

PRZEDMIAR ROÓt, kosztorysy

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Posterunku Policji oraz budowa budynku grażowego i urzędzeń budowlanych w Dobrej -
branża budowlana
ADRES INWESTYCJI : ul. Ofiar Katynia 2, Dobra, dz. nr 424/1, 424/2
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Małopolska 47, 70-513 Szczecin

DATA OPRACOWANIA : 8 sierpień 2017 (aktualizacja 21.11.2017 r.)

Poziom cen : III kw. 2017 r.

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8 sierpień 2017 (aktualizacja 21.11.2017 r.)

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
POSTERUNEK POLICJI W DOBREJ					
1		PIWNICA			
1.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 2*0.75*0.65	szt szt	 0.975	
				RAZEM	0.975
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2m2 (okna piwniczne do zamontowania w nowym miejscu) 2*0.72*0.62	m ² m ²	 0.893	
				RAZEM	0.893
3 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1.54*0.7*0.52	m ³ m ³	 0.561	
				RAZEM	0.561
4 d.1.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazdo do gniazdo	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1.1	KNR 4-04 0102-03 wejście do budynku	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej powyżej poziomu terenu 3.6*1.85*1.7	m ³ m ³	 11.322	
				RAZEM	11.322
6 d.1.1	KNR 4-01 0212-02 fundamenty wejścia;	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 2.8	m ³ m ³	 2.800	
				RAZEM	2.800
7 d.1.1	KNR 4-01 0212-03 daszek nad wejściem	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 3.6*1.1*0.15	m ³ m ³	 0.594	
				RAZEM	0.594
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko (0.561+11.322+2.8+0.594)*1.3	m ³ m ³	 19.860	
				RAZEM	19.860
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 19.86	m ³ m ³	 19.860	
				RAZEM	19.860
1.2		Roboty ziemne			
10 d.1.2	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV-na głębokość 2,5m 4*(1.76*0.8*2.5) 3*(1.76*0.8*1.5)	m ³ m ³ m ³	 14.080 6.336	
				RAZEM	20.416
11 d.1.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie (wraz z rozbiórką) balami drewnianymi w gruntach suchych pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruncie kategorii III-IV 4*(2.5*1.8) 3*(1.5*1.8)	m ² m ² m ²	 18.000 8.100	
				RAZEM	26.100
12 d.1.2	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV-grunt z wykopów 20.46 -ściany -(4*(2.5*0.25*1.76)+(2*0.53*0.25*1.76)) -(3*(1.5*0.25*1.73)+(2*0.53*0.25*1.76)) -studzienki -(4*(0.53*2.0*1.1)) -(3*(0.53*1.0*1.1))	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 20.460 -4.866 -2.413 -4.664 -1.749	
				RAZEM	6.768
13 d.1.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 4*(2.0*0.53) 3*(1.0*0.53)	m ² m ² m ²	 4.240 1.590	
				RAZEM	5.830
14 d.1.2	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 11 5.83	m ² m ²	 5.830	
				RAZEM	5.830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.2*3.7+5.0	m ² m ²	 9.440	
				RAZEM	9.440
1.3		Roboty betonowe i zbrojarskie			
16 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu gr.10 cm 4*(0.1*2.5*0.25) 4*(2*0.1*0.25*0.53) 3*(0.1*1.5*0.25) 3*(2*0.1*0.53*0.25)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.250 0.106 0.113 0.080	
				RAZEM	0.549
1.4		Roboty murarskie			
17 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm-IPE 140 3*2.04	m m	 6.120	
				RAZEM	6.120
18 d.1.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 2*(0.52*0.72*0.62)	m ³ m ³	 0.464	
				RAZEM	0.464
19 d.1.4	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem 0.65*0.2	m ² m ²	 0.130	
				RAZEM	0.130
20 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1.4	KNR 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej - studzienki doświetlające 4*(2.5*1.76*0.25) 4*(2*0.53*1.76*0.25) 3*(1.5*1.76*0.25) 3*(2*0.53*1.76*0.25)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.400 1.866 1.980 1.399	
				RAZEM	9.645
22 d.1.4	KNR 2-02 0702-09 KNR 4-01 0322- 01analogia	Przekrycia kanałów budynku płytami WEMA - wraz z konstrukcją wsporczą 4*2.5*0.8 3*1.5*0.8	m ² m ² m ²	 8.000 3.600	
				RAZEM	11.600
1.5		Roboty izolacyjne			
23 d.1.5	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych 4*((1.66*2.5)+(1.66*2*0.53)) 4*((0.53*2+1.0)*0.8)	m ² m ² m ²	 23.638 6.592	
				RAZEM	30.230
24 d.1.5	KNR 2-02 0607-03	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubełkowej 22.638	m ² m ²	 22.638	
				RAZEM	22.638
25 d.1.5	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach o szerokości do 15cm przy ociepleniu budynków metodą lekką moką - DYLATACJA 15*1.76*0.25	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
1.6		Roboty stolarskie i ślusarskie			
26 d.1.6	KNR-W 2- 02r97 1018- 04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników - ponowny montaż zdemontowanych okien 2*0.72*0.62	m ² m ²	 0.893	
				RAZEM	0.893
27 d.1.6	KNR 2-02 1211-02	Kraty stalowe prętowe z siatką o powierzchni do 2m2 - nowe otwory okienne 2*0.72*0.62	m ² m ²	 0.893	
				RAZEM	0.893
1.7		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane			
28 d.1.7	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 1.54*0.65 0.5*(2*(0.8+0.7))	m m m	 1.001 1.500	
				RAZEM	2.501
2		SCHODY ZEWNĘTRZNE, PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
2.1		Roboty ziemne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2.1	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV-na głębokość 2,5m 1.0*0.8*2.8 1.0*0.8*1.8	m ³ m ³ m ³	 2.240 1.440	
				RAZEM	3.680
30 d.2.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV-grunt z wykopów 3.68-((2.3*0.8*0.25)+(1.48*1.21*0.25))	m ³ m ³	 2.772	
				RAZEM	2.772
2.2		Roboty betonowe i zbrojarskie			
31 d.2.2	KNR 4-01 0346-03 schody;	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 3	gniazdo gniazdo	 3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.2.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu gr.10 cm 0.1*2.3*0.25 0.1*1.48*0.25	m ³ m ³ m ³	 0.058 0.037	
				RAZEM	0.095
33 d.2.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.25*0.8*2.3 0.25*1.21*1.48	m ³ m ³ m ³	 0.460 0.448	
				RAZEM	0.908
34 d.2.2	KNR 2-02 0304-08	Belki biegowe z betonu płukanego pod schody L=2,2m (analogia) 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.2.2	KNR 2-02 0304-08	Belki biegowe z betonu płukanego pod pochylnię L=4,61m (analogia) 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.2.2	KNR 2-02 0129-04	Montaż stopni schodowych z betonu płukanego gr. 6,5 cm (analogia) L=2,3m 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.2.2	KNR 2-02 0304-07	Elementy schodów - płyta podestu 1,57x2,30cm z betonu płukanego gr. 6,5cm z wycieraczką 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2.2	KNR 2-02 0304-07	Elementy schodów - płyta pochylni 4,65x1,48cm z betonu płukanego gr. 6,5cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty stolarskie i ślusarskie			
39 d.2.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 1.4+1.1*2	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
40 d.2.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej 4.7	m m	 4.700	
				RAZEM	4.700
41 d.2.3	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty pochylni ze stali nierdzewnej na wspornikach 4.7	m m	 4.700	
				RAZEM	4.700
42 d.2.3	KSNR 7 0506-01	Daszek szklany 1,5x2,8m ze szkła hartowanego na zawiesiach ze stali nierdzewnej z systemem odwodnienia 1.5*2.8	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
2.4		Roboty izolacyjne			
43 d.2.4	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych 2*1.48*1.21 2*2.3*0.8	m ² m ² m ²	 3.582 3.680	
				RAZEM	7.262
3		PARTER			
3.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
44 d.3.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych lub stalowych 1.24+1.54*2+1.08+2.05+0.67*2+1.52+0.95*2	m m	 12.210	
				RAZEM	12.210
45 d.3.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.24*1.52 1.54*1.52*2 1.08*1.52 2.05*1.52 0.67*1.52*2 1.14*1.52 0.95*1.18	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.885 4.682 1.642 3.116 2.037 1.733 1.121	
				RAZEM	16.216
46 d.3.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
47 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		1.3+11.92+6.48+6.62+5.1+18.74+17.27+10.20+10.20	m ²	87.830	
				RAZEM	87.830
48 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
		3.7	m ²	3.700	
				RAZEM	3.700
49 d.3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych	m ²		
		99.54-8.01	m ²	91.530	
				RAZEM	91.530
50 d.3.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.52*(1.3+3.76)	m ²	12.751	
		-0.8*2.05	m ²	-1.640	
				RAZEM	11.111
51 d.3.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.52*(4.31*2+3.76)	m ²	31.198	
		2.52*1.4	m ²	3.528	
		-0.9*2.05*2	m ²	-3.690	
				RAZEM	31.036
52 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.56*0.52*1.54	m ³	0.448	
		1.0*2.1*0.38	m ³	0.798	
				RAZEM	1.246
53 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
		1.05*0.42*1.45	m ³	0.639	
		1.24*1.45*0.42	m ³	0.755	
		0.2*2.1*0.38	m ³	0.160	
		0.72*2.1*0.25	m ³	0.378	
		(0.3+0.59)*2.1*0.25	m ³	0.467	
		1.0*2.1*0.25	m ³	0.525	
		2.14*2.1*0.42	m ³	1.887	
				RAZEM	4.811
54 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
	1.5	2.52*(3.76+2*1.78)	m ²	18.446	
	1.6	2.52*(3.76+2*1.75)	m ²	18.295	
	1.8	2.52*(3.76*2+4.46*2)	m ²	41.429	
	1.1	2.52*(4.44+2.32*2)	m ²	22.882	
	1.3	2.52*3.89*2	m ²	19.606	
	1.4	2.52*(4.44+4.22*2)	m ²	32.458	
	1.4a	2.52*(1.45+3.52*2)	m ²	21.395	
	1.1	2.52*(7.03*2+1.45)	m ²	39.085	
				RAZEM	213.596
55 d.3.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		99.54-8.01	m ²	91.530	
				RAZEM	91.530
56 d.3.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7*2.52	m	17.640	
				RAZEM	17.640
57 d.3.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo		
		20	gniazdo	20.000	
				RAZEM	20.000
58 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.7*0.05)*1.3 (91.53*0.05)*1.3 (11.11*0.06)*1.3 (31.036*0.12)*1.3 1.246*1.3 4.811*1.3 (213.596*0.03)*1.3 (91.53*0.03)*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.241 5.949 0.867 4.842 1.620 6.254 8.330 3.570	
