ³ m ³	4.579 1.118	
				RAZEM	5.697
38	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.38*1.16*(2.53*2+8.64+2.44*2+5.74) 0.25*1.16*(8.19+2.81)	m ³ m ³ m ³	10.720 3.190	
				RAZEM	13.910
39	NNRNKB 202 d.3 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.50*(2.53*2+8.64+2.44*2+5.74) 0.50*(8.19+2.81)	m ² m ² m ²	12.160 5.500	
				RAZEM	17.660
40	NNRNKB 202 d.3 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 4.28*8.19+2.71*2.81-(1.2*2.8+1.0*1.8) nad wieniec 1.57*(8.20+3.00)	m ² m ² m ²	37.508 17.584	
				RAZEM	55.092
41	NNRNKB 202 d.3 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 3.46*2.53*2+3.69*2.44*2 nad wieniec (1.50*9.40+2.05*9.40*0.5)*2	m ² m ² m ²	35.515 47.470	
				RAZEM	82.985
42	NNRNKB 202 d.3 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.50*(2.53*2+2.44*2+8.19+2.81)	m ² m ²	10.470	
				RAZEM	10.470
43	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4		KONSTRUKCJA DACHU			
44	d.4	wykonanie, dostarczenie i montaż dźwigarów dachowych wraz z obiciem ścian szczytowych płytą OSB3 12 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 0-21 d.4 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - podesty na poddaszu 1.2*26.90+1.00*(3.77+5.10+5.10)	m ² m ²	46.250	
				RAZEM	46.250
5		POKRYCIE DACHU			
46	KNR 0-21 d.5 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych (OSB-3 12 mm) (5.53-4.05)*(9.62+4.0*2+7.52+27.1)+0.40*3.00*2	m ² m ²	79.715	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	79.715
47	KNR 0-21 d.5 4004-06	Poszycie dachu z płyt wiórowych (OSB-3 22 mm) (9.80*27.77+4.00*9.90+3.00*7.00)*1.079 2.81*8.20	m ² m ² m ²	 359.033 23.042	
				RAZEM	382.075
48	KNNR 2 d.5 0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe 79.715+382.075	m ² m ²	 461.790	
				RAZEM	461.790
49	KNR-W 2-02 d.5 0410-04	Ołączenie połaci dachowych kontrłatami 25x60 i łatami 40x70 mm (co 350 mm) z tarcicy nasyczonej 79.715+382.075	m ² m ²	 461.790	
				RAZEM	461.790
50	NNRNKB 202 d.5 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(10.0+4.0*2+7.86+3.0*2+27.9+3.0)*2 0.10*(10.0+4.0*2+7.86+3.0*2+27.9+3.0)*2 szczytowa kątowna 0.25*(10.0+7.0)*1.079 0.25*(5.5*4+8.5+2.6+1.48*10)	m ² m ² m ² m ²	 31.380 12.552 4.586 11.975	
				RAZEM	60.493
51	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm kalenica kosze ogniomury 0.70*(27.1+3.0+8.5) 0.70*7.55*2 0.80*5.5*4+0.60*(8.5+3.0)	m ² m ² m ² m ²	 27.020 10.570 24.500	
				RAZEM	62.090
52	KNR 19-01 d.5 0533-01	Krycie dachu blachą na rąbek stojący 461.79	m ² m ²	 461.790	
				RAZEM	461.790
53	KNR 0-15 d.5 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (4.00+1.5)*2	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
54	KNR 0-15 d.5 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR-W 2-02 d.5 0514-06	Montaż kominków wentylacyjnych 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
56	NNRNKB 202 d.5 0549-01	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne z łączone na zakładkę - montaż rynien 10.0+4.0*2+7.86+3.0*2+27.9+3.0	m m	 62.760	
				RAZEM	62.760
57	NNRNKB 202 d.5 0549-02	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne - montaż lejów spustowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
58	NNRNKB 202 d.5 0549-03	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne - montaż narożników 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59	NNRNKB 202 d.5 0549-04	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne - montaż denek rynnowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
60	NNRNKB 202 d.5 0551-01	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne - montaż rur 5.60*8+0.80+4.70*2+3.85	szt. szt.	 58.850	
				RAZEM	58.850
61	NNRNKB 202 d.5 0551-02	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne - montaż rewizji 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
62	NNRNKB 202 d.5 0551-02	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne - montaż kolanek 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
6		PODŁOŻA POD POSADZKI			
63 d.6	KNR 2-01 0125-01 nowa część	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 8.74*3.57+5.74*3.00	m ² m ²	48.422	
				RAZEM	48.422
64 d.6	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 48.422 8.74*(5.05+18.56+2.70)+7.83*2.81	m ² m ² m ²	48.422 251.952	
				RAZEM	300.374
65 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Pas szerkości 100 cm poziomo i 45 cm pionowo wzdłuż ścian zewnętrznych, pod chudziakiem, XPS gr 15 cm (1.00+0.45)*(31.15*2+16.89)	m ² m ²	114.826	
				RAZEM	114.826
66 d.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.10*300.374	m ³ m ³	30.037	
				RAZEM	30.037
67 d.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa 300.374	m ² m ²	300.374	
				RAZEM	300.374
68 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 300.374	m ² m ²	300.374	
				RAZEM	300.374
69 d.6	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 300.374	m ² m ²	300.374	
				RAZEM	300.374
70 d.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa 300.374	m ² m ²	300.374	
				RAZEM	300.374
71 d.6	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 12.12+10.30+193.14+23.12	m ² m ²	238.680	
				RAZEM	238.680
72 d.6	NNRNKB 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 5.6+5.86+3.23*2+3.35+3.45+2.25+6.17+3.8+6.45+2.58+2.0+2.18+7.22	m ² m ²	57.370	
				RAZEM	57.370
7		ELEWACJA			
73 d.7	KNR 4-01 0104-01 stara część	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 1.0*1.0*(10.0+7.86+1.5*2+19.43)	m ³ m ³	40.290	
				RAZEM	40.290
74 d.7	KNR 4-01 0212-01 opaska	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.50*0.08*(31.15*2+12.90)	m ³ m ³	3.008	
				RAZEM	3.008
75 d.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 40.29	m ² m ²	40.290	
				RAZEM	40.290
76 d.7	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 1.16*(30.77*2+16.86)	m ² m ²	90.944	
				RAZEM	90.944
77 d.7	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 90.944	m ² m ²	90.944	
				RAZEM	90.944

OBMIAR

201911_Skrwilno_Dom kultury

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.7	KNR 2-02 0609-08 poniżej terenu	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS lambda 0,036 pionowe na lepiku bez siatki metalowej. Płyty grubości 15 cm $(1.16-0.21)*(30.77*2+16.86)$	m ² m ²	74.480	
				RAZEM	74.480
79 d.7	KNR 0-23 2614-01 cokół	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. Płyty XPS lambda 0,036 gr. 15 cm $0.21*(30.77*2+16.86)$	m ² m ²	16.464	
				RAZEM	16.464
80 d.7	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 40.29	m ³ m ³	40.290	
				RAZEM	40.290
81 d.7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej $30.77*2+16.89-(1.2*5+5.74)$	m m	66.690	
				RAZEM	66.690
82 d.7	KNR 0-23 2614-01 deski	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. Płyty EPS FASADA lambda 0,036 gr. 20 cm $4.05*(10.01-1.30+4.00*2+7.86)$ $3.00*3.00+1.55*6.25+1.80*3.50*2$ $0.63*(6.00*2+5.00*2+5.00*2+3.20*2)$ $-1.20*2.80*4$ $-2.64*(1.31+1.56*2)$	m ² m ² m ² m ² m ²	99.509 31.288 24.192 -13.440 -11.695	
				RAZEM	129.854
83 d.7	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły 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 $2.00*4.05+1.55*6.25+3.00*3.00$ $4.05*19.43+3.85*3.00+4.87*8.72$ $-(1.2*2.8+1.0*1.55)$	m ² m ² m ²	26.788 132.708 -4.910	
				RAZEM	154.586
84 d.7	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $0.20*((1.20+2*2.80)*5+(1.55+1.00*2))$	m ² m ²	7.510	
				RAZEM	7.510
85 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(1.20+2*2.80)*5+(1.55+1.00*2)$ $4.05*9+4.87$	m m m	37.550 41.320	
				RAZEM	78.870
86 d.7	KNR 0-23 2612-06 nad narożnikami okiennymi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $0.25*0.50*2*6$	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
87 d.7	KNR 0-23 2613-01 pod blachą pod deskami	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 72.52 34.055	m ² m ² m ²	72.520 34.055	
				RAZEM	106.575
88 d.7	KNNR 2 0604-02 pod deskami pod blachą	Izolacja z folii polietylenowej - wiatroizolacja przymocowana do konstrukcji drewnianej 34.055 36.156+36.364	m ² m ² m ²	34.055 72.520	
				RAZEM	106.575
89 d.7	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej i styropianu za pomocą łączników do ścian z płyty OSB $(36.15+58.724)*6$	szt. szt.	569.244	
				RAZEM	569.244
90 d.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją $36.15+58.724$	m ² m ²	94.874	
				RAZEM	94.874
91 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parapety dolna kra- wedź blachy dolna kra- wedź desek	0.25*(1.20+1.55+8.64+1.87*2) 0.25*(10.01-1.30+4.00*2+7.86) 0.25*8.60	m ² m ² m ²	3.783 6.143 2.150	
				RAZEM	12.076
92 d.7	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami. Tutaj daszek ze szkła na wie- szakach 1.20*3.00	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
93 d.7	KNR 0-18 2612-07 nad witryną na elewacji	Elewacje z desek układanych pionowo - montaż rusztu na kons- trukcji drewnianej na ścianach 1.70*8.60+1.80*8.60*0.5 2.64*(1.31+1.56+1.56)	m ² m ² m ²	22.360 11.695	
				RAZEM	34.055
94 d.7	KNR 0-18 2613-04 na elewacji	Układanie pionowych desek boazeryjnych na gotowym ruszcie na ścianach 34.055	m ² m ²	34.055	
				RAZEM	34.055
8		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
95 d.8	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej pod ścian- kami działowymi 0.50*(2.81+4.90+1.56*2) 0.50*(5.05+0.70+1.52+2.79+1.02+5.05+1.38) 0.50*(2.70*3+2.51)	m ² m ² m ² m ²	5.415 8.755 5.305	
				RAZEM	19.475
96 d.8	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu ko- mórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 4.30*(2.81+4.90+1.56*2)-1.0*2.5*4 4.30*(5.05+0.70+1.52+2.79+1.02+5.05+1.38)-1.00*2.50*5 4.30*(2.70*3+2.51)-1.00*2.50*5	m ² m ² m ² m ²	36.569 62.793 33.123	
				RAZEM	132.485
9		STOLARKA ALUMINIOWA			
97 d.9	KNNR 7 0505-03 W1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych po- wlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 5.89*5.74+(0.356+0.363+0.428)*5.74*0.5	m ² m ²	37.100	
				RAZEM	37.100
98 d.9	KNNR 7 0505-05 W2	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych po- wlekanych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 8.64*3.65	m ² m ²	31.536	
				RAZEM	31.536
99 d.9	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych po- wlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 3.00*2.50	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
100 d.9	KNNR 7 0503-03 O1	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe 1.20*2.80	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
101 d.9	KNNR 7 0503-02 O2	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe 1.00*1.55	m ² m ²	1.550	
				RAZEM	1.550
102 d.9	KNNR 7 0503-08 Dz1 Dz2	Drzwi przymykowe aluminiowe 1.20*2.80*2 1.20*2.80*2	m ² m ² m ²	6.720 6.720	
				RAZEM	13.440
103 d.9	Zestawienie	Zestawienie stolarki aluminiowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN			
104 d.10	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z trans- portem mechanicznym na ścianach i słupach 4.00*(3.00*2+5.74)-18.*2.5 4.00*(2.70+3.72)*2-(1.8*2.5*2+2.0*1.0*2) 4.00*(2.70+2.27)*2-2.0*1.0 4.00*(1.29+1.15+1.29+1.24)*2*2-2.0*1.0*6 4.00*(18.56+8.74+3.54)*2-(8.74*4.0+1.8*2.5+1.4*2.05+1.2* 2.8*2+2.0*1.0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.960 38.360 37.760 67.520 195.670	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.00*(2.43+1.38+2.5+1.38)*2-(2.0*1.0*4+1.2*2.8*2)	m ²	46.800	
		4.00*(2.79+0.9)*2-2.0*1.0	m ²	27.520	
		4.00*(2.43+2.64)*2-2.0*1.0*4	m ²	32.560	
		4.00*(2.5+1.52)*2-2.0*1.0	m ²	30.160	
		4.00*(5.05+4.58)*2-(2.0*1.0*2+1.4*2.05)	m ²	70.170	
		4.00*(5.14+1.26)*2-(2.0*1.0*5+1.2*2.8)	m ²	37.840	
		4.00*(1.5+1.4+2.0+1.44*3)*2-2.0*1.0*3	m ²	67.760	
		4.00*(2.57+2.81)*2-2.0*1.0	m ²	41.040	
				RAZEM	695.120
105 d.10	KNR-W 2-02 0811-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 25 cm 0.25*(1.8+2.5*2+1.4+2.05*2)	m ² m ²	 3.075	
				RAZEM	3.075
106 d.10	KNR-W 2-02 0811-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 40 cm 0.38*(1.8+2.5*2+(1.2+2.8*2)*5)	m ² m ²	 15.504	
				RAZEM	15.504
107 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod tynk - powierzchnie pionowe 695.12+3.075+15.504	m ² m ²	 713.699	
				RAZEM	713.699
11		SUFIT Z PŁYT GK			
108 d.11	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej - paroizolacja przymocowana do konstrukcji drewnianej 300.374	m ² m ²	 300.374	
				RAZEM	300.374
109 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 300.374	m ² m ²	 300.374	
				RAZEM	300.374
110 d.11	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 300.374	m ² m ²	 300.374	
				RAZEM	300.374
111 d.11	KNR 0-14 2012-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 3.23*2+3.35+3.45+2.25+3.80+2.58+2.00+2.15	m ² m ²	 26.040	
				RAZEM	26.040
112 d.11	KNR 0-14 2012-03 minus świetlik	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 12.12+5.60+10.30+5.86+193.14+6.17+23.12 -1.40*4.00	m ² m ² m ²	 256.310 -5.600	
				RAZEM	250.710
113 d.11	KNR 0-14 2011-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 świetlik	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 4.00*(2.87+2.31)+1.40*(2.87+2.31)*0.5*2	m ² m ²	 27.972	
				RAZEM	27.972
114 d.11	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie włazu na strych - wykonanie konstrukcji nośnej (1.20+1.00)*2	m m	 4.400	
				RAZEM	4.400
115 d.11	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.11	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.11	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %. Połączenie anamostatu z kominkiem dachowym wentylacyjnym 19*3.0	m ² m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
12		GLAZURA			
118 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 2.00*((2.70+2.27)*2-1.0) 2.00*((1.29+1.15+1.29+1.24)*2*2-1.0*6) 2.00*((2.79+0.90)*2-1.0) 4.00*(2.50+1.52)*2-1.0*2.0 4.00*(5.05+4.58)*2-(1.0*2.0+1.4*2.05+1.1*2.05)+0.25*(2.054+1.1+1.4) 4.00*(1.5+1.4+2.0+1.44*3)*2-2.0*1.0*3 4.00*(2.57+2.81)*2-1.0*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17.880 27.760 12.760 30.160 71.054	
				RAZEM	268.414
119 d.12	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną 268.414	m ² m ²	268.414	
				RAZEM	268.414
13		MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW			
120 d.13	NNRNKB 202 1134-02 tynki minus glazura	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 713.70 -268.414	m ² m ² m ²	713.700 -268.414	
				RAZEM	445.286
121 d.13	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 445.286	m ² m ²	445.286	
				RAZEM	445.286
122 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 445.286	m ² m ²	445.286	
				RAZEM	445.286
123 d.13	KNR 2-02 1505-06 płyty GK	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 250.71+27.972+26.04	m ² m ²	304.722	
				RAZEM	304.722
14		DRZWI WEWNĘTRZNE			
124 d.14	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.80*2.05*2+0.90*2.05*5+1.40*2.05+1.00*2.05	m ² m ²	21.525	
				RAZEM	21.525
125 d.14	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 21.525	m ² m ²	21.525	
				RAZEM	21.525
126 d.14	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych 0.90*2.05*10	m ² m ²	18.450	
				RAZEM	18.450
127 d.14	Zestawienie	Zestawienie stolarki drzwiowej wewnętrznej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.14	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
129 d.14	KNR 4-01 0920-19	Założenie na nowym miejscu gałek drzwiowych przykręcanych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15		TERAKOTA			
130 d.15	KNR 2-02 1118-11 z.sz. 5.7.b	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku. 247.0	m ² m ²	247.000	
				RAZEM	247.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.15	KNR 2-02 1118-11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. Wg rysunku.	m ²		
		14.0	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
132 d.15	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; zaplecze - pomieszczenia pow. 10,0 m2	m ²		
		23.12	m ²	23.120	
				RAZEM	23.120
133 d.15	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; Pow. do 10,0 m2.	m ²		
		3.35+3.45+2.25+6.17+3.80+6.45+2.58+2.00+2.15+7.22	m ²	39.420	
				RAZEM	39.420
134 d.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		221.16+12.32+23.12+39.42	m ²	296.020	
				RAZEM	296.020
135 d.15	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		3.0*2+5.74-2.8+0.38*2+2.7*2+3.75*2-(2.0*2+1.0*3)+0.25*2+(18.56+8.74+3.54)*2-(1.5+2.0+1.2+8.74+1.2+0.9)+0.25*4+0.38*4	m	64.760	
				RAZEM	64.760
136 d.15	KNR 2-02 1120-01 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2.	m		
		(2.43+1.38+2.05+1.38+2.43+2.54)*2-1.0*10+0.38*4+(5.14+1.25)*2-1.0*6	m	22.720	
				RAZEM	22.720
137 d.15	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		67.76	m	67.760	
				RAZEM	67.760
138 d.15	KNR 2-02 1120-03 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m		
		22.72	m	22.720	
				RAZEM	22.720
16		WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK			
139 d.16	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zamocowania wyposażenia łazienek. Mechaniczne wiercenie otworów	urządź		
		19	urządź	19.000	
				RAZEM	19.000
140 d.16	KNR 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu wyposażenia łazienek	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
141 d.16		Wyposażenie łazienek - wykaz urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17		CHODNIKI, OPASKI, PODESTY			
142 d.17	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m ²		
		80.0	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
143 d.17	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m		
		172.0	m	172.000	
				RAZEM	172.000
144 d.17	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		130.0	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
145 d.17	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		130.0	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.17	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 130.0	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
147 d.17	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 130.0	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
148 d.17	KNR 0-11 0327-01	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm typu 10 na podsypce piaskowo-cementowej gr. 50 mm 130.0	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
149 d.17	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża 0.20*0.20*210.0	m ³ m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
150 d.17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 210.0	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
151 d.17	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.50*(30.77*2+16.86)	m ² m ²	39.200	
				RAZEM	39.200
152 d.17	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 0.50*(30.77*2+16.86)	m ² m ²	39.200	
				RAZEM	39.200
153 d.17	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 1.70*(7.45+2.76+3.19)	m ² m ²	22.780	
	podesty granitowe podest drewniany	3.50*8.64	m ²	30.240	
				RAZEM	53.020
154 d.17	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 53.02	m ² m ²	53.020	
				RAZEM	53.020
155 d.17	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 53.02	m ² m ²	53.020	
				RAZEM	53.020
156 d.17	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22.78	m ² m ²	22.780	
				RAZEM	22.780
157 d.17	KALK.WŁAS- NA	Wykonanie tarasu z desek modrzewiowych impregnowanych 8.64*3.50	m ² m ²	30.240	
				RAZEM	30.240
18		OGRODZENIE I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
158 d.18	KALK.WŁAS- NA	Montaż i wypełnienie gabionów tworzących elementy małej architektury. Klomb potrójny 142x62 cm 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
159 d.18	KALK.WŁAS- NA	Montaż i wypełnienie gabionów tworzących elementy małej architektury. Sofa narożna z klombem 222 x 242 cm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
160 d.18	KALK.WŁAS- NA	Montaż i wypełnienie gabionów tworzących elementy małej architektury. Ławka 102 cm 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
161 d.18	KALK.WŁAS- NA	Montaż smietniczek 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.18	KALK.WŁAS- NA	wykonanie kompletnego ogrodzenia	m		
		61.0	m	61.000	
				RAZEM	61.000
19		WYSTRÓJ WNEŹRZ			
163 d.19	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku imitującego beton dekoracyjny - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 19.0+4.80*4*2+6.0	m ²		
	sala główna i hol wejściowy		m ²	63.400	
				RAZEM	63.400
164 d.19	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku imitującego beton dekoracyjny wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.163	m ²		
			m ²	63.400	
				RAZEM	63.400
165 d.19	KNR 0-23 0931-01	Impregnacja tynku imitującego beton dekoracyjny lakierem do betonu poz.163	m ²		
			m ²	63.400	
				RAZEM	63.400
166 d.19	KNR 2-02 1111-06	Wykonanie stelażu drewnianego na ścianach wewnętrznych	m		
		93.2	m	93.200	
				RAZEM	93.200
167 d.19	KNR 2-02 1111-06	Wykonanie kratownicy drewnianej na suficie z modrzewia syberyjskiego deska 2,5x14 cm 108.0	m		
			m	108.000	
				RAZEM	108.000
168 d.19	KNR 2-02 2005-01	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na ścianach na zaprawie - panele gipsowe 3d wodoodporne 50x50 cm 150*0.50*0.50	m ²		
			m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
169 d.19	KNR 0-23 0931-01	Impregnacja płyt gipsowych 3d poz.168	m ²		
			m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
170 d.19	KNR 2-02 2005-06	Montaż paneli z mchem na ścianach wewnętrznych	m ²		
		8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
171 d.19	KNR 0-14 2011-09 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.3.	Rama z gotowych elementów z płyt G-K wokół paneli z płyt gipsowych 3d (0.15+0.25)*((4.00+2.50)*2+(2.00+2.50)*2*4)	m ²		
			m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
172 d.19	KNR 0-14 2011-09 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.3.	Rama z gotowych elementów z płyt G-K na suficie sali głównej (0.70+0.14)*(8.74*6+18.56*4)	m ²		
			m ²	106.411	
				RAZEM	106.411
173 d.19	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.171+poz.172	m ²		
			m ²	126.011	
				RAZEM	126.011
174 d.19	E-0508 0800- 03	Montaż taśm LED na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu 170.0	m		
			m	170.000	
				RAZEM	170.000
175 d.19	KNR-W 5-08 0402-01	Montaż zasilaczy do taśm LED 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
176 d.19	KSNR 5 0405-01	Linie zasilające dla zasilaczy taśm LED	wyp.		

OBMIAR

201911_Skrwilno_Dom kultury

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	wyp.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 d.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów podwieszanych obmiar = 224.102 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.18 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	40.3384				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy obmiar = 319.843 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.12 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	38.3812				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 54.000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.15 r-g/m	m					
1*			r-g	8.1000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 24.000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.11 r-g/m	m					
1*			r-g	2.6400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 26.000 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.3 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	7.8000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk obmiar = 319.843 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.18 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	57.5717				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR 4-01 0430-08	Rozebranie elementów więźb dachowych - konstrukcja dachu obmiar = 319.843 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.56 r-g/m ²	r-g	179.1121				
2*		-- M -- Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.3198				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.9595				
4*		kłamy ciesielskie 0.06 kg/m ²	kg	19.1906				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 64.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.38 r-g/m ²	r-g	89.5896				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie boazerii obmiar = 98.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.17 r-g/m ²	r-g	16.7076				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 55.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.95 r-g/m ²	r-g	52.7535				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 8.250 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 7.27 r-g/m ³	r-g	59.9775				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany budynku głównego do spodu nowoprojektowanego wieńca (poziom +367 cm) obmiar = 52.798 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 7.27 r-g/m ³	r-g	383.8415				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej obmiar = 4.400 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 8.07 r-g/m ³	r-g	35.5080				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących obmiar = 2.160 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 7.35 r-g/m ³	r-g	15.8760				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 17.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.52 r-g/m ²	r-g	9.2768				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.16 r-g/szt.	r-g	4.6400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Nad przerabianymi otworami okiennymi i drzwiowymi. obmiar = 21.179 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 7.27 r-g/m ³	r-g	153.9713				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 89.737 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.92 r-g/m ²	r-g	82.5580				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 89.737 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.74 r-g/m ²	r-g	66.4054				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm obmiar = 89.737 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.198 r-g/m ²	r-g	107.5049				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 162.214 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.28 r-g/m ²	r-g	45.4199				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów obmiar = 231.735 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.08 r-g/m	r-g	18.5388				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 392.286 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.33 r-g/m ²	r-g	129.4544				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km obmiar = 127.174 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.7 r-g/m ³	r-g	89.0218				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0.325+14*0.037=0.843$ m-g/m ³	m-g	107.2077				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.1		Oplata za składowanie gruzu obmiar = 127.174 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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		ELEMENTY ŻELBETOWE (ŁAWY, SŁUPY, WIĘCIE)						
26 d.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III obmiar = 113.538 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.14 r-g/m ³	r-g	15.8953				
2*		-- S -- Koparka jednonaczyniowa kołowa 0, 25 m3 (1) 0.0576 m-g/m ³	m-g	6.5398				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 34.158 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.4128 r-g/m ²	r-g	14.1004				
2*		-- M -- piasek do zapraw 0.0389+7*0.0129=0.1292 m ³ /m ²	m ³	4.4132				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35' 0.0088+7*0.0029=0.0291 t/m ²	t	0.9940				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0013+7*0.0004=0.0041 m-g/m ²	m-g	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 13.663 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.9878 r-g/m ³	r-g	27.1593				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015 m ³ /m ³	m ³	13.8679				
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0.002 m ³ /m ³	m ³	0.0273				
4*		deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.003+0.003=0.006 m ³ /m ³	m ³	0.0820				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24 kg/m ³	kg	3.2791				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ³	m-g	0.2733				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³	m-g	1.0930				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.2	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 5.470 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 16.1706 r-g/m ³	r-g	88.4532				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02 m ³ /m ³	m ³	5.5794				
3*		deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.059+0.051=0.11 m ³ /m ³	m ³	0.6017				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.4 kg/m ³	kg	7.6580				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 1.1045 m-g/m ³	m-g	6.0416				
7*		środek transportowy 0.13 m-g/m ³	m-g	0.7111				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.09 m-g/m ³	m-g	0.4923				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.2	KNR 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m - wieniec obmiar = 13.196 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 13.5 r-g/m ³	r-g	178.1460				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02 m ³ /m ³	m ³	13.4599				
3*		deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.012+0.006=0.018 m ³ /m ³	m ³	0.2375				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.38 kg/m ³	kg	5.0145				
5*		drut stalowy okrągły 2.1 kg/m ³	kg	27.7116				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 1.7 m-g/m ³	m-g	22.4332				
8*		środek transportowy 0.05 m-g/m ³	m-g	0.6598				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09 m-g/m ³	m-g	1.1876				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.2	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m obmiar = 1.661 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 17.8 r-g/m ³	r-g	29.5658				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02 m ³ /m ³	m ³	1.6942				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.018 m ³ /m ³	m ³	0.0299				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.009 m ³ /m ³	m ³	0.0149				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.58 kg/m ³	kg	0.9634				
6*		druk stalowy okrągły 2.5 kg/m ³	kg	4.1525				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 1.78 m-g/m ³	m-g	2.9566				
9*		środek transportowy 0.07 m-g/m ³	m-g	0.1163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0.866 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 23.529 r-g/m ³	r-g	20.3761				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02 m ³ /m ³	m ³	0.8833				
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0.021 m ³ /m ³	m ³	0.0182				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084 m ³ /m ³	m ³	0.0727				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.083 m ³ /m ³	m ³	0.0719				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.5 kg/m ³	kg	3.8970				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 1.5557 m-g/m ³	m-g	1.3472				
9*		środek transportowy 0.2 m-g/m ³	m-g	0.1732				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³	m-g	0.0693				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm obmiar = 0.320 t	t					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 42.88 r-g/t	r-g	13.7216				
2*		-- M -- pręty gładkie 6 mm 1002 kg/t	kg	320.6400				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	1.3760				
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	1.8560				
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	1.5360				
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.2560				
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.5120				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty żebrowane o śr. 16 mm obmiar = 1.300 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 42.88 r-g/t	r-g	55.7440				
2*		-- M -- pręty żebrowane 16 mm 1020 kg/t	kg	1 326.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	5.5900				
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	7.5400				
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	6.2400				
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	1.0400				
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	2.0800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

ELEMENTY ZELBETOWE (ŁAWY, SŁUPY, WIEŃCE)				
	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		ROBOTY MUROWE						
35 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ulożenie nadproży prefabrykowanych szer.36,5 cm obmiar = 9.250 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 0.2 r-g/m	r-g	1.8500				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 24,9x36,5 1.02 m/m	m	9.4350				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.1850				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ulożenie nadproży prefabrykowanych szer.24 cm obmiar = 7.500 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 0.2 r-g/m	r-g	1.5000				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 24,9x24,0 1.02 m/m	m	7.6500				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.1500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej bloczkami z be- tonu komórkowego obmiar = 5.697 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 7.14 r-g/m ³	r-g	40.6766				
2*		-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm 28.61 szt/m ³	szt	162.9912				
3*		cement portlandzki zwykły bez do- datków 35' 0.01795 t/m ³	t	0.1023				
4*		Wapno hydratyzowane (suchoga- szone) luzem 0.0106 t/m ³	t	0.0604				
5*		piasek do zapraw 0.093 m ³ /m ³	m ³	0.5298				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.7406				
8*		0.13 m-g/m ³ wyciąg 0.9 m-g/m ³	m-g	5.1273				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 13.910 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 5.57 r-g/m ³	r-g	77.4787				
2*		-- M -- bloczki betonowe 38x24x12 cm 84 szt./m ³	szt.	1 168.4400				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.18 m ³ /m ³	m ³	2.5038				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej obmiar = 17.660 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.1 r-g/m ²	r-g	1.7660				
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15 m ² /m ²	m ²	20.3090				
3*		gaz propan-butan 0.1 kg/m ²	kg	1.7660				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.0530				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.3	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 obmiar = 55.092 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.04 r-g/m ²	r-g	57.2957				
2*		-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm 7.18 szt/m ²	szt	395.5606				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 6.61 kg/m ²	kg	364.1581				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.3	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 obmiar = 82.985 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.41 r-g/m ²	r-g	117.0089				
2*		-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x36x24cm 7.18 szt/m ²	szt	595.8323				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 9.84 kg/m ²	kg	816.5724				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.3	NNRNKB 202 0618- 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej obmiar = 10.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.1 r-g/m ²	r-g	1.0470				
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15 m ² /m ²	m ²	12.0405				
3*		gaz propan-butan 0.1 kg/m ²	kg	1.0470				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.0314				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.3	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 obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 2.14 r-g/szt	r-g	4.2800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