				RAZEM	31.673
59 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 31.673	m ³ m ³	 31.673	
				RAZEM	31.673
3.2		Roboty murarskie			
60 d.3.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm-IPE 140 3*1.74 3*2.04*2 3*1.5 2*1.5*4 2*1.6 3*2.64	m m m m m m m	 5.220 12.240 4.500 12.000 3.200 7.920	
				RAZEM	45.080
61 d.3.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0.42*1.52*(0.82+1.08+0.23+0.58+0.67*2+0.65+0.15+0.65+1.33)	m ³ m ³	 4.360	
				RAZEM	4.360
62 d.3.2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem 2.52*(4.31*2+3.95+1.845+4.46+1.73*2+1.4+1.5) -0.9*2.0*4	m ² m ² m ²	 63.592 -7.200	
				RAZEM	56.392
63 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*4	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
64 d.3.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
3.3		Roboty izolacyjne			
65 d.3.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą 2.98*2.52	m ² m ²	 7.510	
				RAZEM	7.510
66 d.3.3	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach o szerokości do 15cm przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą 2.52*(2.97+3.89)	m ² m ²	 17.287	
				RAZEM	17.287
67 d.3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 150 gr. 12 cm 89.44	m ² m ²	 89.440	
				RAZEM	89.440
3.4		Roboty stolarskie i ślusarskie			
68 d.3.4	KNR-W 2- 02r97 1018- 04 O1 O2	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.24*1.45*4 1.54*1.45*4	m ² m ² m ²	 7.192 8.932	
				RAZEM	16.124
69 d.3.4	KNR 7 0505-02 AL1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 10m2, szkło bezpieczne, kolor RAL 7015, samozamykacze 2.14*2.1	m ² m ²	 4.494	
				RAZEM	4.494
70 d.3.4	KNR 7 0505-02 AL2	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z oknem podawczym o powierzchni do 10m2, kolor RAL 7015, szyba antywłamaniowa (kl.min.P-4) z podajnikiem przesuwным i zintegrowanym intercomem 1.2*1.2	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
71 d.3.4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane regulowane - kpl 9 9*5.0	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
72 d.3.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D1; D2;EI30 D3	0.9*2.0*4 0.9*2.0 0.9*2.0*4	m ² m ² m ²	7.200 1.800 7.200	
				RAZEM	16.200
73 d.3.4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
74 d.3.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
75 d.3.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
76 d.3.4	KNR 4-01 0321-02 1,34mb 1,64mb	Obsadzenie podokienników z płyty MDF ponad 1,5m	szt		
		4	szt	4.000	
		4	szt	4.000	
				RAZEM	8.000
77 d.3.4		Uchwyt prosty dla niepełnosprawnych, L=60 cm, ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.3.4		Uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych, L=60 cm, ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5		Roboty tynkarskie, sufity podwieszane			
79 d.3.5	KNR 2-02u2 1134.1-02 1.1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany	m ²		
		2.25*(1.24*2+8.41*2)	m ²	43.425	
		-5*0.9*2.0	m ²	-9.000	
		-2*1.0*2.0	m ²	-4.000	
	1.1a	2.52*(1.4*2+2.14*2)	m ²	17.842	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
	1.1b	2.52*(1.85*2+1.1)	m ²	12.096	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
	1.2	2.52*(2.48*2+3.95*2)	m ²	32.407	
		-0.9*2	m ²	-1.800	
	1.3	2.52*(4.31*2+2.83*2)	m ²	35.986	
		-0.9*2.0*2	m ²	-3.600	
		-2.14*2.1	m ²	-4.494	
	1.3a	2.52*(1.85*2+2.73*2)	m ²	23.083	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
	1.4	2.52*(3.65*2+4.44*2)	m ²	40.774	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
	1.5	2.52*(3.76*2+3.52*2)	m ²	36.691	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
	1.8	2.52*(1.59*2+1.65*2)	m ²	16.330	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
	1.8a	2.52*(1.1*2+1.65*2)	m ²	13.860	
		-0.9*2.0*3	m ²	-5.400	
	1.10	2.52*(1.91*2+4.44*2)	m ²	32.004	
		-0.9*2	m ²	-1.800	
	1.9	2.52*(1.73*2+1.45*2)	m ²	16.027	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
				RAZEM	277.631
80 d.3.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożników i listew podtynkowych	m ²		
		277.631	m ²	277.631	
				RAZEM	277.631
81 d.3.5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		89.44-11.77	m ²	77.670	
				RAZEM	77.670
82 d.3.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
		277.631	m ²	277.631	
				RAZEM	277.631
83 d.3.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
		77.67	m ²	77.670	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	77.670
84	KSNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach	m ²		
d.3.5	0702-02	600x600mm	m ²	11.770	
		11.77		RAZEM	11.770
85	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne o średnicy 150mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro)	m ²		
d.3.5	0122-02	(z udziałem kształtek do 35%)- przewody aluminiowe niez izolowane okrągłe d=15	m ²	3.600	
		cm (analogia współ do R=0,7)		RAZEM	3.600
		1.8*2			
86	KSNR 7	Dodatek za montaż kratki wentylacyjnej w suficie z podłączeniem do przewodu	szt		
d.3.5	0702-04	wentylacyjnego	szt	9.000	
		9		RAZEM	9.000
3.6		Okładziny z płytek			
87	KNR 2-02u2	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach	m ²		
d.3.6	0838-04	20x25cm na zaprawie klejowej	m ²	18.320	
	1.3a	2.0*(1.85*2+2.73*2)	m ²	-1.800	
		-0.9*2.0	m ²	12.960	
	1.8	2.0*(1.59*2+1.65*2)	m ²	-1.800	
		-0.9*2.0	m ²	4.380	
	1.9	(1.73+1.45+0.6*2)*1.0	m ²		
				RAZEM	32.060
3.7		Roboty posadzkarskie			
88	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
d.3.7	1134.1-01		m ²	89.440	
		89.44		RAZEM	89.440
89	KNR 2-02u2	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na ostro z zaprawy cementowej	m ²		
d.3.7	1127-01	pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o po-	m ²	89.440	
		wierzchni ponad 8m2		RAZEM	89.440
		89.44			
90	KNR 2-02u2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy	m ²		
d.3.7	1127-03	użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za	m ²	89.440	
		zmianę grubości o 3 cm		RAZEM	89.440
		89.44			
		jak wyżej;			
91	KNR 2-02u2	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach kle-	m ²		
d.3.7	2805-05	jowych o grubości warstwy 5mm	m ²	12.600	
		4.92+2.99+2.05+2.64		RAZEM	12.600
92	KNR 2-02	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm	m		
d.3.7	1120-06	układane metodą kombinowaną z przecinaniem	m	5.360	
	1.9	(1.45*2+1.73*2)-1.0	m	2.700	
	1.8a	(1.73*2+1.12*2)-1.0*3		RAZEM	8.060
93	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm,	m ²		
d.3.7	1112-06	kl. użytkowa 33, odporność ogniowa >=Bfl-s1, antypoślizgowość min.R9 , kolor do	m ²	76.840	
		uzgodnienie z Inwestorem		RAZEM	76.840
		11.77+3.1+2.03+9.78+12.2+16.21+13.23+8.52			
94	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.3.7	1112-09		m ²	76.840	
		jak wyżej;		RAZEM	76.840
		76.84			
95		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2,	m		
d.3.7		0mm trudnozapałna	m	12.620	
	1.1	(1.4*2+8.41*2)-1.0*7	m	6.180	
	1.1a	(1.4*2+2.14*2)-0.9	m	3.880	
	1.1b	(1.1*2+1.84*2)-2*1.0	m	11.940	
	1.2	(2.47*2+3.95*2)-0.9	m	10.340	
	1.3	(4.31*2+2.83*2)-(2*0.9+2.14)	m	15.020	
	1.4	(4.31*2+3.65*2)-0.9	m	13.660	
	1.5	(3.76*2+3.52*2)-0.9	m	11.800	
	1.10	(1.91*2+4.44*2)-0.9	m		
				RAZEM	85.440
96	KSNR 7	Progi i listwy osłaniające	m		
d.3.7	0507-04		m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
97	KNR 4-01	Osadzenie odbojników drzewiowych (analogia)	szt		
d.3.7	0211-10		szt	10.000	
		10		RAZEM	10.000
3.8		Roboty malarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.3.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba biała 277.631+77.67-32.06	m ² m ²	 323.241	
				RAZEM	323.241
4		DACH			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
99 d.4.1	KNR 4-04 0109-05	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy 1.16*0.38*3.0 3*(0.9*0.38*3.0)	m ³ m ³ m ³	 1.322 3.078	
				RAZEM	4.400
100 d.4.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki cementowej nienadającej się do użytku 2*(0.5*12.66*7.42) (0.5*13.05*7.42)*1.3 0.5*13.05*7.42	m ² m ² m ² m ²	 93.937 62.940 48.416	
				RAZEM	205.293
101 d.4.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.1*2+12.7*2+3.45*2+4.42	m m	 62.920	
				RAZEM	62.920
102 d.4.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*6.78	m m	 20.340	
				RAZEM	20.340
103 d.4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 14.26	m ² m ²	 14.260	
				RAZEM	14.260
104 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko 4.4*1.3 205.293*0.03*1.3	m ³ m ³ m ³	 5.720 8.006	
				RAZEM	13.726
105 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy na- stępny 1km ponad 1km Krotność = 9 13.726	m ³ m ³	 13.726	
				RAZEM	13.726
4.2		Roboty murowe			
106 d.4.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju prze- wodu 1/2x1/2 ceg. 1.16*0.38*3.0 3*(0.9*0.38*3.0)	m ³ m ³ m ³	 1.322 3.078	
				RAZEM	4.400
4.3		Wymiana pokrycia dachowego			
107 d.4.3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze - tylko krokwie wymagające wymiany, pozostała konstrukcja dachowa bez zmian 7.42*10	m m	 74.200	
				RAZEM	74.200
108 d.4.3	KNR 4-01 0414-08 ANALOGIA	Wymiana łąt pod pokrycie blachodachówką o odstępnie łąt ponad 20 cm 205.293	m ² m ²	 205.293	
				RAZEM	205.293
109 d.4.3	KNR 4-01 0414-08 ANALOGIA	Wymiana kontrłąt pod pokrycie blachodachówką o odstępnie łąt ponad 20 cm 205.293	m ² m ²	 205.293	
				RAZEM	205.293
110 d.4.3	KNR AT-09 0802-04	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. ponad 50 m2 205.293	m ² m ²	 205.293	
				RAZEM	205.293
111 d.4.3	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy 7.42*4+3.37+3.67*2	m m	 40.390	
				RAZEM	40.390
112 d.4.3	NNRNKB 202 0541-02 pas nadryn- nowy kominy	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 13.1*0.35+12.7*0.35+(3.45*2*0.35)+4.42*0.35 1.16*2*0.35+0.38*2*0.35 3*(0.9*2*0.35+0.38*2*0.35)	m ² m ² m ² m ²	 12.992 1.078 2.688	
				RAZEM	16.758