	ROBOTY MUROWE			
	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		KONSTRUKCJA DACHU						
44 d.4		wykonanie, dostarczenie i montaż dźwigarów dachowych wraz z obiciem ścian szczytowych płytą OSB3 12 mm obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - podesty na poddaszu obmiar = 46.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.25 r-g/m ²	r-g	11.5625				
2*		-- M -- Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 12-22 mm niepalna 0.0242 m ³ /m ²	m ³	1.1193				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1 kg/m ²	kg	4.6250				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4625				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4625				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		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
5		POKRYCIE DACHU						
46 d.5	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych (OSB-3 12 mm) obmiar = 79.715 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.27 r-g/m ²	r-g	21.5231				
2*		-- M -- Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 12-22 mm niepalna 0.0132 m ³ /m ²	m ³	1.0522				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1 kg/m ²	kg	7.9715				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.7972				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.7972				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.5	KNR 0-21 4004-06	Poszycie dachu z płyt wiórowych (OSB-3 22 mm) obmiar = 382.075 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.27 r-g/m ²	r-g	103.1603				
2*		-- M -- Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 12-22 mm niepalna 0.0242 m ³ /m ²	m ³	9.2462				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1 kg/m ²	kg	38.2075				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	3.8208				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	3.8208				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.5	KNNR 2 0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe obmiar = 461.790 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.116 r-g/m ²	r-g	53.5676				
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze wierzchniego krycia 1.17 m ² /m ²	m ²	540.2943				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.38 kg/m ²	kg	175.4802				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.0025 m-g/m ²	m-g	1.1545				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.5	KNR-W 2- 02 0410- 04	Ofacenie połaci dachowych kontrłatami 25x60 i łatami 40x70 mm (co 350 mm) z tarcicy nasyczonej obmiar = 461.790 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.25 r-g/m ²	r-g	115.4475				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.0022 m ³ /m ²	m ³	1.0159				
3*		łaty iglaste nasyczone 40x70 mm kl.II 0.008 m ³ /m ²	m ³	3.6943				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07 kg/m ²	kg	32.3253				
5*		Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego 2 szt/m ²	szt	923.5800				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	4.6179				
8*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	4.6179				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.5	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 60.493 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 2.15 r-g/m ²	r-g	130.0600				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	74.4064				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5 szt./m ²	szt.	1 663.5575				
4*		Zaprawa cementowa M 12 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.1210				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.4839				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.5	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 62.090 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.35 r-g/m ²	r-g	83.8215				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	76.3707				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	1 067.9480				
4*		Zaprawa cementowa M 12 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0621				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.4967				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.5	KNR 19-01 0533-01	Krycie dachu blachą na rąbek stojący obmiar = 461.790 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.3 r-g/m ²	r-g	600.3270				
2*		-- M -- blachodachówka na rąbek stojący 1.03 m ² /m ²	m ²	475.6437				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 6.5 szt./m ²	szt.	3 001.6350				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.1 m-g/m ²	m-g	46.1790				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.5	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej obmiar = 11.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.35 r-g/m	r-g	3.8500				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.044 m ³ /m	m ³	0.4840				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15 kg/m	kg	1.6500				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m	m-g	0.0550				
6*		środek transportowy 0.005 m-g/m	m-g	0.0550				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
54	KNR 0-15 d.5 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej obmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 8.25 r-g/szt	r-g	33.0000				
2*		-- M -- okna dachowe 94x140 otwierane elektrycznie 1 szt/szt	szt	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.012 m-g/szt	m-g	0.0480				
5*		środek transportowy 0.012 m-g/szt	m-g	0.0480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	NNR-W 2- d.5 02 0514- 06	Montaż kominków wentylacyjnych obmiar = 19.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.72 r-g/szt.	r-g	32.6800				
2*		-- M -- prefabrykowany kominek wentylacyjny 1 kpl./szt.	kpl.	19.0000				
3*		komplet uszczelniający przejście przez dach 1 szt./szt.	szt.	19.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0111 m-g/szt.	m-g	0.2109				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	NNRNKB d.5 202 0549- 01	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne z łączoną na zakładkę - montaż rynien obmiar = 62.760 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.3634 r-g/m	r-g	22.8070				
2*		-- M -- rynny dachowe prostokątne 125 1.02 m/m	m	64.0152				
3*		uchwyty rynnowe 2 kpl./m	kpl.	125.5200				
4*		złączki prostokątne rynnowe 0.25 szt./m	szt.	15.6900				
5*		maskownica rynny dachowej prostokątnej 1.02 m/m	m	64.0152				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- środek transportowy 0.0011 m-g/m	m-g	0.0690				
8*		wyciąg 0.0006 m-g/m	m-g	0.0377				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	NNRNKB d.5 202 0549- 02	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne - montaż lejów spustowych obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.2812 r-g/szt.	r-g	3.3744				
2*		-- M -- lej spustowe 125/80 prostokątne 1 szt./szt.	szt.	12.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/szt.	m-g	0.0048				
5*		wyciąg 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.0024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	NNRNKB d.5 202 0549- 03	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne - montaż narożników obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.3762 r-g/szt.	r-g	0.7524				
2*		-- M -- narożniki rynny prostokątnej 125 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/szt.	m-g	0.0008				
5*		wyciąg 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.0004				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59	NNRNKB d.5 202 0549- 04	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne - montaż denek rynnowych obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.1254 r-g/szt.	r-g	1.5048				
2*		-- M -- denka rynnowe rynny prostokątnej 125 1 szt./szt.	szt.	12.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/szt.	m-g	0.0012				
5*		wyciąg 0.0001 m-g/szt.	m-g	0.0012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60	NNRNKB d.5 202 0551- 01	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne - montaż rur obmiar = 58.850 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 0.3769 r-g/szt.	r-g	22.1806				
2*		-- M -- rury spustowe prostokątne 80 1.01 m/szt.	m	59.4385				
3*		uchwyty do rur spustowych 0.5 kpl./szt.	kpl.	29.4250				
4*		złączki prostokątne rury spustowej 0.24 szt./szt.	szt.	14.1240				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0009 m-g/szt.	m-g	0.0530				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61	NNRNKB d.5 202 0551- 02	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne - montaż rewizji obmiar = 11.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 0.1808 r-g/szt.	r-g	1.9888				
2*		-- M -- rewizja rury spustowej prostokątnej 80 1 szt./szt.	szt.	11.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.0022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62	NNRNKB d.5 202 0551- 02	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne - montaż kolanek obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 0.1808 r-g/szt.	r-g	0.1808				
2*		-- M -- kolano rury spustowej prostokątnej 80 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.0002				
Razem 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				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		PODŁOŻA POD POSADZKI						
63 d.6	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem obmiar = 48.422 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.219*0.955=0.209145 r-g/m ²	r-g	10.1272				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.6	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II obmiar = 300.374 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.1315 r-g/m ²	r-g	39.4992				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Pas szerokości 100 cm poziomo i 45 cm pionowo wzdłuż ścian zewnętrznych, pod chudziakiem, XPS gr 15 cm obmiar = 114.826 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.0891 r-g/m ²	r-g	10.2310				
2*		-- M -- płyty XPS lambda 0,036 0.1564 m ³ /m ²	m ³	17.9588				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.3674				
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.5397				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. obmiar = 30.037 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 2.9 r-g/m ³	r-g	87.1073				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.03 m ³ /m ³	m ³	30.9381				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pompa do betonu na samochodzie 0.1 m-g/m ³	m-g	3.0037				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67 d.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa obmiar = 300.374 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 0.0832 r-g/m ²	r-g	24.9911				
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna 1.19 m ² /m ²	m ²	357.4451				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0045 m-g/m ²	m-g	1.3517				
5*		środek transportowy 0.0012 m-g/m ²	m-g	0.3604				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jed- na warstwa obmiar = 300.374 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 0.0891 r-g/m ²	r-g	26.7633				
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0.105 m ³ /m ²	m ³	31.5393				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.9612				
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	1.4118				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69 d.6	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każ- da następna warstwa obmiar = 300.374 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 0.0723 r-g/m ²	r-g	21.7170				
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0.105 m ³ /m ²	m ³	31.5393				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.9612				
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	1.4118				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.6	KNR 2-02 0616-01	Isolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa obmiar = 300.374 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.0832 r-g/m ²	r-g	24.9911				
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna 1.19 m ² /m ²	m ²	357.4451				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0045 m-g/m ²	m-g	1.3517				
5*		środek transportowy 0.0012 m-g/m ²	m-g	0.3604				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.6	NNRNKB 202 1127- 01 1127- 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 238.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.6 r-g/m ²	r-g	143.2080				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35' 0.0085+3*0.0043=0.0214 t/m ²	t	5.1078				
3*		piasek do zapraw 0.0245+3*0.0125=0.062 m ³ /m ²	m ³	14.7982				
4*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem 0.0004+3*0.0002=0.001 t/m ²	t	0.2387				
5*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ²	kg	16.7076				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0716				
8*		"Miksokret" 28 kW 0.12+3*0.02=0.18 m-g/m ²	m-g	42.9624				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
72 d.6	NNRNKB 202 1126- 01 1126- 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 57.370 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.68 r-g/m ²	r-g	39.0116				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35' 0.0085+3*0.0043=0.0214 t/m ²	t	1.2277				
3*		piasek do zapraw 0.0245+3*0.0125=0.062 m ³ /m ²	m ³	3.5569				
4*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem 0.0004+3*0.0002=0.001 t/m ²	t	0.0574				
5*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ²	kg	4.0159				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0172				
8*		"Miksokret" 28 kW 0.13+3*0.02=0.19 m-g/m ²	m-g	10.9003				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		ELEWACJA						
73 d.7	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 obmiar = 40.290 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 2.74 r-g/m ³	r-g	110.3946				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74 d.7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 3.008 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 13.81 r-g/m ³	r-g	41.5405				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 40.290 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.272 r-g/m ²	r-g	10.9589				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.7	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa obmiar = 90.944 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.1278 r-g/m ²	r-g	11.6226				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1.4 kg/m ²	kg	127.3216				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.1819				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.7	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następną warstwa obmiar = 90.944 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.0993 r-g/m ²	r-g	9.0307				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1.2 kg/m ²	kg	109.1328				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.1546				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78 d.7	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS lambda 0,036 pionowe na lepiku bez siatki metalowej. Płyty grubości 15 cm obmiar = 74.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.2956 r-g/m ²	r-g	22.0163				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35 kg/m ²	kg	26.0680				
3*		plyty XPS lambda 0,036 0.1564 m ³ /m ²	m ³	11.6487				
4*		klej bitumiczny styropianu 1.30 kg/m ²	kg	96.8240				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0075 m-g/m ²	m-g	0.5586				
7*		środek transportowy 0.0122 m-g/m ²	m-g	0.9087				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.7	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. Płyty XPS lambda 0,036 gr. 15 cm obmiar = 16.464 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 3.0448 r-g/m ²	r-g	50.1296				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	3.2928				
3*		plyty XPS lambda 0,036 0.1564 m ³ /m ²	m ³	2.5750				
4*		zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10.03 kg/m ²	kg	165.1339				
5*		dyble rozporowe 4.16 szt./m ²	szt.	68.4902				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	18.6866				
7*		1.135 m ² /m ² podkładowa masa tynkarska	kg	4.9392				
8*		0.3 kg/m ² sucha mieszanka tynkarska akrylowa	kg	65.8560				
9*		4 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
10*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.4906				
11*		0.0298 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.4544				
		0.0276 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.7	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 obmiar = 40.290 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP)	r-g	41.9016				
		1.04 r-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 66.690 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP)	r-g	15.8055				
		0.237 r-g/m						
2*		-- M -- Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	172.0602				
		2.58 szt/m						
3*		listwa cokołowa	m	70.0245				
		1.05 m/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0133				
		0.0002 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.7	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. Płyty EPS FASADA lambda 0,036 gr. 20 cm obmiar = 129.854 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP)	r-g	395.3795				
		3.0448 r-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	25.9708				
3*		Płyta styropianowa frezowana EPS lambda 0,036 0.05275/5*20=0.211 m ³ /m ²	m ³	27.3992				
4*		zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10.03 kg/m ²	kg	1 302.4356				
5*		dyble rozporowe 4.16 szt./m ²	szt.	540.1926				
6*		Siatka podtynkowa z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	147.3843				
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m ²	kg	38.9562				
8*		sucha mieszanka tynkarska akrylowa 4 kg/m ²	kg	519.4160				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- wyciąg 0.0298 m-g/m ²	m-g	3.8696				
11*		środek transportowy 0.0276 m-g/m ²	m-g	3.5840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.7	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły 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 obmiar = 154.586 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 3.5396 r-g/m ²	r-g	547.1726				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	30.9172				
3*		płyty z wełny mineralnej FASADA gr 20 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	162.3153				
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12.025 kg/m ²	kg	1 858.8967				
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8.32 szt./m ²	szt.	1 286.1555				
6*		Siatka podtynkowa z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	175.4551				
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m ²	kg	46.3758				
8*		sucha mieszanka tynkarska akrylowa 4 kg/m ²	kg	618.3440				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- wyciąg 0.0353 m-g/m ²	m-g	5.4569				
11*		środek transportowy 0.0325 m-g/m ²	m-g	5.0240				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 d.7	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 7.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.382 r-g/m ²	r-g	10.3788				
2*		-- M -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	30.0400				
3*		Siatka podtynkowa z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	12.3389				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007 m-g/m ²	m-g	0.0526				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.0391				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 78.870 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.22 r-g/m	r-g	17.3514				
2*		-- M -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0.9 kg/m	kg	70.9830				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	92.7511				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0007 m-g/m	m-g	0.0552				
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0394				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 d.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 1.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.6112 r-g/m ²	r-g	0.9168				
2*		-- M -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	6.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	1.7025				
4*		1.135 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007 m-g/m ²	m-g	0.0105				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.0078				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87 d.7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian obmiar = 106.575 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.438 r-g/m ²	r-g	153.2549				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej FASADA gr 20 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	111.9038				
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6 kg/m ²	kg	639.4500				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.018 m-g/m ²	m-g	1.9184				
6*		środek transportowy 0.0142 m-g/m ²	m-g	1.5134				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.7	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej - wiatroizolacja przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 106.575 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.065 r-g/m ²	r-g	6.9274				
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.1 m ² /m ²	m ²	117.2325				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	0.4263				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89 d.7	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej i styropianu za pomocą łączników do ścian z płyty OSB obmiar = 569.244 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.0347 r-g/szt.	r-g	19.7528				
2*		-- M -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 1.04 szt./szt.	szt.	592.0138				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.1138				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.1138				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	90 KNR 0-23 d.7 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją obmiar = 94.874 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.0662 r-g/m ²	r-g	6.2807				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	18.9748				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0095				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	91 NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 12.076 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 2.15 r-g/m ²	r-g	25.9634				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	14.8535				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5 szt./m ²	szt.	332.0900				
4*		Zaprawa cementowa M 12 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0242				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0966				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
92 d.7	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami. Tutaj daszek ze szkła na wieszakach obmiar = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 3.49 r-g/m ²	r-g	12.5640				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikonowa Sili-kon 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	0.2160				
3*		pianka poliuretanowa 0.04 kg/m ²	kg	0.1440				
4*		kołki kotwiące 2 szt./m ²	szt.	7.2000				
5*		daszek nad drzwiami wejściowymi 1 m ² /m ²	m ²	3.6000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
93 d.7	KNR 0-18 2612-07	Elewacje z desek układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach obmiar = 34.055 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.6883 r-g/m ²	r-g	23.4401				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone kl. II 0.0043 m ³ /m ²	m ³	0.1464				
3*		wkręty do drewna 6x80 mm 3.726 szt./m ²	szt.	126.8889				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0026 m-g/m ²	m-g	0.0885				
6*		środek transportowy 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.0613				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
94 d.7	KNR 0-18 2613-04	Układanie pionowych desek boazeryjnych na gotowym ruszcie na ścianach obmiar = 34.055 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.2546 r-g/m ²	r-g	42.7254				
2*		-- M -- deski boazeryjne wykończone, modrzew syberyjski impregnowany na kolor teak 1.001 m ² /m ²	m ²	34.0891				
3*		wkręty do drewna 40 szt/m ²	szt	1 362.2000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0042 m-g/m ²	m-g	0.1430				
6*		środek transportowy 0.0031 m-g/m ²	m-g	0.1056				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		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
8		ŚCIANKI DZIAŁOWE						
95 d.8	NNRNKB 202 0618- 02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej pod ściankami działowymi obmiar = 19.475 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.18 r-g/m ²	r-g	3.5055				
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.18 m ² /m ²	m ²	22.9805				
3*		gaz propan-butan 0.1 kg/m ²	kg	1.9475				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.0390				
6*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.0584				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.8	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 obmiar = 132.485 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.71 r-g/m ²	r-g	94.0644				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 7.18 szt./m ²	szt.	951.2423				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 3.23 kg/m ²	kg	427.9266				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.06 m-g/m ²	m-g	7.9491				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