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.4.3	NNRNKB 202 0541-01 pas podryn- nowy	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 13.1*0.25+12.7*0.25+(3.45*2*0.25)+4.42*0.25	m ² m ²	 9.280	
				RAZEM	9.280
114 d.4.3	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 13.1*2+12.7*2+3.45*2+4.42	m m	 62.920	
				RAZEM	62.920
115 d.4.3	NNRNKB 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 3*6.78	m m	 20.340	
				RAZEM	20.340
4.4		Roboty stolarskie			
116 d.4.4	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 4*4.2	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
117 d.4.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 0,66x1,4 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
118 d.4.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazłów dachowych w połaci dachowej 0,66x1,4 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
119 d.4.4	KNR 2-22 0702-05	Ułożenie ław kominiarskich 2*1.4	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
4.5		Roboty izolacyjne poddasza			
120 d.4.5	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej (wiatroizola- cja- folia zbrojona) 205.293	m ² m ²	 205.293	
				RAZEM	205.293
121 d.4.5	KNR 2-02 0613-03 analogia wsp. do R=2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm poziome z płyt układanych na sucho(między krokiewmi)- jedna warstwa 30.00	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
122 d.4.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 50.00	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
123 d.4.5	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm - zwięk- szenie o 12 cm wysokości krokwi 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
4.6		Roboty malarskie			
124 d.4.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba biała 50.00	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
5		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
125 d.5	KNR 0-23 2611-01 pn-wsch pd-zach pd-wsch pn-zach cokoły	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze- nie mechaniczne i zmycie (70+9.2)-(6*2.14+4.64) 70-(3*2.14+2*1.6+1.9) (73+2.6)-3*1.6 (73+2.6)-2*1.6 0.3*(11.42*2+11.81*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 61.720 58.480 70.800 72.400 13.938	
				RAZEM	277.338
126 d.5	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian 277.338-13.938	m ² m ²	 263.400	
				RAZEM	263.400
127 d.5	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian - cokoły 13.938	m ² m ²	 13.938	
				RAZEM	13.938
128 d.5	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z ceg- ły 6*277,338 1665	szt. szt.	 1665.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1665.000
129	KNR 0-23 d.5 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		277.338	m ²	277.338	
				RAZEM	277.338
130	KNR 0-23 d.5 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		2*11.42+2*11.81	m	46.460	
				RAZEM	46.460
131	KNR 0-23 d.5 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		277.338	m ²	277.338	
				RAZEM	277.338
132	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		277.338	m ²	277.338	
				RAZEM	277.338
133	NNRNKB d.5 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki z blachy powlekanej (4*1.3+4*1.6)*0.35	m ²		
			m ²	4.060	
				RAZEM	4.060
134	NNRNKB d.5 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		3*6.78	m	20.340	
				RAZEM	20.340
135	KNR 2-02 d.5 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
136	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:125,127,129,130,131,132,133,134,135)			
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
6.1		Roboty rozbiórkowe			
137	KNKRB 6 d.6.1 0808-04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
138	KNR 4-04 d.6.1 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych - murek ogrodzeniowy 10*0.8*0.25+2	m ³		
			m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
139	KNR 2-31 d.6.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
140	KNR 2-31 d.6.1 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 4 cm	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
141	KNR 2-31 d.6.1 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		12.5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
142	KNR 4-01 d.6.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³		
		4*1.3	m ³	5.200	
		10*0.03*1.3	m ³	0.390	
		18*0.04*1.3	m ³	0.936	
		12.5*0.06*1.3	m ³	0.975	
				RAZEM	7.501
143	KNR 4-01 d.6.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	14.032	
		14.032		RAZEM	14.032
144	KNR 2-31 d.6.1 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		5.4*5.0	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
145	KNR 2-31 d.6.1 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości krotność-1	m ²		
		Krotność = -1	m ²	27.000	
		27		RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.6.1	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
147 d.6.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 4	m ²	27.000	
		27		RAZEM	27.000
148 d.6.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
149 d.6.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
150 d.6.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
151 d.6.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
152 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
		0.15*27	m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
153 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	4.050	
		0.15*27		RAZEM	4.050
6.2		Ogrodzenie			
154 d.6.2	KNR 2-02 1206-05 ANALOGIA	Brama przesuwana stalowa ocynkowana ogniowo z szyną nośną, przeciwwagą i autumatyką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.6.2	kalulacja indywidualna	Montaż furtki wejściowej stalowej, ocynkowanej ogniowo.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.6.2	KNNR 1 0306-09	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.IV	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
157 d.6.2	KNR 2-02 0203-01	Zabetonowanie słupków ogrodzenia	m ³		
		23*1*0.20*0.20	m ³	0.920	
				RAZEM	0.920
158 d.6.2	KNNR 2 1602-02	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		9.0+3.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
POSTERUNEK POLICJI W DOBREJ								
1		PIWNICA						
1.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt					
		obmiar = 0.975 szt						
1*		-- R -- Robocizna	r-g	1.2773				
		1.31r-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2m2 (okna piwniczne do zamontowania w nowym miejscu)	m ²					
		obmiar = 0.893 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	0.4644				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1.1 1*	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = 0.561 m ³	m ³					
		-- R -- Robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	4.8414				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1.1 1*	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.000 gniazdo	gniazdo					
		-- R -- Robocizna 0.88r-g/gniazdo	r-g	1.7600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1.1 1*	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej powyżej poziomu terenu obmiar = 11.322 m ³	m ³					
		-- R -- Robocizna 3.99r-g/m ³	r-g	45.1748				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1.1 1*	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm obmiar = 2.800 m ³	m ³					
		-- R -- Robocizna 16.18r-g/m ³	r-g	45.3040				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1.1 1*	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 0.594 m ³	m ³					
		-- R -- Robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	14.7074				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1.1 1*	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 19.860 m ³	m ³					
		-- R -- Robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	27.6054				
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	17.8740				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	14.2992				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 19.860 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	3.5748				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty ziemne						
10 d.1.2	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV-na głębokość 2, 5m obmiar = 20.416 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 6.41r-g/m ³	r-g	130.8666				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie (wraz z rozbiórką) balami drewnianymi w gruntach suchych pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruncie kategorii III-IV obmiar = 26.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.5506r-g/m ²	r-g	14.3707				
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50- 63mm 0.0036m ³ /m ²	m ³	0.0940				
3*		Drewno na stemple budowlane 0.00105m ³ /m ²	m ³	0.0274				
4*		Klamry ciesielskie typ U 0.119kg/m ²	kg	3.1059				
5*		Gwoździe budowlane gołe 0.0096kg/m ²	kg	0.2506				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1.2	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odleg- łość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w grun- cie kategorii IV-grunt z wykopów	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 6.768 m ³ -- R -- Robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	12.2501				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1.2 0106-01		Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu obmiar = 5.830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0628r-g/m ²	r-g	0.3661				
2*		-- M -- piasek 0.0738m ³ /m ²	m ³	0.4303				
3*		woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0292				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1.2 0106-02		Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 11 obmiar = 5.830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0047*11=0.0517r-g/m ²	r-g	0.3014				
2*		-- M -- piasek 0.0123*11=0.1353m ³ /m ²	m ³	0.7888				
3*		woda 0.0008*11=0.0088m ³ /m ²	m ³	0.0513				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1.2 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o gru- bości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 9.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	11.6508				
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm 1.025m ² /m ²	m ²	9.6760				
3*		piasek' 0.0788m ³ /m ²	m ³	0.7439				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	0.1104				
5*		woda' 0.026m ³ /m ²	m ³	0.2454				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	1.2272				
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	0.2360				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Roboty ziemne			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty betonowe i zbrojarskie						
16	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu gr.10 cm obmiar = 0.549 m ³	m ³					
d.1.3	1101-07							
1*		-- R -- Robocizna 2.47r-g/m ³	r-g	1.3560				
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³	m ³	0.5655				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 60 m ³ /h 0.1m-g/m ³	m-g	0.0549				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty betonowe i zbrojarskie			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Roboty murarskie						
17	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I	m					
d.1.4	0313-04	NP 180mm-IPE 140 obmiar = 6.120 m						
1*		-- R -- Robocizna 1.62r-g/m	r-g	9.9144				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm 8szt/m	szt	48.9600				
3*		Cement portlandzki 35 5.18kg/m	kg	31.7016				
4*		Piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.1102				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Dwuteowniki 15.96kg/m	kg	97.6752				
6*		Woda 0.006m³/m	m³	0.0367				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.03m-g/m	m-g	0.1836				
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.07m-g/m	m-g	0.4284				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.464 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna 7.14r-g/m³	r-g	3.3130				
2*		-- M -- Bloczki z betonu komórkowego 59x24x24cm 29szt/m³	szt	13.4560				
3*		Cement portlandzki 35 17.95kg/m³	kg	8.3288				
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 10.6kg/m³	kg	4.9184				
5*		Piasek do zapraw 0.093m³/m³	m³	0.0432				
6*		Woda 0.043m³/m³	m³	0.0200				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.13m-g/m³	m-g	0.0603				
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.9m-g/m³	m-g	0.4176				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1.4	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = 0.130 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna 0.71r-g/m²	r-g	0.0923				
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 7.18szt/m²	szt	0.9334				
3*		Zaprawa klejowa do betonów komórkowych 3.68kg/m²	kg	0.4784				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.06m-g/m²	m-g	0.0078				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 2.000 szt -- R -- Robocizna 2.14r-g/szt	r-g	4.2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1.4 0101-02	KNR 2-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej - studzienki doświetlające obmiar = 9.645 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.84r-g/m ³	r-g	65.9718				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 388szt./m ³	szt.	3742.2600				
3*		zaprawa 0.27m ³ /m ³	m ³	2.6042				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1.4 0702-09 KNR 4-01 0322- 01analogia	KNR 2-02	Przekrycia kanałów budynku płytami WEMA - wraz z konstrukcją wsporczą obmiar = 11.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33+0.75=1.08r-g/m ²	r-g	12.5280				
2*		-- M -- płyta typu:WEMA kompletna wraz z konstrukcją wsporczą 1.06m ² /m ²	m ²	12.2960				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.8120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty murarskie			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Roboty izolacyjne						
23 d.1.5 06	KNNR 2 0601-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych obmiar = 30.230 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna' 0.309r-g/m ²	r-g	9.3411				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do izolacji 2.8kg/m ²	kg	84.6440				
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	10.5805				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1.5	KNR 2-02 0607-03	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubelkowej obmiar = 22.638 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna' 0.1992r-g/m ²	r-g	4.5095				
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna wytłaczana "kubel- kowa" 1.7m ² /m ²	m ²	38.4846				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0158				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1.5	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach o szerokości do 15cm przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą - DYLATACJA obmiar = 6.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna' 1.64r-g/m ²	r-g	10.8240				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do styropianu 4kg/m ²	kg	26.4000				
3*		Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) 0.021m ³ /m ²	m ³	0.1386				
4*		Pianka poliuretanowa 0.008dm ³ /m ²	dm ³	0.0528				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.022m-g/m ²	m-g	0.1452				
7*		Środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.1056				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

				Roboty izolacyjne
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Roboty stolarskie i ślusarskie						
26	KNR-W 2-	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowni-	m ²					
d.1.6	02r97 1018-04	ków - ponowny montaż zdemontowanych okien obmiar = 0.893 m ²						
1*		-- R -- Robocizna" 2.44r-g/m ²	r-g	2.1789				
2*		-- M -- Kotwy elastyczne 6szt/m ²	szt	5.3580				
3*		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	0.2411				
4*		Silikon 0.01kg/m ²	kg	0.0089				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M)	%	15.0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0.0447				
7*		0.05m-g/m ² Środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 2-02	Kraty stalowe prętowe z siatką o powierzchni do	m ²					
d.1.6	1211-02	2m2 - nowe otwory okienne obmiar = 0.893 m ²						
1*		-- R -- Robocizna" 4.0592r-g/m ²	r-g	3.6249				
2*		-- M -- Kraty stalowe - pręty poziome z płaskownika, prę- ty pionowe d=16mm z dodatkową siatką 36kg/m ²	kg	32.1480				
3*		Zaprawa cementowa M12 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0036				
4*		Farba olejna do gruntowania 0.052dm ³ /m ²	dm ³	0.0464				
5*		Farba olejna nawierzchniowa 0.049dm ³ /m ²	dm ³	0.0438				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Środek transportowy 0.0081m-g/m ²	m-g	0.0072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty stolarskie i ślusarskie			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
28	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m					
d.1.7	0708-02	obmiar = 2.501 m						
1*		-- R -- Robocizna" 0.75r-g/m	r-g	1.8758				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0013t/m	t	0.0033				
3*		Wapno suchogaszone 0.0017t/m	t	0.0043				
4*		Piasek do zapraw 0.0067m³/m	m³	0.0168				
5*		Woda 0.0017m³/m	m³	0.0043				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0.0250				
8*		0.01m-g/m Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.02m-g/m	m-g	0.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

				PIWNICA
				RAZEM
				Robocizna
				Materiały
				Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		SCHODY ZEWNĘTRZNE, PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
2.1		Roboty ziemne						
29 d.2.1	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV-na głębokość 2, 5m obmiar = 3.680 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 6.41r-g/m ³	r-g	23.5888				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.2.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV-grunt z wykopów obmiar = 2.772 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	5.0173				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne
				RAZEM
				Robocizna
				Materiały
				Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Roboty betonowe i zbrojarskie						
31 d.2.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.000 gniazdo	gniazdo					
1*		-- R -- Robocizna"" 0.88r-g/gniazdo	r-g	2.6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.2.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu gr.10 cm	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 0.095 m ³ -- R -- Robocizna"" 2.47r-g/m ³	r-g	0.2347				
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³	m ³	0.0979				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 60 m ³ /h 0.1m-g/m ³	m-g	0.0095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 2-02 d.2.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu obmiar = 0.908 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	5.6296				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.9216				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0054				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0073				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0045				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	0.4631				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.0454				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 2-02 d.2.2 0304-08	Belki biegowe z betonu płukanego pod schody L= 2,2m (analogia) obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna"" 1.47r-g/szt	r-g	4.4100				
2*		-- M -- Belka biegowa z betonu płukanego pod schody L=2,2m 1szt/szt	szt	3.0000				
3*		Elektrody do stali niskostopowych (100szt) 0.01opk/szt	opk	0.0300				
4*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.01m ³ /szt	m ³	0.0300				
5*		Zaprawa cementowa m. 80 0.01m ³ /szt	m ³	0.0300				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Żuraw samochodowy do 4 t 0.46m-g/szt	m-g	1.3800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.2.2	KNR 2-02 0304-08	Belki biegowe z betonu pływającego pod pochylnię L=4,61m (analogia) obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna"" 1.47r-g/szt	r-g	2.9400				
2*		-- M -- Belki biegowe z betonu pływającego pod pochylnię L=4,61m 1szt/szt	szt	2.0000				
3*		Elektrody do stali niskostopowych (100szt) 0.01opk/szt	opk	0.0200				
4*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.01m³/szt	m³	0.0200				
5*		Zaprawa cementowa m. 80 0.01m³/szt	m³	0.0200				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Żuraw samochodowy do 4 t 0.46m-g/szt	m-g	0.9200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.2.2	KNR 2-02 0129-04	Montaż stopni schodowych z betonu pływającego gr. 6,5 cm (analogia) L=2,3m obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna"" 1.63r-g/szt	r-g	4.8900				
2*		-- M -- Stopnie schodowe z betonu pływającego L=2,3m; 1szt	szt	1.0000				
3*		Zaprawa cementowa M-7 0.024m³/szt	m³	0.0720				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.37m-g/szt	m-g	1.1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.2.2	KNR 2-02 0304-07	Elementy schodów - płyta podestu 1,57x2,30cm z betonu pływającego gr. 6,5cm z wycieraczką obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna"" 2.18r-g/szt	r-g	2.1800				
2*		-- M -- Prefabrykaty - płyta spocznikowa z wycieraczką z betonu pływającego gr. 6,5cm 1szt/szt	szt	1.0000				
3*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.02m³/szt	m³	0.0200				
4*		Zaprawa cementowa m. 80 0.01m³/szt	m³	0.0100				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Żuraw samochodowy do 4 t 0.87m-g/szt	m-g	0.8700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d.2.2	KNR 2-02 0304-07	Elementy schodów - płyta pochylni 4,65x1,48cm z betonu płukanego gr. 6,5cm obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna"" 2.18r-g/szt	r-g	2.1800				
2*		-- M -- Prefabrykaty- płyta pochylni z betonu płukanego 1szt/szt	szt	1.0000				
3*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.02m³/szt	m³	0.0200				
4*		Zaprawa cementowa m. 80 0.01m³/szt	m³	0.0100				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Żuraw samochodowy do 4 t 0.87m-g/szt	m-g	0.8700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty betonowe i zbrojarskie

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Roboty stolarskie i ślusarskie						
39 d.2.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej obmiar = 3.600 m	m					
1*		-- R -- Robocizna"" 1.31r-g/m	r-g	4.7160				
2*		-- M -- Balustrady stalowe ze stali nierdzewnej 1m/m	m	3.6000				
3*		Elektrody do stali niskostopowych 0.06kg/m	kg	0.2160				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.0360				
6*		Spawarka elektryczna wirująca 300A 0.45m-g/m	m-g	1.6200				
7*		Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.2.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej	m					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 4.700 m						
1*		-- R -- Robocizna"""" 1.31r-g/m	r-g	6.1570				
2*		-- M -- Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej 1m/m	m	4.7000				
3*		Elektrody do stali niskostopowych 0.06kg/m	kg	0.2820				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0.0470				
6*		0.01m-g/m Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	2.1150				
7*		0.45m-g/m Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0470				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-02 d.2.3 1208-03	Pochwyt pochylni ze stali nierdzewnej na wspor- nikach obmiar = 4.700 m	m					
1*		-- R -- Robocizna"""" 0.98r-g/m	r-g	4.6060				
2*		-- M -- Pochwyt ze stali nierdzewnej 1m/m	m	4.7000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.0940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KSNR 7 0506- d.2.3 01	Daszek szklany 1,5x2,8m ze szkła hartowanego na zawiesiach ze stali nierdzewnej z systemem odwodnienia obmiar = 4.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna"""" 3.49r-g/m ²	r-g	14.6580				
2*		-- M -- Daszek szklany 1,5*2,8 cm ze szkła hartowanego na zawiesiach ze stali nierdzewnej z systemem odwodnienia 1kpl.	kpl.	1.0000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 5%(od M)	%	5.0000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty stolarskie i ślusarskie			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Roboty izolacyjne						
43	KNNR 2 0601-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych	m ²					
d.2.4	06	obmiar = 7.262 m ²						
1*		-- R -- Robocizna' 0.309r-g/m ²	r-g	2.2440				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do izolacji 2.8kg/m ²	kg	20.3336				
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	2.5417				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty izolacyjne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