	ŚCIANKI DZIAŁOWE			
	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		STOLARKA ALUMINIOWA						
97 d.9	KNNR 7 0505-03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m ² obmiar = 37.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 3.36 r-g/m ²	r-g	124.6560				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikonowa Sili-kon 0.07 dm ³ /m ²	dm ³	2.5970				
3*		pianka poliuretanowa 0.05 kg/m ²	kg	1.8550				
4*		kołki kotwiące 3.1 szt./m ²	szt.	115.0100				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	1.1130				
7*		środek transportowy 0.05 m-g/m ²	m-g	1.8550				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98 d.9	KNNR 7 0505-05	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m ² obmiar = 31.536 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 2.97 r-g/m ²	r-g	93.6619				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikonowa Sili-kon 0.09 dm ³ /m ²	dm ³	2.8382				
3*		pianka poliuretanowa 0.06 kg/m ²	kg	1.8922				
4*		kołki kotwiące 3 szt./m ²	szt.	94.6080				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.6307				
7*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	1.2614				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99 d.9	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m ² obmiar = 7.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 3.82 r-g/m ²	r-g	28.6500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikonowa Sili- kon 0.12 dm ³ /m ²	dm ³	0.9000				
3*		pianka poliuretanowa 0.08 kg/m ²	kg	0.6000				
4*		kołki kotwiące 4.6 szt./m ²	szt.	34.5000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.3000				
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.4500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100 d.9	KNNR 7 0503-03	Okna nieotwierane o powierzchni po- wyżej 2 m2 aluminiowe obmiar = 3.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 4.58 r-g/m ²	r-g	15.3888				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikonowa Sili- kon 0.23 dm ³ /m ²	dm ³	0.7728				
3*		pianka poliuretanowa 0.15 kg/m ²	kg	0.5040				
4*		kołki kotwiące 3.9 szt./m ²	szt.	13.1040				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.2688				
7*		środek transportowy 0.13 m-g/m ²	m-g	0.4368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101 d.9	KNNR 7 0503-02	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe obmiar = 1.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 5.28 r-g/m ²	r-g	8.1840				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikonowa Sili- kon 0.27 dm ³ /m ²	dm ³	0.4185				
3*		pianka poliuretanowa 0.18 kg/m ²	kg	0.2790				
4*		kołki kotwiące 4.8 szt./m ²	szt.	7.4400				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.07 m-g/m ²	m-g	0.1085				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.11 m-g/m ²	m-g	0.1705				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102	KNNR 7 d.9 0503-08	Drzwi przylukowe aluminiowe obmiar = 13.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 4.6 r-g/m ²	r-g	61.8240				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikonowa Sili-kon 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	3.2256				
3*		pianka poliuretanowa 0.16 kg/m ²	kg	2.1504				
4*		kołki kotwiące 4.3 szt./m ²	szt.	57.7920				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	1.0752				
7*		środek transportowy 0.17 m-g/m ²	m-g	2.2848				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103	Zestawienie d.9 nie	Zestawienie stolarki aluminiowej obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Ściana słupowo-ryglowa aluminiowa W1 B=574, H=589 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
2*		Ściana słupowo-ryglowa aluminiowa W2 B=864, H=365 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
3*		Ściana słupowo-ryglowa aluminiowa W3 B=300, H=250 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
4*		Okno aluminiowe O1 B=120, H=280 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
5*		Okno aluminiowe O2 B=100, H=155 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
6*		Drzwi aluminiowe Dz1 B=120, H=2800 2 kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
7*		Drzwi aluminiowe Dz2 B=120, H=2800 2 kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

STOLARKA ALUMINIOWA				
	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		TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN						
104 d.10	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach obmiar = 695.120 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.538 r-g/m ²	r-g	373.9746				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0028 m ³ /m ²	m ³	1.9463				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021+0.021=0.0231 m ³ /m ²	m ³	16.0573				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0531 m-g/m ²	m-g	36.9109				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105 d.10	KNR-W 2-02 0811-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 25 cm obmiar = 3.075 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.65 r-g/m ²	r-g	5.0738				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0092				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0224 m ³ /m ²	m ³	0.0689				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021 m ³ /m ²	m ³	0.0065				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0554 m-g/m ²	m-g	0.1704				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
106 d.10	KNR-W 2-02 0811-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 40 cm obmiar = 15.504 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.36 r-g/m ²	r-g	21.0854				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0465				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0224 m ³ /m ²	m ³	0.3473				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021 m ³ /m ²	m ³	0.0326				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0554 m-g/m ²	m-g	0.8589				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
107 d.10	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża prepara- tami gruntującymi pod tynk - po- wierzchnie pionowe obmiar = 713.699 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 0.08 r-g/m ²	r-g	57.0959				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	157.0138				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1427				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.2141				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN

	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		SUFIT Z PŁYT GK						
108 d.11	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej - paroizolacja przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 300.374 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.065 r-g/m ²	r-g	19.5243				
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.1 m ² /m ²	m ²	330.4114				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	1.2015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 300.374 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.0907 r-g/m ²	r-g	27.2439				
2*		-- M -- Mata izolacyjna z mineralnej wełny szklanej, w postaci rulonu grubości 15 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	315.3927				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m ²	m-g	2.3129				
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	2.6733				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
110 d.11	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa obmiar = 300.374 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.0622 r-g/m ²	r-g	18.6833				
2*		-- M -- Mata izolacyjna z mineralnej wełny szklanej, w postaci rulonu grubości 15 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	315.3927				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0077 m-g/m ²	m-g	2.3129				
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	2.6733				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
111 d.11	KNR 0-14 2012-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształ- towników CD i UD Robota w po- mieszczeniu mniejszym niż 5 m2. obmiar = 26.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 2.5107*1.1=2.76177 r-g/m ²	r-g	71.9165				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe ogniood- porne 12,5 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	27.3420				
3*		kształtowniki stalowe główne profilo- wane CD-60/27 0.7 m/m ²	m	18.2280				
4*		kształtowniki stalowe nośne profilo- wane CD-60/27 1.9 m/m ²	m	49.4760				
5*		kształtowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27 0.4 m/m ²	m	10.4160				
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52 szt./m ²	szt.	13.5408				
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33 szt./m ²	szt.	34.6332				
8*		pręt mocujący 0.91 szt./m ²	szt.	23.6964				
9*		wieszak w 60/100 0.91 szt./m ²	szt.	23.6964				
10*		blachowkręty 18.5 szt./m ²	szt.	481.7400				
11*		Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0078				
12*		taśma spoinowa 1 m/m ²	m	26.0400				
13*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
14*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	1.5103				
15*		środek transportowy 0.0289 m-g/m ²	m-g	0.7526				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
112 d.11	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształ- towników CD i UD obmiar = 250.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 2.5107 r-g/m ²	r-g	629.4576				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe ogniood- porne 12,5 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	263.2455				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0.7 m/m ²	m	175.4970				
4*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9 m/m ²	m	476.3490				
5*		kształtowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27 0.4 m/m ²	m	100.2840				
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52 szt./m ²	szt.	130.3692				
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33 szt./m ²	szt.	333.4443				
8*		pręt mocujący 0.91 szt./m ²	szt.	228.1461				
9*		wieszak w 60/100 0.91 szt./m ²	szt.	228.1461				
10*		blachowkręty 18.5 szt./m ²	szt.	4 638.1350				
11*		Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0752				
12*		taśma spoinowa 1 m/m ²	m	250.7100				
13*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
14*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	14.5412				
15*		środek transportowy 0.0289 m-g/m ²	m-g	7.2455				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113 d.11	KNR 0-14 2011-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. obmiar = 27.972 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 2.3952*1.1*1.1=2.898192 r-g/m ²	r-g	81.0682				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne 12,5 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	29.3706				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76 m/m ²	m	21.2587				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2.05 m/m ²	m	57.3426				
5*		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 4.06 szt/m ²	szt	113.5663				
6*		blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	475.5240				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00132 t/m ²	t	0.0369				
8*		taśma spoinowa 2.264 m/m ²	m	63.3286				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.8392				
11*		środek transportowy 0.0175 m-g/m ²	m-g	0.4895				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
114 d.11	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie włazu na strych - wyko- nanie konstrukcji nośnej obmiar = 4.400 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 0.35 r-g/m	r-g	1.5400				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II 0.044 m ³ /m	m ³	0.1936				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15 kg/m	kg	0.6600				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m	m-g	0.0220				
6*		środek transportowy 0.005 m-g/m	m-g	0.0220				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115 d.11	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 8.25 r-g/szt	r-g	8.2500				
2*		-- M -- właz na strych 120x100 1 szt/szt	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.012 m-g/szt	m-g	0.0120				
5*		środek transportowy 0.012 m-g/szt	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
116 d.11	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm obmiar = 19.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 1.01*0.955=0.96455 r-g/szt.	r-g	18.3265				
2*		-- M -- anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 1 szt./szt.	szt.	19.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	3.6100				
4*		0.19 kg/szt. materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.1900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117 d.11	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %. Połączenie anamostatu z kominkiem dachowym wentylacyjnym obmiar = 57.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.72*0.955=1.6426 r-g/m ²	r-g	93.6282				
2*		-- M -- przewody wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm ocieplone 1.0 m/m ²	m	57.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.08 m-g/m ²	m-g	4.5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

SUFIT Z PŁYT GK

	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		GLAZURA						
118 d.12	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe obmiar = 268.414 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.08 r-g/m ²	r-g	21.4731				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	59.0511				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0537				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0805				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119 d.12	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną obmiar = 268.414 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.5797 r-g/m ²	r-g	424.0136				
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie TYP 1 52.0 m ²	m ²	52.0000				
3*		płytki ceramiczne ściennie TYP 2 27.0 m ²	m ²	27.0000				
4*		płytki ceramiczne ściennie TYP 3 32.0 m ²	m ²	32.0000				
5*		płytki ceramiczne ściennie TYP 4 157.41 m ²	m ²	157.4100				
6*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	1 395.7528				
7*		zaprawa spoinująca 0.6 kg/m ²	kg	161.0484				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	7.9182				
10*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	7.3814				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	GLAZURA 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		MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW						
120 d.13	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe obmiar = 445.286 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.08 r-g/m ²	r-g	35.6229				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	97.9629				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0891				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1336				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
121 d.13	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 445.286 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.5093 r-g/m ²	r-g	226.7842				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025 t/m ²	t	1.1132				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0015 t/m ²	t	0.6679				
4*		narożniki stalowe ze stali kątowej 0.043 szt./m ²	szt.	19.1473				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	1.2913				
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	1.9147				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
122 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 445.286 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.1756 r-g/m ²	r-g	78.1922				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	122.8989				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1336				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123 d.13	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 304.722 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.0505 r-g/m ²	r-g	15.3885				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.121 dm ³ /m ²	dm ³	36.8714				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0305				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW			
		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		DRZWI WEWNĘTRZNE						
124 d.14	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 21.525 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.75 r-g/m ²	r-g	37.6688				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.035 kg/m ²	kg	0.7534				
3*		kołki kotwiące 6 szt./m ²	szt.	129.1500				
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2153				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
125 d.14	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 21.525 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.51 r-g/m ²	r-g	10.9778				
2*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.8610				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126 d.14	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych obmiar = 18.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 3.36 r-g/m ²	r-g	61.9920				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
3*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.5535				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
127 d.14	Zestawienie	Zestawienie stolarki drzwiowej wewnętrznej obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Drzwi techniczne. KOLEKCJA Metalowe MODEL 3 7 kpl./kpl.	kpl.	7.0000				
2*		Drzwi techniczne. KOLEKCJA Metalowe MODEL Pełne 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Drzwi techniczne. KOLEKCJA Metalowe MODEL 5 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
4*		Drzwi techniczne. KOLEKCJA Metalowe EI 30 MODEL Pełne 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
5*		Drzwi D4 180x205 z ościeżnicą 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
6*		Drzwi D5 180x205 z ościeżnicą 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
7*		Drzwi D6 90x205 z ościeżnicą, wahadłowe 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
8*		Drzwi D7 140x205 z ościeżnicą, wahadłowe 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
9*		Drzwi D8 90x205 z ościeżnicą 2 kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
10*		Drzwi D9 90x205 z ościeżnicą 2 kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
11*		Drzwi Di 100x205 z ościeżnicą - dla inwalidów z obniżoną klamką 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
128 d.14	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami obmiar = 9.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.44 r-g/szt.	r-g	3.9600				
2*		-- M -- klamki z szyldami 1 szt./szt.	szt.	9.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
129 d.14	KNR 4-01 0920-19	Założenie na nowym miejscu gałek drzwiowych przykręcanych obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.16 r-g/szt.	r-g	1.2800				
2*		-- M -- gałki z rozetkami 1 szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