SCHODY ZEWNĘTRZNE, PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		PARTER						
3.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
44	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych lub	m					
d.3.1	0354-11	stalowych						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 12.210 m -- R -- Robocizna ^{*****} 0.68r-g/m	r-g	8.3028				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1*	45 KNR 4-01 d.3.1 0354-05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2m2 obmiar = 16.216 m ² -- R -- Robocizna ^{*****} 0.52r-g/m ²	m ² r-g		8.4323			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1*	46 KNR 4-01 d.3.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 obmiar = 10.000 szt -- R -- Robocizna ^{*****} 1.31r-g/szt	szt r-g		13.1000			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1*	47 KNR 4-01 d.3.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 87.830 m ² -- R -- Robocizna ^{*****} 0.18*2=0.36r-g/m ²	m ² r-g		31.6188			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1*	48 KNR 4-01 d.3.1 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej obmiar = 3.700 m ² -- R -- Robocizna ^{*****} 0.92r-g/m ²	m ² r-g		3.4040			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1*	49 KNR 4-01 d.3.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych obmiar = 91.530 m ² -- R -- Robocizna ^{*****} 0.74r-g/m ²	m ² r-g		67.7322			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1*	50 KNR 4-01 d.3.1 0348-02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 11.111 m ² -- R -- Robocizna ^{*****} 0.55r-g/m ²	m ² r-g		6.1111			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1*	51 KNR 4-01 d.3.1 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 31.036 m ² -- R -- Robocizna ^{*****} 0.95r-g/m ²	m ² r-g		29.4842			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.246 m ³	m ³					
d.3.1	0349-02							
1*		-- R -- Robocizna ^{*****} 7.27r-g/m ³	r-g	9.0584				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = 4.811 m ³	m ³					
d.3.1	0329-03							
1*		-- R -- Robocizna ^{*****} 8.63r-g/m ³	r-g	41.5189				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 213.596 m ²	m ²					
d.3.1	0701-05							
1*		-- R -- Robocizna ^{*****} 0.33r-g/m ²	r-g	70.4867				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 91.530 m ²	m ²					
d.3.1	0701-08							
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	56.7486				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 4-01	Wykucie strzemi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 17.640 m	m					
d.3.1	0332-05							
1*		-- R -- Robocizna ^{*****} 0.48r-g/m	r-g	8.4672				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 20.000 gniazdo	gniazdo					
d.3.1	0346-03							
1*		-- R -- Robocizna ^{*****} 0.88r-g/gniazdo	r-g	17.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 31.673 m ³	m ³					
d.3.1	0108-09							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna ^{*****} 1.39r-g/m ³	r-g	44.0255				
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	28.5057				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	22.8046				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochoda- mi skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 31.673 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	5.7011				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Roboty murarskie						
60 d.3.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm-IPE 140 obmiar = 45.080 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 1.62r-g/m	r-g	73.0296				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm 8szt/m	szt	360.6400				
3*		Cement portlandzki 35 5.18kg/m	kg	233.5144				
4*		Piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.8114				
5*		Dwuteowniki 15.96kg/m	kg	719.4768				
6*		Woda 0.006m ³ /m	m ³	0.2705				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.03m-g/m	m-g	1.3524				
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.07m-g/m	m-g	3.1556				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4.360 m ³	m ³					
d.3.2	0304-02							
1*		-- R -- Robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	31.1304				
2*		-- M -- Bloczki z betonu komórkowego 59x24x24cm 29szt/m ³	szt	126.4400				
3*		Cement portlandzki 35 17.95kg/m ³	kg	78.2620				
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 10.6kg/m ³	kg	46.2160				
5*		Piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.4055				
6*		Woda 0.043m ³ /m ³	m ³	0.1875				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.13m-g/m ³	m-g	0.5668				
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.9m-g/m ³	m-g	3.9240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62	KNR 2-02u2	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem obmiar = 56.392 m ²	m ²					
d.3.2	0190.1-04							
1*		-- R -- Robocizna 0.71r-g/m ²	r-g	40.0383				
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 7.18szt/m ²	szt	404.8946				
3*		Zaprawa klejowa do betonów komórkowych 3.68kg/m ²	kg	207.5226				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.06m-g/m ²	m-g	3.3835				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m					
d.3.2	0126-05	obmiar = 4.800 m						
1*		-- R -- Robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.9600				
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane L-19 1.02m/m	m	4.8960				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.0960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.3.2 1*	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 4.000 szt	szt					
		-- R -- Robocizna 2.14r-g/szt	r-g	8.5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Roboty izolacyjne						
65 d.3.3 1*	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą obmiar = 7.510 m ²	m ²					
		-- R -- Robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	10.3638				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do styropianu 4kg/m ²	kg	30.0400				
3*		Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) 0.147m ³ /m ²	m ³	1.1040				
4*		Pianka poliuretanowa 0.008dm ³ /m ²	dm ³	0.0601				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.022m-g/m ²	m-g	0.1652				
7*		Środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.1202				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.3.3 1*	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach o szerokości do 15cm przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą obmiar = 17.287 m ²	m ²					
		-- R -- Robocizna 1.64r-g/m ²	r-g	28.3507				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do styropianu 4kg/m ²	kg	69.1480				
3*		Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) 0.021m ³ /m ²	m ³	0.3630				
4*		Pianka poliuretanowa 0.008dm ³ /m ²	dm ³	0.1383				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.022m-g/m ²	m-g	0.3803				
7*		Środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.2766				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 150 gr. 12 cm obmiar = 89.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	7.9691				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 150 gr. 12 cm 0.1256m ³ /m ²	m ³	11.2337				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.2862				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.4204				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty izolacyjne			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Roboty stolarskie i ślusarskie						
68 d.3.4	KNR-W 2- 02r97 1018-04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 16.124 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 2.44r-g/m ²	r-g	39.3426				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Okna i drzwi balkonowe z PCW ponad 1,5m2	m ²	16.1240				
3*		1m ² /m ²						
3*		Kotwy elastyczne	szt	96.7440				
4*		6szt/m ²						
4*		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm ³	4.3535				
5*		0.27dm ³ /m ²						
5*		Silikon	kg	0.1612				
6*		0.01kg/m ²						
6*		Materiały pomocnicze (od M)	%	15.0000				
		15%(od M)						
		-- S --						
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0.8062				
		0,5t						
		0.05m-g/m ²						
8*		Środek transportowy	m-g	0.9674				
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	KNNR 7 0505-d.3.4 02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 10m2, szkło bezpieczne, kolor RAL 7015, samozamykacze	m ²					
		obmiar = 4.494 m ²						
		-- R --						
1*		Robocizna	r-g	17.1671				
		3.82r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Przegroda z drzwiami z profili aluminiowych	m ²	4.4940				
		1m ² /m ²						
3*		Silikon	kg	0.5393				
		0.12kg/m ²						
4*		Pianka poliuretanowa	kg	0.3595				
		0.08kg/m ²						
5*		Samozamykacz	szt	5.0000				
		5szt						
6*		Kotwy	szt	20.6724				
		4.6szt/m ²						
7*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0.1798				
		0,5t						
		0.04m-g/m ²						
9*		Środek transportowy	m-g	0.2696				
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70	KNNR 7 0505-d.3.4 02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z oknem podawczym o powierzchni do 10m2, kolor RAL 7015, szyba antywłamaniowa (kl.min.P-4) z podajnikiem przesuwym i zintegrowanym intercomem	m ²					
		obmiar = 1.440 m ²						
		-- R --						
1*		Robocizna	r-g	5.5008				
		3.82r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Przegroda z oknem podawczym z profili aluminiowych, szyba antywłamaniowa	m ²	1.4400				
		1m ² /m ²						
3*		Silikon	kg	0.1728				
		0.12kg/m ²						
4*		Pianka poliuretanowa	kg	0.1152				
		0.08kg/m ²						
5*		Kółki rozporowe plastikowe	szt	6.6240				
		4.6szt/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.0576				
8*		Środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0864				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71	KNR 2-02 d.3.4 1015-01	Ościeżnice drewniane regulowane - kpl 9 obmiar = 45.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.76r-g/m	r-g	34.2000				
2*		-- M -- Ościeżnice regulowane wykończone fabrycznie zakres 25-30 cm 9kpl	kpl	9.0000				
3*		Dyble 2szt/m	szt	90.0000				
4*		Pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	1.5750				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.4500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72	KNR 2-02 d.3.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jedno- dzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończo- ne pełne o powierzchni ponad 1,60m ² obmiar = 16.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	5.9940				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" z wentylacją 4szt	szt	4.0000				
3*		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" pełne 4szt	szt	4.0000				
4*		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" pełne EI30 1szt	szt	1.0000				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1620				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.3240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73	KNR 4-01 d.3.4 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami obmiar = 9.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0.44r-g/szt -- M --	r-g	3.9600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Klamki z szyldami 1szt/szt	szt	9.0000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.3.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki obmiar = 9.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 1.05r-g/szt	r-g	9.4500				
2*		-- M -- Zamki wpuszczane 1szt/szt	szt	9.0000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.3.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe obmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 1.05r-g/szt	r-g	4.2000				
2*		-- M -- Zamki łazienkowe 1szt/szt	szt	4.0000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.3.4	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników z płyty MDF ponad 1, 5m obmiar = 8.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 2.18r-g/szt	r-g	17.4400				
2*		-- M -- Podokiennik z płyty MDF 1.5m	m	1.5000				
3*		Cement portlandzki 35 8.63kg/szt	kg	69.0400				
4*		Piasek do zapraw 0.022m³/szt	m³	0.1760				
5*		Woda 0.011m³/szt	m³	0.0880				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm³ 0.04m-g/szt	m-g	0.3200				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.14m-g/szt	m-g	1.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.3.4		Uchwyt prosty dla niepełnosprawnych, L=60 cm, ze stali nierdzewnej obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0.75r-g/szt	r-g	0.7500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Uchwyt prosty ze stali nierdzewnej L=60cm	szt	1.0000				
3*		1szt/szt Materiały pomocnicze (od M) 5%(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78 d.3.4		Uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych, L=60 cm, ze stali nierdzewnej obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0.75r-g/szt	r-g	0.7500				
2*		-- M -- Uchwyt uchylny ze stali nierdzewnej L=60cm	szt	1.0000				
3*		1szt/szt Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		Roboty tynkarskie, sufity podwieszane						
79 d.3.5	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany obmiar = 277.631 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	22.2105				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłogę 0.22dm ³ /m ²	dm ³	61.0788				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.5553				
5*		Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.8329				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
80 d.3.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożników i listew podtynkowych obmiar = 277.631 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	191.5654				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	1.4437				
3*		Wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	1.8324				
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	7.3850				
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	1.8601				
6*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	138.8155				
7*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	83.2893				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	11.1052				
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.04m-g/m ²	m-g	11.1052				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.3.5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 77.670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7091r-g/m ²	r-g	55.0758				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.2097				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0173m ³ /m ²	m ³	1.3437				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.004m ³ /m ²	m ³	0.3107				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0376m-g/m ²	m-g	2.9204				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.3.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 277.631 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	67.3533				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.9079				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	1.1105				
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	5.5526				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0032m-g/m ²	m-g	0.8884				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 KNR 2-02 d.3.5 2009-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcz- nie na stropach obmiar = 77.670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	21.2194				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.2610				
3*		woda" 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.1693				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.3107				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.5534				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.2563				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84 KSNR 7 0702- d.3.5 02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineral- nych z rastrami o wymiarach 600x600mm obmiar = 11.770 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 2.09r-g/m ²	r-g	24.5993				
2*		-- M -- Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 1.05m ² /m ²	m ²	12.3585				
3*		Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekora- cyjne 3.46m/m ²	m	40.7242				
4*		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0, 6mm 0.9m/m ²	m	10.5930				
5*		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami de- koracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt/m ²	szt	7.8859				
6*		Kółki rozporowe plastikowe z wkrętami 2.54szt/m ²	szt	29.8958				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.3531				
9*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.4708				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
85 d.3.5	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne o średnicy 150mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)- przewody aluminiowe nieizolowane okrągłe d=15 cm (analogia współ do R=0, 7) obmiar = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 1.64*0.7=1.148r-g/m ²	r-g	4.1328				
2*		-- M -- Przewody wentylacyjne kołowe aluminiowe elastyczne nieizolowane 2.10m/m ²	m	7.5600				
3*		Podpory -uchwyty kanałów wentylacyjnych 0.3szt/m ²	szt	1.0800				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.08m-g/m ²	m-g	0.2880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86 d.3.5	KSNR 7 0702- 04	Dodatek za montaż kratki wentylacyjnej w suficie z podłączeniem do przewodu wentylacyjnego obmiar = 9.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0.6r-g/szt	r-g	5.4000				
2*		-- M -- Kratka wentylacyjna' 1szt/szt	szt	9.0000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie, sufity podwieszane

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		Okladziny z płytek						
87 d.3.6	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej obmiar = 32.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 2.0223r-g/m ²	r-g	64.8349				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki i kształtki ścienne fajansowe szkliwione glazurowane 1.05m ² /m ²	m ²	33.6630				
3*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 6kg/m ²	kg	192.3600				
4*		Zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	19.2360				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0.5258				
7*		0.0164m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0249m-g/m ²	m-g	0.7983				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okładziny z płytek

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7		Roboty posadzkarskie						
88 d.3.7	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 89.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	5.3664				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający pod- łoże 0.21dm ³ /m ²	dm ³	18.7824				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0.1789				
5*		0.002m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.2683				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89 d.3.7	KNR 2-02u2 1127-01	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na ostro z zaprawy cementowej pod posadzki wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" w pomiesz- czeniach o powierzchni ponad 8m ² obmiar = 89.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	34.8816				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0085t/m ²	t	0.7602				
3*		Piasek do zapraw 0.0245m ³ /m ²	m ³	2.1913				
4*		Wapno suchogaszone 0.0004t/m ²	t	0.0358				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0268				
7*		Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	6.2608				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90 d.3.7	KNR 2-02u2 1127-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² - dodatek za zmianę grubości o 3 cm obmiar = 89.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.07*2=0.14r-g/m ²	r-g	12.5216				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0043*2=0.0086t/m ²	t	0.7692				
3*		Piasek do zapraw 0.0125*2=0.025m ³ /m ²	m ³	2.2360				
4*		Wapno suchogaszone 0.0002*2=0.0004t/m ²	t	0.0358				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Miksokret 28kW 0.02*2=0.04m-g/m ²	m-g	3.5776				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91 d.3.7	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = 12.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	28.4760				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.04m ² /m ²	m ²	13.1040				
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ²	kg	90.9720				
4*		Zaprawa spoinująca 0.27kg/m ²	kg	3.4020				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t	m-g	0.3780				
7*		Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.5040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
92 d.3.7	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem obmiar = 8.060 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem***** 0.4544r-g/m	r-g	3.6625				
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 0.1575m ² /m	m ²	1.2695				
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 0.78kg/m	kg	6.2868				
4*		Zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	0.9672				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0054m-g/m	m-g	0.0435				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0322				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93 d.3.7	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm, kl.użytkowa 33, odporność ogniowa >=Bfl-s1, antypoślizgowość min.R9 , kolor do uzgodnienia z Inwestorem obmiar = 76.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.3938r-g/m ²	r-g	30.2596				
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm 1.09m ² /m ²	m ²	83.7556				
3*		Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	26.8940				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.4149				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.004m-g/m ²	m-g	0.3074				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94 d.3.7	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 76.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.1261r-g/m ²	r-g	9.6895				
2*		-- M -- Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	2.3052				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95 d.3.7		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2,0mm trudnozapalna obmiar = 85.440 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna 0.5r-g/m	r-g	42.7200				
2*		-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	5.1264				
3*		Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm 0.15m²/m	m²	12.8160				
4*		Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	88.0032				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0.0171				
7*		0.0002m-g/m Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m	m-g	0.0256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.3.7 04	KSNR 7 0507-	Progi i listwy osłaniające obmiar = 4.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.45r-g/m	r-g	1.8000				
2*		-- M -- Listwa progowa 1.1m/m	m	4.4000				
3*		Kółki rozporowe plastikowe z wkrętami 3.2szt/m	szt	12.8000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/m	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97 d.3.7 0211-10	KNR 4-01	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia) obmiar = 10.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0.58r-g/szt	r-g	5.8000				
2*		-- M -- Odbojnik drzwiowy ze stali 1szt/szt	szt	10.0000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty posadzkarskie				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.8		Roboty malarskie						
98	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wew- nętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem- farba biała obmiar = 323.241 m ²	m ²					
d.3.8	1505-03							
1*		-- R -- Robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	56.7611				
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	89.2145				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0970				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				PARTER
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		DACH						
4.1		Roboty rozbiórkowe						
99 d.4.1	KNR 4-04 0109-05	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbłoczy obmiar = 4.400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ³	r-g	1.8480				
2*		-- M -- Drabina stalowa z rur 2.328kg/m ³	kg	10.2432				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100 d.4.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki cementowej nie nadającej się do użytku obmiar = 205.293 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	96.4877				
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.13m-g/m ²	m-g	26.6881				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101 d.4.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 62.920 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	9.4380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102 d.4.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 20.340 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.2374				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103 d.4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 14.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	4.2780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 13.726 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	19.0791				
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	12.3534				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	9.8827				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodu- mi skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 13.726 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	2.4707				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Roboty murowe						
106 d.4.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. obmiar = 4.400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.68r-g/m ³	r-g	60.1920				
2*		-- M -- cegła klinkierowa pełna 388szt./m ³	szt.	1707.2000				
3*		zaprawa' 0.261m ³ /m ³	m ³	1.1484				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 1.58m-g/m ³	m-g	6.9520				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

				Roboty murowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Wymiana pokrycia dachowego						
107 d.4.3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - tylko krokwie wymagające wymiany, pozostała konstrukcja dachowa bez zmian obmiar = 74.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m	r-g	105.3640				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. I 0.016m³/m	m³	1.1872				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.025m³/m	m³	1.8550				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005m³/m	m³	0.3710				
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.003m³/m	m³	0.2226				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.34kg/m	kg	25.2280				
7*		klamry ciesielskie 11.4kg/m	kg	845.8800				
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108 d.4.3	KNR 4-01 0414-08 ANA-LOGIA	Wymiana łat pod pokrycie blachodachówką o odstępie łat ponad 20 cm obmiar = 205.293 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m²	r-g	49.2703				
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, wymiarowe kl. II, długość 2,4-6,3 m 0.007m³/m²	m³	1.4371				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m²	kg	24.6352				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109 d.4.3	KNR 4-01 0414-08 ANA-LOGIA	Wymiana kontrłat pod pokrycie blachodachówką o odstępie łat ponad 20 cm obmiar = 205.293 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m²	r-g	49.2703				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Łaty i listwy iglaste, wymiarowe kl. II, długość 2,4-6,3 m	m ³	1.4371				
3*		0.007m ³ /m ²						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	24.6352				
		0.12kg/m ²						
		materialy pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
110 d.4.3	KNR AT-09 0802-04	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. ponad 50 m ² obmiar = 205.293 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	129.3346				
		0.63r-g/m ²						
2*		-- M -- blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej 1340x420 mm	szt.	447.5387				
		2.18szt./m ²						
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	10.2647				
		0.05kg/m ²						
4*		materialy pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	1.4371				
		0.007m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	1.6423				
		0.008m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
111 d.4.3	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m					
		obmiar = 40.390 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	23.8301				
		0.59r-g/m						
2*		-- M -- gąsior hiszpańskie z blachy powlekanej	szt.	111.4764				
		2.76szt./m						
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4.0390				
		0.1kg/m						
4*		łaty iglaste nasyczone 25x50 mm kl.II	m ³	0.1212				
		0.003m ³ /m						
5*		taśmy pod gąsior	m	42.0056				
		1.04m/m						
6*		materialy pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
7*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1212				
		0.003m-g/m						
8*		środek transportowy	m-g	0.1616				
		0.004m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
112 d.4.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²					
		obmiar = 16.758 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	22.6233				
		1.35r-g/m ²						
2*		-- M -- blacha powlekana płaska	m ²	20.6123				
		1.23m ² /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	288.2376				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0168				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1341				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113	NNRNKB 202 d.4.3 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 9.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	19.9520				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska" 1.23m ² /m ²	m ²	11.4144				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	255.2000				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0186				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0742				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
114	NNRNKB 202 d.4.3 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm obmiar = 62.920 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4879r-g/m	r-g	30.6987				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm 1.03m/m	m	64.8076				
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl./m	kpl.	125.8400				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.2202				
6*		wyciąg 0.0019m-g/m	m-g	0.1195				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115	NNRNKB 202 d.4.3 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm obmiar = 20.340 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6066r-g/m	r-g	12.3382				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm' 1.03m/m	m	20.9502				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	6.7122				
4*		0.33kpl./m						
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
5*		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.0549				
		0.0027m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana pokrycia dachowego

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.4		Roboty stolarskie						
116	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie	m					
d.4.4	0526-01	konstrukcji nośnej						
		obmiar = 16.800 m						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	5.8800				
		0.35r-g/m						
2*		-- M --						
		krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m³	0.7392				
		0.044m³/m						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.5200				
		0.15kg/m						
4*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%(od M)						
5*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.0840				
		0.005m-g/m						
6*		środek transportowy	m-g	0.0840				
		0.005m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej 0,66x1,4	szt					
d.4.4	0526-02	obmiar = 2.000 szt						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	16.5000				
		8.25r-g/szt						
2*		-- M --						
		okno'	kpl.	2.0000				
		1kpl./szt						
3*		materiały pomocnicze	%	5.0000				
		5%(od M)						
4*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.0240				
		0.012m-g/szt						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.012m-g/szt	m-g	0.0240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
118 d.4.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazów dachowych w połaci dachowej 0,66x1,4 obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25r-g/szt	r-g	16.5000				
2*		-- M -- wyłaz dachowy 1kpl./szt	kpl.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/szt	m-g	0.0240				
5*		środek transportowy 0.012m-g/szt	m-g	0.0240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119 d.4.4	KNR 2-22 0702-05	Ułożenie ław kominiarskich obmiar = 2.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.964*0.955=0.92062r-g/m	r-g	2.5777				
2*		-- M -- ława kominiarska 1szt/m	szt	2.8000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty stolarskie			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5		Roboty izolacyjne poddasza						
120 d.4.5	KNNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej (wiatroizolacja- folia zbrojona) obmiar = 205.293 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/m²	r-g	13.3440				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		folia polietylenowa zbrojona szeroka gr. 0,2 mm	m ²	225.8223				
3*		1.1m ² /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.8212				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
121 d.4.5	KNR 2-02 0613-03 analogia wsp. do R=2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm poziome z płyt układanych na sucho(między krokiewmi)- jedna warstwa obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907*2=0.1814r-g/m ²	r-g	5.4420				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 25 cm 1.05m ² /m ²	m ²	31.5000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.2310				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.2670				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
122 d.4.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 50.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	12.1300				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.1635				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.2000				
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	1.0000				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123 d.4.5	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm - zwiększenie o 12 cm wysokości krokwi obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m	r-g	30.0000				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II 0.01m ³ /m	m ³	0.3000				