DRZWI 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
15		TERAKOTA						
130 d.15	KNR 2-02 1118-11 z.sz. 5.7.b	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku. obmiar = 247.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.8354*1.5=1.2531 r-g/m ²	r-g	309.5157				
2*		-- M -- Płytki podłogowe TYP 1 77.0 m ²	m ²	77.0000				
3*		Płytki podłogowe TYP 2 170.0 m ²	m ²	170.0000				
4*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	1 284.4000				
5*		zaprawa spoinująca 0.3 kg/m ²	kg	74.1000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	7.7805				
8*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	6.6690				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
131 d.15	KNR 2-02 1118-11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. Wg rysunku. obmiar = 14.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.8354*1.2*1.5=1.50372 r-g/m ²	r-g	21.0521				
2*		-- M -- Płytki podłogowe w toaletach dla gości 1.02 m ² /m ²	m ²	14.2800				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	72.8000				
4*		zaprawa spoinująca 0.3 kg/m ²	kg	4.2000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	0.4410				
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	0.3780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
132 d.15	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; zaplecze - pomieszczenia pow. 10,0 m2 obmiar = 23.120 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.0664 r-g/m ²	r-g	24.6552				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płytki podłogowe na zapleczu 1.02 m ² /m ²	m ²	23.5824				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	120.2240				
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	9.2480				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	0.7283				
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	0.6242				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133 d.15	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; Pow. do 10,0 m ² . obmiar = 39.420 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.0664*1.2=1.27968 r-g/m ²	r-g	50.4450				
2*		-- M -- Płytki podłogowe na zapleczu 1.02 m ² /m ²	m ²	40.2084				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	204.9840				
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	15.7680				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	1.2417				
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	1.0643				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
134 d.15	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = 296.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.06 r-g/m ²	r-g	17.7612				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	62.1642				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0592				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0888				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
135 d.15	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 64.760 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.0303 r-g/m	r-g	1.9622				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.48 kg/m	kg	31.0848				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.001 m-g/m	m-g	0.0648				
5*		środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.0065				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
136 d.15	KNR 2-02 1120-01 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2. obmiar = 22.720 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.0303*1.2=0.03636 r-g/m	r-g	0.8261				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.48 kg/m	kg	10.9056				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.001 m-g/m	m-g	0.0227				
5*		środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.0023				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
137 d.15	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną obmiar = 67.760 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.5296 r-g/m	r-g	35.8857				
2*		-- M -- Płytki podłogowe TYP 2 0.1035 m ² /m	m ²	7.0132				
3*		zaprawa klejąca 0.52 kg/m	kg	35.2352				
4*		zaprawa spoinująca 0.12 kg/m	kg	8.1312				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg	m-g	0.2372				
7*		0.0035 m-g/m środek transportowy	m-g	0.1355				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
138 d.15	KNR 2-02 1120-03 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. obmiar = 22.720 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.5296*1.2=0.63552 r-g/m	r-g	14.4390				
2*		-- M -- Płytki podłogowe na zapleczu 0.1035 m ² /m	m ²	2.3515				
3*		zaprawa klejąca 0.52 kg/m	kg	11.8144				
4*		zaprawa spoinująca 0.12 kg/m	kg	2.7264				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0795				
7*		0.0035 m-g/m środek transportowy	m-g	0.0454				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		TERAKOTA			
		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		WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK						
139 d.16	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zamocowania wyposażenia łazienek. Mechaniczne wiercenie otworów obmiar = 19.000 urzadz	urzadz					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.3*0.955=0.2865 r-g/urzadz	r-g	5.4435				
2*		-- M -- Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 4 szt/urzadz	szt	76.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
140 d.16	KNR 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu wyposażenia łazienek obmiar = 23.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.24*0.955=0.2292 r-g/szt.	r-g	5.2716				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa szara 0.01 dm ³ /szt.	dm ³	0.2300				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
141 d.16		Wyposażenie łazienek - wykaz urządzeń obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- uchwyty na ręczniki papierowe dla personelu 3 szt/kpl.	szt	3.0000				
2*		uchwyty na ręczniki papierowe dla gości 2 szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		dozownik do mydła 6 szt/kpl.	szt	6.0000				
4*		lustro dla niepełnosprawnych 3 szt/kpl.	szt	3.0000				
5*		uchwyty na papier toaletowy 6 szt/kpl.	szt	6.0000				
6*		suszarka do rąk 3 szt/kpl.	szt	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

				WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK			
				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		CHODNIKI, OPASKI, PODESTY						
142 d.17	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej obmiar = 80.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.0974 r-g/m ²	r-g	7.7920				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
143 d.17	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej obmiar = 172.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.0795 r-g/m	r-g	13.6740				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
144 d.17	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 130.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.0376 r-g/m ²	r-g	4.8880				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035 m-g/m ²	m-g	0.4550				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086 m-g/m ²	m-g	1.1180				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
145 d.17	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II obmiar = 130.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.1315 r-g/m ²	r-g	17.0950				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
146 d.17	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 130.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.1079 r-g/m ²	r-g	14.0270				
2*		-- M -- piasek do zapraw 0.123 m ³ /m ²	m ³	15.9900				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
147 d.17	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 130.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.2608 r-g/m ²	r-g	33.9040				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0.0005 m ³ /m ²	m ³	0.0650				
3*		papa asfaltowa izolacyjna 0.0305 m ² /m ²	m ²	3.9650				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3)	%	0.5000				
5*		Beton zwykły C8/10 (B-10) 0.1218 m ³ /m ²	m ³	15.8340				
6*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0402 m-g/m ²	m-g	5.2260				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
148 d.17	KNR 0-11 0327-01	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm typu 10 na podsypce piaskowo-cementowej gr. 50 mm obmiar = 130.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.3803 r-g/m ²	r-g	179.4390				
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025 m ² /m ²	m ²	133.2500				
3*		piasek do zapraw 0.0695 m ³ /m ²	m ³	9.0350				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0111 t/m ²	t	1.4430				
5*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053 m-g/m ²	m-g	6.8900				
6*		piła do ciecía płytek 0.025 m-g/m ²	m-g	3.2500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
149 d.17	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża obmiar = 8.400 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 9.88 r-g/m ³	r-g	82.9920				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.03 m ³ /m ³	m ³	0.2520				
3*		piasek do zapraw 0.34 m ³ /m ³	m ³	2.8560				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3)	%	0.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.04 m ³ /m ³	m ³	8.7360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
150 d.17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 210.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.2771 r-g/m	r-g	58.1910				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	214.2000				
3*		piasek do zapraw 0.0055 m ³ /m	m ³	1.1550				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35' 0.0016 t/m	t	0.3360				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
151 d.17	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 39.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.1079 r-g/m ²	r-g	4.2297				
2*		-- M -- piasek do zapraw 0.123 m ³ /m ²	m ³	4.8216				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
152 d.17	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 39.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.9077 r-g/m ²	r-g	35.5818				
2*		-- M -- Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - szara 1.025 m ² /m ²	m ²	40.1800				
3*		piasek do zapraw 0.0744 m ³ /m ²	m ³	2.9165				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35' 0.0163 t/m ²	t	0.6390				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		ubijak spalinowy 0.053 m-g/m ²	m-g	2.0776				
6*		piła do cięcia płytek 0.03 m-g/m ²	m-g	1.1760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
153 d.17	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm obmiar = 53.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.263 r-g/m ²	r-g	13.9443				
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0094 m-g/m ²	m-g	0.4984				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
154 d.17	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II obmiar = 53.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.1315 r-g/m ²	r-g	6.9721				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
155 d.17	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 53.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.2385 r-g/m ²	r-g	12.6453				
2*		-- M -- krawężniki iglaste kl.II 0.0005 m ³ /m ²	m ³	0.0265				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2)	%	0.5000				
4*		Beton zwykły C8/10 (B-10) 0.1218 m ³ /m ²	m ³	6.4578				
5*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0402 m-g/m ²	m-g	2.1314				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
156 d.17	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 22.780 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.2482 r-g/m ²	r-g	28.4340				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kostka kamienna nieregularna 8 cm 0.181 t/m ²	t	4.1232				
3*		piasek do zapraw 0.118 m ³ /m ²	m ³	2.6880				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0328 t/m ²	t	0.7472				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
157	KALK.WŁ d.17 ASNA	Wykonanie tarasu z desek modrzewiowych impregnowanych obmiar = 30.240 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CHODNIKI, OPASKI, PODESTY

	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
18		OGRODZENIE I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY						
158 d.18	KALK.WŁ ASNA	Montaż i wypełnienie gabionów tworzących elementy małej architektury. Klomb potrójny 142x62 cm obmiar = 12.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 4.0 r-g/kpl.	r-g	48.0000				
2*		-- M -- tłuczeń do wypełnienia gabionów 0.13 t/kpl.	t	1.5600				
3*		Gabion - Klomb potrójny 142 x 62 cm 1 kpl./kpl.	kpl.	12.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
159 d.18	KALK.WŁ ASNA	Montaż i wypełnienie gabionów tworzących elementy małej architektury. Sofa narożna z klombem 222 x 242 cm obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 8.0 r-g/kpl.	r-g	16.0000				
2*		-- M -- tłuczeń do wypełnienia gabionów 3.42 t/kpl.	t	6.8400				
3*		Gabion - Sofa narożna z klombem 222 x 242 cm 1 kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
4*		ławka drewniana mocowana do gabionu 2 szt/kpl.	szt	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
160 d.18	KALK.WŁ ASNA	Montaż i wypełnienie gabionów tworzących elementy małej architektury. Ławka 102 cm obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 4.0 r-g/kpl.	r-g	16.0000				
2*		-- M -- tłuczeń do wypełnienia gabionów 0.21 t/kpl.	t	0.8400				
3*		Gabion - Ławka 102 cm 1 kpl./kpl.	kpl.	4.0000				
4*		siedzisko drewniane 40x110 cm 1 szt/kpl.	szt	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
161 d.18	KALK.WŁ ASNA	Montaż smietniczek obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.0 r-g/kpl.	r-g	4.0000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kosz na smieci 0.21 t/kpl.	t	0.8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	162 KALK.WŁ d.18 ASNA	wykonanie kompletnego ogrodzenia obmiar = 61.000 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

OGRODZENIE I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

	RAZEM	Uproszczo- ne	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		WYSTRÓJ WNĘTRZ						
163 d.19	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku imitującego beton dekoracyjny - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 63.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.105 r-g/m ²	r-g	6.6570				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska pod beton dekoracyjny 0.1 kg/m ²	kg	6.3400				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0254				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
164 d.19	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku imitującego beton dekoracyjny wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 63.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.4913 r-g/m ²	r-g	31.1484				
2*		-- M -- beton-tynk dekoracyjny 0.80 kg/m ²	kg	50.7200				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064 m-g/m ²	m-g	0.4058				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	0.5706				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
165 d.19	KNR 0-23 0931-01	Impregnacja tynku imitującego beton dekoracyjny lakierem do betonu obmiar = 63.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.105 r-g/m ²	r-g	6.6570				
2*		-- M -- lakier impregnujący do betonu dekoracyjnego 0.1 kg/m ²	kg	6.3400				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0254				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
166 d.19	KNR 2-02 1111-06	Wykonanie stelażu drewnianego na ścianach wewnętrznych obmiar = 93.200 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.2059 r-g/m	r-g	19.1899				
2*		-- M -- bal 7x7 cm z modrzewia syberyjskiego, zabezpieczony środkami barwiącymi do drewna 1.07 m/m	m	99.7240				
3*		wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 2.6 szt./m	szt.	242.3200				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m	m-g	0.1678				
6*		środek transportowy 0.003 m-g/m	m-g	0.2796				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
167 d.19	KNR 2-02 1111-06	Wykonanie kratownicy drewnianej na suficie z modrzewia syberyjskiego deska 2,5x14 cm obmiar = 108.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.2059 r-g/m	r-g	22.2372				
2*		-- M -- deska 2,5x14 cm z modrzewia syberyjskiego, zabezpieczona środkami barwiącymi do drewna 1.07 m/m	m	115.5600				
3*		Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego 2.6 szt/m	szt	280.8000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m	m-g	0.1944				
6*		środek transportowy 0.003 m-g/m	m-g	0.3240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
168 d.19	KNR 2-02 2005-01	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na ścianach na zaprawie - panele gipsowe 3d wodoodporne 50x50 cm obmiar = 37.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.7649 r-g/m ²	r-g	66.1838				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		panele gipsowe 3d dekoracyjne 50x50 cm 4 szt./m ²	szt.	150.0000				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00594 t/m ²	t	0.2228				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.008 m-g/m ²	m-g	0.3000				
6*		wyciąg 0.026 m-g/m ²	m-g	0.9750				
7*		środek transportowy 0.047 m-g/m ²	m-g	1.7625				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
169 d.19	KNR 0-23 0931-01	Impregnacja płyt gipsowych 3d obmiar = 37.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.105 r-g/m ²	r-g	3.9375				
2*		-- M -- impregnat do płyt gipsowych 3d 0.5 dm ³ /m ²	dm ³	18.7500				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
170 d.19	KNR 2-02 2005-06	Montaż paneli z mchem na ścianach wewnętrznych obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.444 r-g/m ²	r-g	11.5520				
2*		-- M -- panele dekoracyjne z mchem (chromotek) 50x50 cm 4.0 szt./m ²	szt.	32.0000				
3*		Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego 48 szt/m ²	szt	384.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.012 m-g/m ²	m-g	0.0960				
6*		środek transportowy 0.0521 m-g/m ²	m-g	0.4168				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
171 d.19	KNR 0-14 2011-09 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Rama z gotowych elementów z płyt G-K wokół paneli z płyt gipsowych 3d obmiar = 19.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 2.7733*1.1*1.3=3.965819 r-g/m ²	r-g	77.7301				
2*		-- M -- Osłona profil L z pionową i poziomą wnąką na oświetlenie LED 15x25 cm 0.41 m/m ²	m	8.0360				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76 m/m ²	m	14.8960				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2.05 m/m ²	m	40.1800				
5*		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 4.06 szt/m ²	szt	79.5760				
6*		blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	333.2000				
7*		gips szpachlowy 0.00132 t/m ²	t	0.0259				
8*		taśma spoinowa 2.264 m/m ²	m	44.3744				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.5880				
11*		środek transportowy 0.0175 m-g/m ²	m-g	0.3430				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
172 d.19	KNR 0-14 2011-09 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Rama z gotowych elementów z płyt G-K na suficie sali głównej obmiar = 106.411 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 2.7733*1.1*1.3=3.965819 r-g/m ²	r-g	422.0068				
2*		-- M -- Półka sufitowa na oświetlenie LED - 70 cm x 2,5cm x 4cm 0.85 m/m ²	m	90.4494				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76 m/m ²	m	80.8724				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2.05 m/m ²	m	218.1426				
5*		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 4.06 szt/m ²	szt	432.0287				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	1 808.9870				
7*		gips szpachlowy 0.00132 t/m ²	t	0.1405				
8*		taśma spoinowa 2.264 m/m ²	m	240.9145				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	3.1923				
11*		środek transportowy 0.0175 m-g/m ²	m-g	1.8622				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
173 d.19	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 126.011 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 0.3183 r-g/m ²	r-g	40.1093				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	32.6368				
3*		klej kostny 0.005 kg/m ²	kg	0.6301				
4*		szpachłówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m ²	kg	378.0330				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.4032				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
174 d.19	E-0508 0800-03	Montaż taśm LED na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu obmiar = 170.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (KP) 0.377 r-g/m	r-g	64.0900				
2*		-- M -- taśma LED 300 SMD 2835 12V 10W Zimna 6000K 1.04 m/m	m	176.8000				
3*		kołki montażowe 2.7 szt./m	szt.	459.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
175 d.19	KNR-W 5- 08 0402- 01	Montaż zasilaczy do taśm LED obmiar = 9.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 0.17 r-g/szt.	r-g	1.5300				
2*		-- M -- zasilacze do taśm LED 1 szt./szt.	szt.	9.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
176 d.19	KSNR 5 0405-01	Linie zasilające dla zasilaczy taśm LED obmiar = 9.000 wyp.	wyp.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) 1.18 r-g/wyp.	r-g	10.6200				
2*		-- M -- przewody wtykowe 6.29 m/wyp.	m	56.6100				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