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.7500				
4*		0.025m ³ /m bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.1500				
5*		0.005m ³ /m deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0900				
6*		0.003m ³ /m gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.3000				
7*		0.21kg/m materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty izolacyjne poddasza

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.6		Roboty malarskie						
124	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wew-	m ²					
d.4.6	1505-03	nętrznym podłożu gipsowym z gruntowaniem- farba biała obmiar = 50.000 m ²						
1*		-- R -- Robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	8.7800				
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	13.8000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

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

OGÓŁEM

Słownie:

DACH

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						
125	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 277.338 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	75.4359				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
126	KNR 0-23 d.5 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian obmiar = 263.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	350.0586				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 15 cm 0.1554m ³ /m ²	m ³	40.9324				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6kg/m ²	kg	1580.4000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	3.5559				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.6340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
127	KNR 0-23 d.5 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian - cokoły obmiar = 13.938 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	18.5236				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 10 cm 0.1054m ³ /m ²	m ³	1.4691				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6kg/m ²	kg	83.6280				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.1882				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1394				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
128	KNR 0-23 d.5 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 1665.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt.	r-g	106.7265				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt.	szt.	1731.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt.	m-g	0.3330				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.3330				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
129	KNR 0-23 d.5 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 277.338 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	169.5090				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych 4kg/m ²	kg	1109.3520				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	314.7786				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	1.9414				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	1.4422				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
130	KNR 0-23 d.5 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 46.460 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	11.0110				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl./m	kpl.	119.8668				
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	48.7830				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0093				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
131	KNR 0-23 d.5 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 277.338 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	29.1205				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	83.2014				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.1109				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
132	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 277.338 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4913r-g/m ²	r-g	136.2562				
2*		-- M -- tynk barwiony w masie 6.3kg/m ²	kg	1747.2294				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	1.7750				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	2.4960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
133	NNRNKB 202 d.5 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki z blachy powlekanej obmiar = 4.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	5.4810				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska" 1.23m ² /m ²	m ²	4.9938				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	69.8320				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0041				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0325				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
134	NNRNKB 202 d.5 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm obmiar = 20.340 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6066r-g/m	r-g	12.3382				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm' 1.03m/m	m	20.9502				
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl./m	kpl.	6.7122				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0027m-g/m	m-g	0.0549				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
135	KNR 2-02 d.5 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = 270.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	72.9000				
2*		-- M -- haki do muru 0.012kg/m ²	kg	3.2400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Rusztowanie rurowe zewnętrzne 0.156m-g/m ²	m-g	42.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
136	KNR 2-02 r.16 d.5 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:125,127,129,130,131,132,133,134,135)						
1*		-- S -- rusztowanie $530.575437/(0.84*8)=78.9547m-g$	m-g	78.9547				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
6.1		Roboty rozbiórkowe						
137	KNKRB 6 d.6.1 0808-04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.651r-g/m	r-g	6.5100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
138 d.6.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszynę betonowych - murek ogrodzeniowy obmiar = 4.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.01r-g/m ³	r-g	40.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
139 d.6.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm obmiar = 10.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4158r-g/m ²	r-g	4.1580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
140 d.6.1	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 4 cm obmiar = 18.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.491r-g/m ²	r-g	26.8380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
141 d.6.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 12.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2982r-g/m ²	r-g	3.7275				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
142 d.6.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 7.501 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	10.4264				
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	6.7509				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	5.4007				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
143 d.6.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 14.032 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	2.5258				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
144 d.6.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 27.000 m ² -- R -- robocizna 0.4996r-g/m ²	r-g	13.4892				
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	0.2322				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
145 d.6.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości krotność-1 Krotność = -1 obmiar = 27.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966*(-1)=-0.0966r-g/m ²	r-g	-2.6082				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
146 d.6.1	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu obmiar = 27.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0628r-g/m ²	r-g	1.6956				
2*		-- M -- piasek 0.0738m ³ /m ²	m ³	1.9926				
3*		woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1350				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
147 d.6.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 obmiar = 27.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0001*4=0.0004r-g/m ²	r-g	0.0108				
2*		-- M -- piasek 0.0123*4=0.0492m ³ /m ²	m ³	1.3284				
3*		woda 0.0008*4=0.0032m ³ /m ²	m ³	0.0864				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0007*4=0.0028m-g/m ²	m-g	0.0756				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
148 d.6.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 27.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0304r-g/m ²	r-g	0.8208				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tluczeń kamienny niesortowany 0.1697t/m ²	t	4.5819				
3*		miar kamienny 0.0143t/m ²	t	0.3861				
4*		woda 0.008m ³ /m ²	m ³	0.2160				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.0675				
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256m-g/m ²	m-g	0.6912				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
149 d.6.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 27.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	33.3234				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm 1.025m ² /m ²	m ²	27.6750				
3*		piasek' 0.0788m ³ /m ²	m ³	2.1276				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	0.3159				
5*		woda' 0.026m ³ /m ²	m ³	0.7020				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	3.5100				
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	0.6750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
150 d.6.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1489r-g/m	r-g	1.4890				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
151 d.6.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2771r-g/m	r-g	2.7710				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x6 cm 1.02m/m	m	10.2000				
3*		piasek 0.0055m ³ /m	m ³	0.0550				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0016t/m	t	0.0160				
5*		woda 0.0014m ³ /m	m ³	0.0140				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
152	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi	m ³					
d.6.1	0109-07	na odległość do 1 km (grunt kat. IV)						
		obmiar = 4.050 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ³	r-g	5.4675				
2*		-- M -- opłata za wysypisko 0.9t/m ³	t	3.6450				
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.86m-g/m ³	m-g	3.4830				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
153	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi	m ³					
d.6.1	0109-08	na każdy następny 1 km						
		Krotność = 9						
		obmiar = 4.050 m ³						
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.03*9=0.27m-g/m ³	m-g	1.0935				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2		Ogrodzenie						
154	KNR 2-02	Brama przesuwna stalowa ocynkowana ogniowo	kpl.					
d.6.2	1206-05 ANA-LOGIA	z szyną nośną, przeciwwagą i automatyką						
		obmiar = 1.000 kpl.						
1*		-- R -- Robocizna"""""" 17.3r-g/kpl.	r-g	17.3000				
2*		-- M -- Brama przesuwna stalowa, ocynkowana ogniowo	kpl	1.0000				
3*		z szyną nośną, przeciwwaga 1kpl						
4*		Farba olejna do gruntowania 1dm ³ /kpl.	dm ³	1.0000				
5*		Farba olejna nawierzchniowa 0.95dm ³ /kpl.	dm ³	0.9500				
6*		Zaprawa cementowa M12 0.05m ³ /kpl.	m ³	0.0500				
		Papier ścierny 5ark/kpl.	ark	5.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Elektrody do stali niskostopowych 2kg/kpl.	kg	2.0000				
8*		Piloty do bramy 5szt	szt	5.0000				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300A'	m-g	4.7500				
11*		4.75m-g/kpl. Środek transportowy' 0.2m-g/kpl.	m-g	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
155	kalulacja indywidualna	Montaż furtki wejściowej stalowej, ocynkowanej ogniowo. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.11r-g/kpl.	r-g	4.1100				
2*		-- M -- furtka wejściowa, stalowa, ocynkowana ogniowo 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
156	KNNR 1 0306-d.6.2 09	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.IV obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/szt.	r-g	10.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
157	KNR 2-02 d.6.2 0203-01	Zabetonowanie słupków ogrodzenia obmiar = 0.920 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7.83r-g/m³	r-g	7.2036				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1.015m³/m³	m³	0.9338				
3*		Deski iglaste obrzynane, wymiarowe 19-25 mm kl. III 0.023m³/m³	m³	0.0212				
4*		Deski iglaste obrzynane, wymiarowe 19-25 mm kl. II 0.013m³/m³	m³	0.0120				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.61kg/m³	kg	0.5612				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/m³	m-g	0.1012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
158	KNNR 2 1602-d.6.2 02	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów obmiar = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.56r-g/m	r-g	18.7200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- panel z siatką 0.345szt/m	szt	4.1400				
3*		słupki z rur stalowych 0.3467szt./m	szt.	4.1604				
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
5*		-- S -- spawarka 0.126m-g/m	m-g	1.5120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ogrodzenie

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
POSTERUNEK POLICJI W DOBREJ						
1		PIWNICA				
1.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	0.975		
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2m2 (okna piwniczne do zamontowania w nowym miejscu)	m ²	0.893		
3 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	0.561		
4 d.1.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	2.000		
5 d.1.1	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej powyżej poziomu terenu	m ³	11.322		
6 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m ³	2.800		
7 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	0.594		
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³	19.860		
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³	19.860		
Razem dział: Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
1.2		Roboty ziemne				
10 d.1.2	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV-na głębokość 2,5m	m ³	20.416		
11 d.1.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie (wraz z rozbiórką) balami drewnianymi w gruntach suchych pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruncie kategorii III-IV	m ²	26.100		
12 d.1.2	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV-grunt z wykopów	m ³	6.768		
13 d.1.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	5.830		
14 d.1.2	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 11	m ²	5.830		
15 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9.440		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.3		Roboty betonowe i zbrojarskie				
16 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu gr.10 cm	m ³	0.549		
Razem dział: Roboty betonowe i zbrojarskie						
1.4		Roboty murarskie				
17 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm-IPE 140	m	6.120		
18 d.1.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub замуrowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.464		
19 d.1.4	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem	m ²	0.130		
20 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2.000		
21 d.1.4	KNR 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej - studzienki doświetlające	m ³	9.645		
22 d.1.4	KNR 2-02 0702-09 KNR 4-01 0322-01analogia	Przekrycia kanałów budynku płytami WEMA - wraz z konstrukcją wsporczą	m ²	11.600		
Razem dział: Roboty murarskie						
1.5		Roboty izolacyjne				
23 d.1.5	KNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych	m ²	30.230		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1.5 03	KNR 2-02 0607-	Isolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubelko- wej	m ²	22.638		
25 d.1.5 05	KNR K-04 0102-	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach o szerokości do 15cm przy ociepleniu budynków metodą lek- ką moką - DYLATACJA	m ²	6.600		
Razem dział: Roboty izolacyjne						
1.6		Roboty stolarskie i ślusarskie				
26 d.1.6 1018-04	KNR-W 2-02r97	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników - po- nowny montaż zdemontowanych okien	m ²	0.893		
27 d.1.6 02	KNR 2-02 1211-	Kraty stalowe prętowe z siatką o powierzchni do 2m2 - no- we otwory okienne	m ²	0.893		
Razem dział: Roboty stolarskie i ślusarskie						
1.7		Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane				
28 d.1.7 02	KNR 4-01 0708-	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożach z cegieł, pus- taków ceramicznych, betonów	m	2.501		
Razem dział: Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k, sufity podwieszane						
Razem dział: PIWNICA						
2		SCHODY ZEWNĘTRZNE, PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
2.1		Roboty ziemne				
29 d.2.1 03	KNR 4-01 0104-	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV-na głębokość 2,5m	m ³	3.680		
30 d.2.1 03	KNR 4-01 0105-	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV- grunt z wykopów	m ³	2.772		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.2		Roboty betonowe i zbrojarskie				
31 d.2.2 03	KNR 4-01 0346-	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	3.000		
32 d.2.2 1101-07	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastoso- waniu pompy do betonu gr.10 cm	m ³	0.095		
33 d.2.2 01	KNR 2-02 0201-	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	0.908		
34 d.2.2 08	KNR 2-02 0304-	Belki biegowe z betonu płukanego pod schody L=2,2m (analogia)	szt	3.000		
35 d.2.2 08	KNR 2-02 0304-	Belki biegowe z betonu płukanego pod pochylnię L=4,61m (analogia)	szt	2.000		
36 d.2.2 04	KNR 2-02 0129-	Montaż stopni schodowych z betonu płukanego gr. 6,5 cm (analogia) L=2,3m	szt	3.000		
37 d.2.2 07	KNR 2-02 0304-	Elementy schodów - płyta podestu 1,57x2,30cm z betonu płukanego gr. 6,5cm z wycieraczką	szt	1.000		
38 d.2.2 07	KNR 2-02 0304-	Elementy schodów - płyta pochylni 4,65x1,48cm z betonu płukanego gr. 6,5cm	szt	1.000		
Razem dział: Roboty betonowe i zbrojarskie						
2.3		Roboty stolarskie i ślusarskie				
39 d.2.3 01	KNR 2-02 1207-	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	3.600		
40 d.2.3 01	KNR 2-02 1207-	Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej	m	4.700		
41 d.2.3 03	KNR 2-02 1208-	Pochwyty pochylni ze stali nierdzewnej na wspornikach	m	4.700		
42 d.2.3 01	KSNR 7 0506-	Daszek szklany 1,5x2,8m ze szkła hartowanego na zawie- siach ze stali nierdzewnej z systemem odwodnienia	m ²	4.200		
Razem dział: Roboty stolarskie i ślusarskie						
2.4		Roboty izolacyjne				
43 d.2.4 06	KNR 2 0601-	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwar- stwowe powierzchni pionowych	m ²	7.262		
Razem dział: Roboty izolacyjne						
Razem dział: SCHODY ZEWNĘTRZNE, PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
3		PARTER				
3.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
44 d.3.1 11	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru podokienników drewnianych lub stalowych	m	12.210		
45 d.3.1 05	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2m2	m ²	16.216		
46 d.3.1 09	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2m2	szt	10.000		
47 d.3.1 05	KNR 4-01 0818-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	87.830		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
48 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²	3.700		
49 d.3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- zerwanie warstw wyrównawczych	m ²	91.530		
50 d.3.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	11.111		
51 d.3.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	31.036		
52 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.246		
53 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	4.811		
54 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	213.596		
55 d.3.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	91.530		
56 d.3.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	17.640		
57 d.3.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	20.000		
58 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³	31.673		
59 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³	31.673		
Razem dział: Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
3.2		Roboty murarskie				
60 d.3.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm-IPE 140	m	45.080		
61 d.3.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	4.360		
62 d.3.2	KNR 2-02u2 0190.1-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem	m ²	56.392		
63 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4.800		
64 d.3.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	4.000		
Razem dział: Roboty murarskie						
3.3		Roboty izolacyjne				
65 d.3.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką	m ²	7.510		
66 d.3.3	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach o szerokości do 15cm przy ociepleniu budynków metodą lekką moką	m ²	17.287		
67 d.3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 150 gr. 12 cm	m ²	89.440		
Razem dział: Roboty izolacyjne						
3.4		Roboty stolarskie i ślusarskie				
68 d.3.4	KNR-W 2-02r97 1018-04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	16.124		
69 d.3.4	KNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 10m2, szkło bezpieczne, kolor RAL 7015, samozamykacze	m ²	4.494		
70 d.3.4	KNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z oknem podawczym o powierzchni do 10m2, kolor RAL 7015, szyba antywłamaniowa (kl.min.P-4) z podajnikiem przesuwym i zintegrowanym intercomem	m ²	1.440		
71 d.3.4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane regulowane - kpl 9	m	45.000		
72 d.3.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m ²	16.200		
73 d.3.4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt	9.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
74 d.3.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki	szt	9.000		
75 d.3.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	4.000		
76 d.3.4	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników z płyty MDF ponad 1,5m	szt	8.000		
77 d.3.4		Uchwyt prosty dla niepełnosprawnych, L=60 cm, ze stali nierdzewnej	szt	1.000		
78 d.3.4		Uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych, L=60 cm, ze stali nierdzewnej	szt	1.000		
Razem dział: Roboty stolarskie i ślusarskie						
3.5		Roboty tynkarskie, sufity podwieszane				
79 d.3.5	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany	m ²	277.631		
80 d.3.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożników i listew podtynkowych	m ²	277.631		
81 d.3.5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	77.670		
82 d.3.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	277.631		
83 d.3.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m ²	77.670		
84 d.3.5	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rasrami o wymiarach 600x600mm	m ²	11.770		
85 d.3.5	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne o średnicy 150mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)-przewody aluminiowe nieizolowane okrągłe d=15 cm (analogia współ do R=0,7)	m ²	3.600		
86 d.3.5	KSNR 7 0702-04	Dodatek za montaż kratki wentylacyjnej w suficie z podłączeniem do przewodu wentylacyjnego	szt	9.000		
Razem dział: Roboty tynkarskie, sufity podwieszane						
3.6		Okładziny z płytek				
87 d.3.6	KNR 2-02u2 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m ²	32.060		
Razem dział: Okładziny z płytek						
3.7		Roboty posadzkarskie				
88 d.3.7	KNR 2-02u2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	89.440		
89 d.3.7	KNR 2-02u2 1127-01	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na ostro z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m ²	89.440		
90 d.3.7	KNR 2-02u2 1127-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 3 cm	m ²	89.440		
91 d.3.7	KNR 2-02u2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²	12.600		
92 d.3.7	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem	m	8.060		
93 d.3.7	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm, kl.użytkowa 33, odporność ogniowa >=Bfl-s1, antypoślizgowość min.R9 , kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m ²	76.840		
94 d.3.7	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	76.840		
95 d.3.7		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2,0mm trudnopalna	m	85.440		
96 d.3.7	KSNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające	m	4.000		
97 d.3.7	KNR 4-01 0211-10	Osadzenie odbojników drzwiowych (analogia)	szt	10.000		
Razem dział: Roboty posadzkarskie						
3.8		Roboty malarskie				
98 d.3.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba biała	m ²	323.241		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Roboty malarskie						
Razem dział: PARTER						
4		DACH				
4.1		Roboty rozbiórkowe				
99 d.4.1	KNR 4-04 0109-05	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy	m ³	4.400		
100 d.4.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki cementowej nienadającej się do użytku	m ²	205.293		
101 d.4.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	62.920		
102 d.4.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	20.340		
103 d.4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	14.260		
104 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³	13.726		
105 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³	13.726		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
4.2		Roboty murowe				
106 d.4.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³	4.400		
Razem dział: Roboty murowe						
4.3		Wymiana pokrycia dachowego				
107 d.4.3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - tylko krokwie wymagające wymiany, pozostała konstrukcja dachowa bez zmian	m	74.200		
108 d.4.3	KNR 4-01 0414-08 ANALOGIA	Wymiana łat pod pokrycie blachodachówką o odstępach ponad 20 cm	m ²	205.293		
109 d.4.3	KNR 4-01 0414-08 ANALOGIA	Wymiana kontrłat pod pokrycie blachodachówką o odstępach ponad 20 cm	m ²	205.293		
110 d.4.3	KNR AT-09 0802-04	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. ponad 50 m2	m ²	205.293		
111 d.4.3	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m	40.390		
112 d.4.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	16.758		
113 d.4.3	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	9.280		
114 d.4.3	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	62.920		
115 d.4.3	NNRNKB 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m	20.340		
Razem dział: Wymiana pokrycia dachowego						
4.4		Roboty stolarskie				
116 d.4.4	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	16.800		
117 d.4.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 0,66x1,4	szt	2.000		
118 d.4.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazłów dachowych w połaci dachowej 0,66x1,4	szt	2.000		
119 d.4.4	KNR 2-22 0702-05	Ułożenie ław kominiarskich	m	2.800		
Razem dział: Roboty stolarskie						
4.5		Roboty izolacyjne poddasza				
120 d.4.5	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej (wiatroizolacja- folia zbrojona)	m ²	205.293		
121 d.4.5	KNR 2-02 0613-03 analogia wsp. do R=2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm poziome z płyt układanych na sucho(między krok-wiami)- jedna warstwa	m ²	30.000		
122 d.4.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	50.000		
123 d.4.5	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm - zwiększenie o 12 cm wysokości krokwi	m	30.000		
Razem dział: Roboty izolacyjne poddasza						
4.6		Roboty malarskie				

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
124	KNR 2-02 1505-d.4.6 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba biała	m ²	50.000		
Razem dział: Roboty malarskie						
Razem dział: DACH						
5		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				
125	KNR 0-23 2611-d.5 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	277.338		
126	KNR 0-23 2612-d.5 01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m ²	263.400		
127	KNR 0-23 2612-d.5 01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian - cokoły	m ²	13.938		
128	KNR 0-23 2612-d.5 04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	1665.000		
129	KNR 0-23 2612-d.5 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	277.338		
130	KNR 0-23 2612-d.5 09	Zamocowanie listwy cokołowej	m	46.460		
131	KNR 0-23 0931-d.5 01	Nalozenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	277.338		
132