WYSTRÓJ WNETRZ

	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 wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów podwieszanych	m ²	224.102		
d.1	0429-06	obmiar = $8.74*(5.05+15.56+2.70)*1.10 = 224.102 \text{ m}^2$				
2	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy	m ²	319.843		
d.1	0535-02	obmiar = $9.80*27.77*1.08+8.50*3.05 = 319.843 \text{ m}^2$				
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	54.000		
d.1	0535-04	obmiar = $27.0*2 = 54.000 \text{ m}$				
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	24.000		
d.1	0535-06	obmiar = $6.0*4 = 24.000 \text{ m}$				
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	26.000		
d.1	0535-08	obmiar = $9.80*2*0.50+54.0*0.30 = 26.000 \text{ m}^2$				
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²	319.843		
d.1	0430-02	obmiar = 319.843 m^2				
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - konstrukcja dachu	m ²	319.843		
d.1	0430-08	obmiar = 319.843 m^2				
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	64.920		
d.1	0819-15	obmiar = $2.00*(8.74+5.05+1.15+1.29)*2 = 64.920 \text{ m}^2$				
9	KNR 4-01	Rozebranie boazerii	m ²	98.280		
d.1	0426-02	obmiar = $1.80*(8.74+18.56)*2 = 98.280 \text{ m}^2$				
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	55.530		
d.1	0348-03	obmiar = $3.00*(2.81+2.70*2+1.50+2.20+2.70*2+1.20) = 55.530 \text{ m}^2$				
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	8.250		
d.1	0349-02	przybudówka				
		obmiar = $0.25*3.00*(8.19+2.81) = 8.250 \text{ m}^3$				
12	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany budynku głównego do spodu nowoprojektowanego wieńca (poziom +367 cm)	m ³	52.798		
d.1	0349-02	szczyty				
		front i tył				
		obmiar =				
		$0.38*(6.22-3.67)*9.90*2+0.38*0.88*7.30*2$		24.068		
		$0.38*1.41*26.81*2$		28.730		
		RAZEM		52.798 m ³		
13	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m ³	4.400		
d.1	0101-02	przybudówka				
		obmiar = $0.40*1.00*(8.19+2.81) = 4.400 \text{ m}^3$				
14	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	2.160		
d.1	0350-01	obmiar = $0.60*0.90*4.00 = 2.160 \text{ m}^3$				
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	17.840		
d.1	0354-05	obmiar = $1.5*1.7*2+1.2*2.8+1.5*2.8+1.85*2.8 = 17.840 \text{ m}^2$				
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ²	szt.	4.000		
d.1	0354-04	obmiar = 4 szt.				
17	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Nad przerabianymi otworami okiennymi i drzwiowymi.	m ³	21.179		
d.1	0349-02	obmiar =				
		$0.38*1.50*(3.67-2.05)$		0.923		
		$0.38*(1.90*3.97-1.50*2.80)$		1.270		
		$0.38*(1.20*3.67-1.20*1.70)*3$		2.695		
		$0.38*((3.67+0.30)*(0.38*2+8.74))-2.8*1.85+1.5*1.7$		13.332		
		$0.25*(1.9*3.67-0.9*2.05+1.4*3.67+(3.67-2.1)*1.0)$		2.959		
		RAZEM		21.179 m ³		
18	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	89.737		
d.1	0811-07	obmiar = $8.74*(5.05+2.70)+2.81*7.83 = 89.737 \text{ m}^2$				
19	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	89.737		
d.1	0804-07	obmiar = 89.737 m^2				
20	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	89.737		
d.1	0801-01	obmiar = 89.737 m^2				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = $8.74 \times 18.56 = 162.214 \text{ m}^2$	m^2	162.214		
22 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów obmiar = $18.56/0.7 \times 8.74 = 231.735 \text{ m}$	m	231.735		
23 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = $3.67 \times (8.74 \times 3 + 5.05 + 15.56 + 2.70) \times 2$ 363.550 3.67×7.83 28.736 RAZEM 392.286 m ²	m^2	392.286		
24 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km obmiar = $64.92 \times 0.02 + 55.25 \times 0.15 + 8.25 + 52.798 + 4.40 + 2.16 + 21.179 + 89.737 \times (0.03 + 0.05 + 0.12) + 392.286 \times 0.02 + 3.008 = 127.174 \text{ m}^3$	m^3	127.174		
25 d.1		Oplata za składowanie gruzu obmiar = 127.174 m^3	m^3	127.174		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ELEMENTY ŻELBETOWE (ŁAWY, SŁUPY, WIEŃCE)				
26 d.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III obmiar = $1.35*(0.90+2*0.60)*(5.28*2+8.22+3.26*2+5.32)$ 86.808 $1.35*(0.60+2*0.60)*(8.19+2.81)$ 26.730 RAZEM 113.538 m ³	m ³	113.538		
27 d.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = $0.90*(5.28*2+8.22+3.26*2+5.32)$ 27.558 $0.60*(8.19+2.81)$ 6.600 RAZEM 34.158 m ²	m ²	34.158		
28 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = $0.40*0.90*(5.28*2+8.22+3.26*2+5.32)$ 11.023 $0.40*0.60*(8.19+2.81)$ 2.640 RAZEM 13.663 m ³	m ³	13.663		
29 d.2	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = $0.38*0.38*(3.67+0.95)*4$ 2.669 $0.38*0.38*(3.90+0.95)*4$ 2.801 RAZEM 5.470 m ³	m ³	5.470		
30 d.2	KNR 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m - wieńiec obmiar = $0.38*0.38*((30.14+9.02)*2-8.64+4.38*2+3.00*2)$ 12.193 $0.24*0.38*(8.19+2.81)$ 1.003 RAZEM 13.196 m ³	m ³	13.196		
31 d.2	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m obmiar = $0.25*0.38*8.74*2 = 1.661$ m ³	m ³	1.661		
32 d.2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = $0.24*0.38*9.50 = 0.866$ m ³	m ³	0.866		
33 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm obmiar = 0.320 t	t	0.320		
34 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm obmiar = 1.30 t	t	1.300		
Razem dział: ELEMENTY ŻELBETOWE (ŁAWY, SŁUPY, WIEŃCE)						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY MUROWE				
35 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych szer.36,5 cm obmiar = $1.5+2.5+1.75*3 = 9.250$ m	m	9.250		
36 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych szer.24 cm obmiar = $2.5+2.0+1.5*2 = 7.500$ m	m	7.500		
37 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = $0.38*(0.95*1.80*2+0.30*1.70*3+1.00*1.37+1.50*0.87+1.20*0.71*3+1.10*1.70)$ 4.579 $0.25*(1.50*0.87+1.00*1.32+1.40*1.32)$ 1.118 RAZEM 5.697 m ³	m ³	5.697		
38 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = $0.38*1.16*(2.53*2+8.64+2.44*2+5.74)$ 10.720 $0.25*1.16*(8.19+2.81)$ 3.190 RAZEM 13.910 m ³	m ³	13.910		
39 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej obmiar = $0.50*(2.53*2+8.64+2.44*2+5.74)$ 12.160 $0.50*(8.19+2.81)$ 5.500 RAZEM 17.660 m ²	m ²	17.660		
40 d.3	NNRNKB 202 0188-07 nad wieniec	(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 obmiar = $4.28*8.19+2.71*2.81-(1.2*2.8+1.0*1.8)$ 37.508 $1.57*(8.20+3.00)$ 17.584 RAZEM 55.092 m ²	m ²	55.092		
41 d.3	NNRNKB 202 0188-09 nad wieniec	(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 obmiar = $3.46*2.53*2+3.69*2.44*2$ 35.515 $(1.50*9.40+2.05*9.40*0.5)*2$ 47.470 RAZEM 82.985 m ²	m ²	82.985		
42 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej obmiar = $0.50*(2.53*2+2.44*2+8.19+2.81) = 10.470$ m ²	m ²	10.470		
43 d.3	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 obmiar = 2 szt	szt	2.000		
Razem dział: ROBOTY MUROWE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		KONSTRUKCJA DACHU				
44 d.4		wykonanie, dostarczenie i montaż dźwigarów dachowych wraz z obiciem ścian szczytowych płytą OSB3 12 mm obmiar = 1 kpl.	kpl.	1.000		
45 d.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - podesty na poddaszu obmiar = $1.2 * 26.90 + 1.00 * (3.77 + 5.10 + 5.10) = 46.250$ m ²	m ²	46.250		
Razem dział: KONSTRUKCJA DACHU						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		POKRYCIE DACHU				
46 d.5	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych (OSB-3 12 mm) obmiar = $(5.53-4.05) \cdot (9.62+4.0 \cdot 2+7.52+27.1)+0.40 \cdot 3.00 \cdot 2 = 79.715 \text{ m}^2$	m ²	79.715		
47 d.5	KNR 0-21 4004-06	Poszycie dachu z płyt wiórowych (OSB-3 22 mm) obmiar = $(9.80 \cdot 27.77+4.00 \cdot 9.90+3.00 \cdot 7.00) \cdot 1.079 = 359.033$ 2.81*8.20 = 23.042 RAZEM = 382.075 m ²	m ²	382.075		
48 d.5	KNNR 2 0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe obmiar = $79.715+382.075 = 461.790 \text{ m}^2$	m ²	461.790		
49 d.5	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych kontrłatami 25x60 i łatami 40x70 mm (co 350 mm) z tarcicy nasyczonej obmiar = $79.715+382.075 = 461.790 \text{ m}^2$	m ²	461.790		
50 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = $0.25 \cdot (10.0+4.0 \cdot 2+7.86+3.0 \cdot 2+27.9+3.0) \cdot 2 = 31.380$ pas nadrynnowy 1 i 2 listwa startowa szczytowa kątowna $0.10 \cdot (10.0+4.0 \cdot 2+7.86+3.0 \cdot 2+27.9+3.0) \cdot 2 = 12.552$ $0.25 \cdot (10.0+7.0) \cdot 1.079 = 4.586$ $0.25 \cdot (5.5 \cdot 4+8.5+2.6+1.48 \cdot 10) = 11.975$ RAZEM = 60.493 m ²	m ²	60.493		
51 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = $0.70 \cdot (27.1+3.0+8.5) = 27.020$ kalenica kosze ogniomury $0.70 \cdot 7.55 \cdot 2 = 10.570$ $0.80 \cdot 5.5 \cdot 4+0.60 \cdot (8.5+3.0) = 24.500$ RAZEM = 62.090 m ²	m ²	62.090		
52 d.5	KNR 19-01 0533-01	Krycie dachu blachą na rąbek stojący obmiar = 461.79 m^2	m ²	461.790		
53 d.5	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej obmiar = $(4.00+1.5) \cdot 2 = 11.000 \text{ m}$	m	11.000		
54 d.5	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej obmiar = 4 szt	szt	4.000		
55 d.5	KNR-W 2-02 0514-06	Montaż kominków wentylacyjnych obmiar = 19 szt.	szt.	19.000		
56 d.5	NNRNKB 202 0549-01	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne z łączone na zakładkę - montaż rynien obmiar = $10.0+4.0 \cdot 2+7.86+3.0 \cdot 2+27.9+3.0 = 62.760 \text{ m}$	m	62.760		
57 d.5	NNRNKB 202 0549-02	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne - montaż lejów spustowych obmiar = 12 szt.	szt.	12.000		
58 d.5	NNRNKB 202 0549-03	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne - montaż narożników obmiar = 2 szt.	szt.	2.000		
59 d.5	NNRNKB 202 0549-04	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne - montaż denek rynnowych obmiar = 12 szt.	szt.	12.000		
60 d.5	NNRNKB 202 0551-01	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne - montaż rur obmiar = $5.60 \cdot 8+0.80+4.70 \cdot 2+3.85 = 58.850 \text{ szt.}$	szt.	58.850		
61 d.5	NNRNKB 202 0551-02	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne - montaż rewizji obmiar = 11 szt.	szt.	11.000		
62 d.5	NNRNKB 202 0551-02	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne - montaż kolanek obmiar = 1 szt.	szt.	1.000		
Razem dział: POKRYCIE DACHU						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		PODŁOŻA POD POSADZKI				
63 d.6	KNR 2-01 0125-01 nowa część	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przetrzaniem obmiar = $8.74*3.57+5.74*3.00 = 48.422 \text{ m}^2$	m ²	48.422		
64 d.6	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II obmiar = 48.422 8.74*(5.05+18.56+2.70)+7.83*2.81 251.952 RAZEM 300.374 m ²	m ²	300.374		
65 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Pas szerokości 100 cm poziomo i 45 cm pionowo wzdłuż ścian zewnętrznych, pod chudziakiem, XPS gr 15 cm obmiar = $(1.00+0.45)*(31.15*2+16.89) = 114.826 \text{ m}^2$	m ²	114.826		
66 d.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. obmiar = $0.10*300.374 = 30.037 \text{ m}^3$	m ³	30.037		
67 d.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa obmiar = 300.374 m^2	m ²	300.374		
68 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 300.374 m^2	m ²	300.374		
69 d.6	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą obmiar = 300.374 m^2	m ²	300.374		
70 d.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa obmiar = 300.374 m^2	m ²	300.374		
71 d.6	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = $12.12+10.30+193.14+23.12 = 238.680 \text{ m}^2$	m ²	238.680		
72 d.6	NNRNKB 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = $5.6+5.86+3.23*2+3.35+3.45+2.25+6.17+3.8+6.45+2.58+2.0+2.18+7.22 = 57.370 \text{ m}^2$	m ²	57.370		
Razem dział: PODŁOŻA POD POSADZKI						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		ELEWACJA				
73 d.7	KNR 4-01 0104-01 stara część	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II obmiar = $1.0*1.0*(10.0+7.86+1.5*2+19.43) = 40.290$ m ³	m ³	40.290		
74 d.7	KNR 4-01 0212-01 opaska	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = $0.50*0.08*(31.15*2+12.90) = 3.008$ m ³	m ³	3.008		
75 d.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 40.29 m ²	m ²	40.290		
76 d.7	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa obmiar = $1.16*(30.77*2+16.86) = 90.944$ m ²	m ²	90.944		
77 d.7	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa obmiar = 90.944 m ²	m ²	90.944		
78 d.7	KNR 2-02 0609-08 poniżej terenu	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS lambda 0,036 pionowe na lepiku bez siatki metalowej. Płyty grubości 15 cm obmiar = $(1.16-0.21)*(30.77*2+16.86) = 74.480$ m ²	m ²	74.480		
79 d.7	KNR 0-23 2614-01 cokół	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. Płyty XPS lambda 0,036 gr. 15 cm obmiar = $0.21*(30.77*2+16.86) = 16.464$ m ²	m ²	16.464		
80 d.7	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II obmiar = 40.29 m ³	m ³	40.290		
81 d.7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = $30.77*2+16.89-(1.2*5+5.74) = 66.690$ m	m	66.690		
82 d.7	KNR 0-23 2614-01 deski	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. Płyty EPS FASADA lambda 0,036 gr. 20 cm obmiar = $4.05*(10.01-1.30+4.00*2+7.86)$ 99.509 $3.00*3.00+1.55*6.25+1.80*3.50*2$ 31.288 $0.63*(6.00*2+5.00*2+5.00*2+3.20*2)$ 24.192 $-1.20*2.80*4$ -13.440 $-2.64*(1.31+1.56*2)$ -11.695 RAZEM 129.854 m ²	m ²	129.854		
83 d.7	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły 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 obmiar = $2.00*4.05+1.55*6.25+3.00*3.00$ 26.788 $4.05*19.43+3.85*3.00+4.87*8.72$ 132.708 $-(1.2*2.8+1.0*1.55)$ -4.910 RAZEM 154.586 m ²	m ²	154.586		
84 d.7	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = $0.20*((1.20+2*2.80)*5+(1.55+1.00*2)) = 7.510$ m ²	m ²	7.510		
85 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = $(1.20+2*2.80)*5+(1.55+1.00*2)$ 37.550 $4.05*9+4.87$ 41.320 RAZEM 78.870 m	m	78.870		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		ŚCIANKI DZIAŁOWE				
95 d.8	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej pod ściankami działowymi obmiar = 0.50*(2.81+4.90+1.56*2) 5.415 0.50*(5.05+0.70+1.52+2.79+1.02+5.05+1.38) 8.755 0.50*(2.70*3+2.51) 5.305 RAZEM 19.475 m ²	m ²	19.475		
96 d.8	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 obmiar = 4.30*(2.81+4.90+1.56*2)-1.0*2.5*4 36.569 4.30*(5.05+0.70+1.52+2.79+1.02+5.05+1.38)-1.00*2.50*5 62.793 4.30*(2.70*3+2.51)-1.00*2.50*5 33.123 RAZEM 132.485 m ²	m ²	132.485		
Razem dział: ŚCIANKI DZIAŁOWE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		STOLARKA ALUMINIOWA				
97	KNNR 7 0505-d.9 W1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 obmiar = $5.89*5.74+(0.356+0.363+0.428)*5.74*0.5 = 37.100 \text{ m}^2$	m ²	37.100		
98	KNNR 7 0505-d.9 W2	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 obmiar = $8.64*3.65 = 31.536 \text{ m}^2$	m ²	31.536		
99	KNNR 7 0505-d.9 O2	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 obmiar = $3.00*2.50 = 7.500 \text{ m}^2$	m ²	7.500		
100	KNNR 7 0503-d.9 O1	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe obmiar = $1.20*2.80 = 3.360 \text{ m}^2$	m ²	3.360		
101	KNNR 7 0503-d.9 O2	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe obmiar = $1.00*1.55 = 1.550 \text{ m}^2$	m ²	1.550		
102	KNNR 7 0503-d.9 Dz1 Dz2	Drzwi przymykowe aluminiowe obmiar = $1.20*2.80*2 \quad 6.720$ $1.20*2.80*2 \quad 6.720$ RAZEM 13.440 m^2	m ²	13.440		
103	Zestawienie d.9	Zestawienie stolarki aluminiowej obmiar = 1 kpl.	kpl.	1.000		
Razem dział: STOLARKA ALUMINIOWA						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN				
104 d.10	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach obmiar = 4.00*(3.00*2+5.74)-18.*2.5 1.960 4.00*(2.70+3.72)*2-(1.8*2.5*2+2.0*1.0*2) 38.360 4.00*(2.70+2.27)*2-2.0*1.0 37.760 4.00*(1.29+1.15+1.29+1.24)*2*2-2.0*1.0*6 67.520 4.00*(18.56+8.74+3.54)*2-(8.74*4.0+1.8*2.5+1.4*2.05+1.2*2.8*2+2.0*1.0) 195.670 4.00*(2.43+1.38+2.5+1.38)*2-(2.0*1.0*4+1.2*2.8*2) 46.800 4.00*(2.79+0.9)*2-2.0*1.0 27.520 4.00*(2.43+2.64)*2-2.0*1.0*4 32.560 4.00*(2.5+1.52)*2-2.0*1.0 30.160 4.00*(5.05+4.58)*2-(2.0*1.0*2+1.4*2.05) 70.170 4.00*(5.14+1.26)*2-(2.0*1.0*5+1.2*2.8) 37.840 4.00*(1.5+1.4+2.0+1.44*3)*2-2.0*1.0*3 67.760 4.00*(2.57+2.81)*2-2.0*1.0 41.040 RAZEM 695.120 m ²	m ²	695.120		
105 d.10	KNR-W 2-02 0811-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 25 cm obmiar = 0.25*(1.8+2.5*2+1.4+2.05*2) = 3.075 m ²	m ²	3.075		
106 d.10	KNR-W 2-02 0811-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 40 cm obmiar = 0.38*(1.8+2.5*2+(1.2+2.8*2)*5) = 15.504 m ²	m ²	15.504		
107 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod tynk - powierzchnie pionowe obmiar = 695.12+3.075+15.504 = 713.699 m ²	m ²	713.699		
Razem dział: TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		SUFIT Z PŁYT GK				
108 d.11	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej - paroizolacja przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 300.374 m ²	m ²	300.374		
109 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 300.374 m ²	m ²	300.374		
110 d.11	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa obmiar = 300.374 m ²	m ²	300.374		
111 d.11	KNR 0-14 2012-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . obmiar = 3.23*2+3.35+3.45+2.25+3.80+2.58+2.00+2.15 = 26.040 m ²	m ²	26.040		
112 d.11	KNR 0-14 2012-03 minus świetlik	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 12.12+5.60+10.30+5.86+193.14+6.17+23.12 256.310 -1.40*4.00 -5.600 RAZEM 250.710 m ²	m ²	250.710		
113 d.11	KNR 0-14 2011-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 świetlik	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . obmiar = 4.00*(2.87+2.31)+1.40*(2.87+2.31)*0.5*2 = 27.972 m ²	m ²	27.972		
114 d.11	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie wężu na strych - wykonanie konstrukcji nośnej obmiar = (1.20+1.00)*2 = 4.400 m	m	4.400		
115 d.11	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej obmiar = 1 szt	szt	1.000		
116 d.11	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm obmiar = 19 szt.	szt.	19.000		
117 d.11	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %. Połączenie anemostatu z kominkiem dachowym wentylacyjnym obmiar = 19*3.0 = 57.000 m ²	m ²	57.000		
Razem dział: SUFIT Z PŁYT GK						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		GLAZURA				
118 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe obmiar = 2.00*((2.70+2.27)*2-1.0) 17.880 2.00*((1.29+1.15+1.29+1.24)*2*2-1.0*6) 27.760 2.00*((2.79+0.90)*2-1.0) 12.760 4.00*(2.50+1.52)*2-1.0*2.0 30.160 4.00*(5.05+4.58)*2-(1.0*2.0+1.4*2.05+1.1*2.05)+ 0.25*(2.054+1.1+1.4) 71.054 4.00*(1.5+1.4+2.0+1.44*3)*2-2.0*1.0*3 67.760 4.00*(2.57+2.81)*2-1.0*2.0 41.040 RAZEM 268.414 m ²	m ²	268.414		
119 d.12	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną obmiar = 268.414 m ²	m ²	268.414		
Razem dział: GLAZURA						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14		DRZWI WEWNĘTRZNE				
124 d.14	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = $1.80*2.05*2+0.90*2.05*5+1.40*2.05+1.00*2.05 = 21.525 \text{ m}^2$	m ²	21.525		
125 d.14	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 21.525 m^2	m ²	21.525		
126 d.14	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych obmiar = $0.90*2.05*10 = 18.450 \text{ m}^2$	m ²	18.450		
127 d.14	Zestawienie	Zestawienie stolarki drzwiowej wewnętrznej obmiar = 1 kpl.	kpl.	1.000		
128 d.14	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami obmiar = 9 szt.	szt.	9.000		
129 d.14	KNR 4-01 0920-19	Założenie na nowym miejscu gałek drzwiowych przykręcanych obmiar = 8 szt.	szt.	8.000		
Razem dział: DRZWI WEWNĘTRZNE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15		TERAKOTA				
130 d.15	KNR 2-02 1118-11 z.sz. 5.7.b	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku. obmiar = 247.0 m ²	m ²	247.000		
131 d.15	KNR 2-02 1118-11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. Wg rysunku. obmiar = 14.0 m ²	m ²	14.000		
132 d.15	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; zaplecze - pomieszczenia pow. 10,0 m2 obmiar = 23.12 m ²	m ²	23.120		
133 d.15	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; Pow. do 10,0 m2. obmiar = 3.35+3.45+2.25+6.17+3.80+6.45+2.58+2.00+2.15+7.22 = 39.420 m ²	m ²	39.420		
134 d.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = 221.16+12.32+23.12+39.42 = 296.020 m ²	m ²	296.020		
135 d.15	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 3.0*2+5.74-2.8+0.38*2+2.7*2+3.75*2-(2.0*2+1.0*3)+0.25*2+(18.56+8.74+3.54)*2-(1.5+2.0+1.2+8.74+1.2+0.9)+0.25*4+0.38*4 = 64.760 m	m	64.760		
136 d.15	KNR 2-02 1120-01 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2. obmiar = (2.43+1.38+2.05+1.38+2.43+2.54)*2-1.0*10+0.38*4+(5.14+1.25)*2-1.0*6 = 22.720 m	m	22.720		
137 d.15	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną obmiar = 67.76 m	m	67.760		
138 d.15	KNR 2-02 1120-03 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. obmiar = 22.72 m	m	22.720		
Razem dział: TERAKOTA						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16		WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK				
139 d.16	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zamocowania wyposażenia łazienek. Mechaniczne wiercenie otworów obmiar = 19 urzadz	urzadz	19.000		
140 d.16	KNR 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu wyposażenia łazienek obmiar = 23 szt.	szt.	23.000		
141 d.16		Wyposażenie łazienek - wykaz urządzeń obmiar = 1 kpl.	kpl.	1.000		
Razem dział: WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17		CHODNIKI, OPASKI, PODESTY				
142 d.17	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej obmiar = 80.0 m ²	m ²	80.000		
143 d.17	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej obmiar = 172.0 m	m	172.000		
144 d.17	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 130.0 m ²	m ²	130.000		
145 d.17	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II obmiar = 130.0 m ²	m ²	130.000		
146 d.17	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 130.0 m ²	m ²	130.000		
147 d.17	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 130.0 m ²	m ²	130.000		
148 d.17	KNR 0-11 0327-01	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm typu 10 na podsypce piaskowo-cementowej gr. 50 mm obmiar = 130.0 m ²	m ²	130.000		
149 d.17	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża obmiar = 0.20*0.20*210.0 = 8.400 m ³	m ³	8.400		
150 d.17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 210.0 m	m	210.000		
151 d.17	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 0.50*(30.77*2+16.86) = 39.200 m ²	m ²	39.200		
152 d.17	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 0.50*(30.77*2+16.86) = 39.200 m ²	m ²	39.200		
153 d.17	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm obmiar = 1.70*(7.45+2.76+3.19) 22.780 3.50*8.64 30.240 RAZEM 53.020 m ²	m ²	53.020		
154 d.17	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II obmiar = 53.02 m ²	m ²	53.020		
155 d.17	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 53.02 m ²	m ²	53.020		
156 d.17	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 22.78 m ²	m ²	22.780		
157 d.17	KALK.WŁAS- NA	Wykonanie tarasu z desek modrzewiowych impregnowanych obmiar = 8.64*3.50 = 30.240 m ²	m ²	30.240		
Razem dział: CHODNIKI, OPASKI, PODESTY						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
18		OGRODZENIE I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
158 d.18	KALK.WŁAS- NA	Montaż i wypełnienie gabionów tworzących elementy małej architektury. Klomb potrójny 142x62 cm obmiar = 12 kpl.	kpl.	12.000			
159 d.18	KALK.WŁAS- NA	Montaż i wypełnienie gabionów tworzących elementy małej architektury. Sofa narożna z klombem 222 x 242 cm obmiar = 2 kpl.	kpl.	2.000			
160 d.18	KALK.WŁAS- NA	Montaż i wypełnienie gabionów tworzących elementy małej architektury. Ławka 102 cm obmiar = 4 kpl.	kpl.	4.000			
161 d.18	KALK.WŁAS- NA	Montaż smietniczek obmiar = 4 kpl.	kpl.	4.000			
162 d.18	KALK.WŁAS- NA	wykonanie kompletnego ogrodzenia obmiar = 61.0 m	m	61.000			
Razem dział: OGRODZENIE I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY							

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19		WYSTRÓJ WNETRZ				
163 d.19	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku imitującego beton dekoracyjny - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = $19.0+4.80*4*2+6.0 = 63.400 \text{ m}^2$	m ²	63.400		
		sala główna i hol wejściowy				
164 d.19	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku imitującego beton dekoracyjny wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = poz.163 = 63.400 m ²	m ²	63.400		
165 d.19	KNR 0-23 0931-01	Impregnacja tynku imitującego beton dekoracyjny lakiernikiem do betonu obmiar = poz.163 = 63.400 m ²	m ²	63.400		
166 d.19	KNR 2-02 1111-06	Wykonanie stelażu drewnianego na ścianach wewnętrznych obmiar = 93.2 m	m	93.200		
167 d.19	KNR 2-02 1111-06	Wykonanie kratownicy drewnianej na suficie z modrzewia syberyjskiego deska 2,5x14 cm obmiar = 108.0 m	m	108.000		
168 d.19	KNR 2-02 2005-01	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na ścianach na zaprawie - panele gipsowe 3d wodoodporne 50x50 cm obmiar = $150*0.50*0.50 = 37.500 \text{ m}^2$	m ²	37.500		
169 d.19	KNR 0-23 0931-01	Impregnacja płyt gipsowych 3d obmiar = poz.168 = 37.500 m ²	m ²	37.500		
170 d.19	KNR 2-02 2005-06	Montaż paneli z mchem na ścianach wewnętrznych obmiar = 8.0 m ²	m ²	8.000		
171 d.19	KNR 0-14 2011-09 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Rama z gotowych elementów z płyt G-K wokół paneli z płyt gipsowych 3d obmiar = $(0.15+0.25)*((4.00+2.50)*2+(2.00+2.50)*2*4) = 19.600 \text{ m}^2$	m ²	19.600		
172 d.19	KNR 0-14 2011-09 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Rama z gotowych elementów z płyt G-K na suficie sali głównej obmiar = $(0.70+0.14)*(8.74*6+18.56*4) = 106.411 \text{ m}^2$	m ²	106.411		
173 d.19	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = poz.171+poz.172 = 126.011 m ²	m ²	126.011		
174 d.19	E-0508 0800- 03	Montaż taśm LED na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu obmiar = 170.0 m	m	170.000		
175 d.19	KNR-W 5-08 0402-01	Montaż zasilaczy do taśm LED obmiar = 9 szt.	szt.	9.000		
176 d.19	KSNR 5 0405- 01	Linie zasilające dla zasilaczy taśm LED obmiar = 9 wyp.	wyp.	9.000		
Razem dział: WYSTRÓJ WNETRZ						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

201911_Skrwilno_Dom kultury

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.	19.0000		19.0000		
2.	bał 7x7 cm z modrzewia syberyjskiego, zabezpieczony środkami barwiącymi do drewna	m	99.7240		99.7240		
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.9595		0.9595		
4.	beton-tynk dekoracyjny	kg	50.7200		50.7200		
5.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	66.4229		66.4229		
6.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	31.0278		31.0278		
7.	blacha powlekana płaska	m ²	165.6306		165.6306		
8.	blachodachówka na rąbek stojący	m ²	475.6437		475.6437		
9.	blachowkręty	szt.	7 737.5860		7 737.5860		
10.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	558.5517		558.5517		
11.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x36x24cm	szt	595.8323		595.8323		
12.	bloczki betonowe 38x24x12 cm	szt.	1 168.4400		1 168.4400		
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2.1902		2.1902		
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	8.4067		8.4067		
15.	daszek nad drzwiami wejściowymi	m ²	3.6000		3.6000		
16.	denka rynnowe rynny prostokątnej 125	szt.	12.0000		12.0000		
17.	deska 2,5x14 cm z modrzewia syberyjskiego, zabezpieczona środkami barwiącymi do drewna	m	115.5600		115.5600		
18.	deski boazeryjne wykończone, modrzew syberyjski impregnowany na kolor teak	m ²	34.0891		34.0891		
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1026		0.1026		
20.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0868		0.0868		
21.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	2.1891		2.1891		
22.	dozownik do mydła	szt	6.0000		6.0000		
23.	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.3654		0.3654		
24.	drut stalowy okrągły	kg	31.8641		31.8641		
25.	Drzwi aluminiowe Dz1 B=120, H=2800	kpl.	2.0000		2.0000		
26.	Drzwi aluminiowe Dz2 B=120, H=2800	kpl.	2.0000		2.0000		
27.	Drzwi D4 180x205 z ościeżnicą	kpl.	1.0000		1.0000		
28.	Drzwi D5 180x205 z ościeżnicą	kpl.	1.0000		1.0000		
29.	Drzwi D6 90x205 z ościeżnicą, wahadłowe	kpl.	1.0000		1.0000		
30.	Drzwi D7 140x205 z ościeżnicą, wahadłowe	kpl.	1.0000		1.0000		
31.	Drzwi D8 90x205 z ościeżnicą	kpl.	2.0000		2.0000		
32.	Drzwi D9 90x205 z ościeżnicą	kpl.	2.0000		2.0000		
33.	Drzwi Di 100x205 z ościeżnicą - dla inwalidów z obniżoną klamką	kpl.	1.0000		1.0000		
34.	Drzwi techniczne. KOLEKCJA Metalowe EI 30 MO-DEL Pełne	kpl.	1.0000		1.0000		
35.	Drzwi techniczne. KOLEKCJA Metalowe MODEL 3	kpl.	7.0000		7.0000		
36.	Drzwi techniczne. KOLEKCJA Metalowe MODEL 5	kpl.	1.0000		1.0000		
37.	Drzwi techniczne. KOLEKCJA Metalowe MODEL Pełne	kpl.	1.0000		1.0000		
38.	dyble rozporowe	szt.	608.6829		608.6829		
39.	emulsja gruntująca	kg	79.1556		79.1556		
40.	farba emulsyjna	dm ³	192.4071		192.4071		
41.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.2300		0.2300		
42.	folia paroizolacyjna	m ²	447.6439		447.6439		
43.	Folia polietylenowa izolacyjna	m ²	714.8901		714.8901		
44.	Gabion - Klomb potrójny 142 x 62 cm	kpl.	12.0000		12.0000		
45.	Gabion - Ławka 102 cm	kpl.	4.0000		4.0000		
46.	Gabion - Sofa narożna z klombem 222 x 242 cm	kpl.	2.0000		2.0000		
47.	gałki z rozetkami	szt.	8.0000		8.0000		
48.	gaz propan-butan	kg	4.7605		4.7605		
49.	Gips budowlany szpachlowy	t	1.9011		1.9011		
50.	gips budowlany szpachlowy	t	0.2228		0.2228		
51.	gips szpachlowy	t	0.1663		0.1663		
52.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	106.2513		106.2513		
53.	impregnat do płyt gipsowych 3d	dm ³	18.7500		18.7500		
54.	kątownik aluminiowy ochronny	m	92.7511		92.7511		
55.	klamki z szyldami	szt.	9.0000		9.0000		
56.	klamry ciesielskie	kg	19.1906		19.1906		
57.	klej bitumiczny styropianu	kg	96.8240		96.8240		
58.	klej kostny	kg	0.6301		0.6301		
59.	kolano rury spustowej prostokątnej 80	szt.	1.0000		1.0000		
60.	kołki kotwiące	szt.	458.8040		458.8040		
61.	kołki montażowe	szt.	459.0000		459.0000		
62.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	2 461.6112		2 461.6112		
63.	komplet uszczelniający przejście przez dach	szt.	19.0000		19.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

201911_Skrwilno_Dom kultury

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
64.	kostka betonowa "POLBRUK"	m ²	133.2500		133.2500		
65.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - szara	m ²	40.1800		40.1800		
66.	kostka kamienna nieregularna 8 cm	t	4.1232		4.1232		
67.	kosz na smieci	t	0.8400		0.8400		
68.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0915		0.0915		
69.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.6776		0.6776		
70.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	193.7250		193.7250		
71.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	525.8250		525.8250		
72.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	315.6652		315.6652		
73.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	117.0271		117.0271		
74.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	110.7000		110.7000		
75.	lakier impregnujący do betonu dekoracyjny	kg	6.3400		6.3400		
76.	lej spustowe 125/80 prostokątne	szt.	12.0000		12.0000		
77.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	175.4802		175.4802		
78.	listwa cokołowa	m	70.0245		70.0245		
79.	lustro dla niepełnosprawnych	szt	3.0000		3.0000		
80.	łaty iglaste nasyczone 40x70 mm kl.II	m ³	3.6943		3.6943		
81.	łaty iglaste nasyczone kl. II	m ³	0.1464		0.1464		
82.	ławka drewniana mocowana do gabionu	szt	4.0000		4.0000		
83.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	368.0775		368.0775		
84.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1 878.1693		1 878.1693		
85.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	143.9100		143.9100		
86.	masa asfaltowa	kg	20.7235		20.7235		
87.	Masa uszczelniająca silikonowa Silikon	dm ³	10.9681		10.9681		
88.	maskownica rynny dachowej prostokątnej	m	64.0152		64.0152		
89.	Mata izolacyjna z mineralnej wełny szklanej, w postaci rulonu grubości 15 cm	m ²	630.7854		630.7854		
90.	nadproża prefabrykowane 24,9x24,0	m	7.6500		7.6500		
91.	nadproża prefabrykowane 24,9x36,5	m	9.4350		9.4350		
92.	narożniki rynny prostokątnej 125	szt.	2.0000		2.0000		
93.	narożniki stalowe ze stali katowej	szt.	19.1473		19.1473		
94.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	214.2000		214.2000		
95.	okna dachowe 94x140 otwierane elektrycznie	szt	4.0000		4.0000		
96.	Okno aluminiowe O1 B=120, H=280	kpl.	1.0000		1.0000		
97.	Okno aluminiowe O2 B=100, H=155	kpl.	1.0000		1.0000		
98.	Ostona profil L z pionową i poziomą wnęką na oświetlenie LED 15x25 cm	m	8.0360		8.0360		
99.	panele dekoracyjne z mchem (chrobotek) 50x50 cm	szt.	32.0000		32.0000		
100.	panele gipsowe 3d dekoracyjne 50x50 cm	szt.	150.0000		150.0000		
101.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	3.9650		3.9650		
102.	papa asfaltowa na teksturze wierzchniego krycia	m ²	540.2943		540.2943		
103.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	236.4544		236.4544		
104.	pianka poliuretanowa	kg	8.1779		8.1779		
105.	piasek do zapraw	m ³	62.7603		62.7603		
106.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m ³	63.0785		63.0785		
107.	Płyta styropianowa frezowana EPS lambda 0,036	m ³	27.3992		27.3992		
108.	plytki ceramiczne ściennie TYP 1	m ²	52.0000		52.0000		
109.	plytki ceramiczne ściennie TYP 2	m ²	27.0000		27.0000		
110.	plytki ceramiczne ściennie TYP 3	m ²	32.0000		32.0000		
111.	plytki ceramiczne ściennie TYP 4	m ²	157.4100		157.4100		
112.	Płytki podłogowe na zapleczu	m ²	66.1423		66.1423		
113.	Płytki podłogowe TYP 1	m ²	77.0000		77.0000		
114.	Płytki podłogowe TYP 2	m ²	177.0132		177.0132		
115.	Płytki podłogowe w toaletach dla gości	m ²	14.2800		14.2800		
116.	plytki z betonu komorkowego 59x24x12 cm	szt.	951.2423		951.2423		
117.	Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 12-22 mm niepalna	m ³	11.4177		11.4177		
118.	plyty gipsowo-kartonowe ogniodporne 12,5 mm	m ²	319.9581		319.9581		
119.	plyty XPS lambda 0,036	m ³	32.1824		32.1824		
120.	plyty z wełny mineralnej FASADA gr 20 cm	m ²	274.2191		274.2191		
121.	podkładowa masa tynkarska	kg	90.2712		90.2712		
122.	podkładowa masa tynkarska pod beton dekoracyjny	kg	6.3400		6.3400		
123.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	55.3300		55.3300		
124.	Półka sufitowa na oświetlenie LED - 70 cm x 2,5cm x 4cm	m	90.4494		90.4494		
125.	prefabrykowany kominek wentylacyjny	kpl.	19.0000		19.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

201911_Skrwilno_Dom kultury

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
126.	preparat gruntujący	dm ³	376.1920		376.1920		
127.	pręt mocujący	szt.	251.8425		251.8425		
128.	pręty gładkie 6 mm	kg	320.6400		320.6400		
129.	pręty żebrowane 16 mm	kg	1 326.0000		1 326.0000		
130.	przewody wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm ocieplone	m	57.0000		57.0000		
131.	przewody wtykowe	m	56.6100		56.6100		
132.	rewizja rury spustowej prostokątnej 80	szt.	11.0000		11.0000		
133.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	26.0680		26.0680		
134.	rury spustowe prostokątne 80	m	59.4385		59.4385		
135.	rynny dachowe prostokątne 125	m	64.0152		64.0152		
136.	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	355.5675		355.5675		
137.	siedzisko drewniane 40x110 cm	szt.	4.0000		4.0000		
138.	sucha mieszanka tynkarska akrylowa	kg	1 203.6160		1 203.6160		
139.	suszarka do rąk	szt.	3.0000		3.0000		
140.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	378.0330		378.0330		
141.	Ściana słupowo-ryglowa aluminiowa W1 B=574, H=589	kpl.	1.0000		1.0000		
142.	Ściana słupowo-ryglowa aluminiowa W2 B=864, H=365	kpl.	1.0000		1.0000		
143.	Ściana słupowo-ryglowa aluminiowa W3 B=300, H=250	kpl.	1.0000		1.0000		
144.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	3.6100		3.6100		
145.	taśma LED 300 SMD 2835 12V 10W Zimna 6000K	m	176.8000		176.8000		
146.	taśma spoinowa	m	625.3675		625.3675		
147.	tłuczeń do wypełnienia gabionów	t	9.2400		9.2400		
148.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	29.4250		29.4250		
149.	uchwyty na papier toaletowy	szt.	6.0000		6.0000		
150.	uchwyty na ręczniki papierowe dla gości	szt.	2.0000		2.0000		
151.	uchwyty na ręczniki papierowe dla personelu	szt.	3.0000		3.0000		
152.	uchwyty rynnowe	kpl.	125.5200		125.5200		
153.	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem	t	0.3564		0.3564		
154.	wieszak w 60/100	szt.	251.8425		251.8425		
155.	wkręty do drewna	szt.	1 362.2000		1 362.2000		
156.	wkręty do drewna 6x80 mm	szt.	126.8889		126.8889		
157.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	6 065.2305		6 065.2305		
158.	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	szt.	242.3200		242.3200		
159.	właz na strych 120x100	szt.	1.0000		1.0000		
160.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.2072		0.2072		
161.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.4162		0.4162		
162.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	18.6001		18.6001		
163.	zaprawa klejąca	kg	3 167.2008		3 167.2008		
164.	zaprawa klejowa do gazobetonu	kg	1 608.6571		1 608.6571		
165.	zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1 574.5925		1 574.5925		
166.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	2 498.3467		2 498.3467		
167.	zaprawa spoinująca	kg	275.2220		275.2220		
168.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	2.0021		2.0021		
169.	zasilacze do taśm LED	szt.	9.0000		9.0000		
170.	złączki prostokątne rynnowe	szt.	15.6900		15.6900		
171.	złączki prostokątne rury spustowej	szt.	14.1240		14.1240		
172.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

201911_Skrwilno_Dom kultury

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP)	r-g	10 328.8669		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	53.8627		
2.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	37.9401		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.7406		
4.	gietarka do prętów	m-g	7.7760		
5.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,25 m3 (1)	m-g	6.5398		
6.	mieszarka do zapraw	m-g	0.3000		
7.	nożyce do prętów	m-g	9.3960		
8.	piła do ciecía płytek	m-g	4.4260		
9.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	5.8460		
10.	prościarka do prętów	m-g	6.9660		
11.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	107.2077		
12.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.4550		
13.	środek transportowy	m-g	82.4597		
14.	ubijak spalinowy	m-g	8.9676		
15.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	8.9738		
16.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.1400		
17.	wyciąg	m-g	176.1200		
18.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.4058		
				RAZEM	

Słownie: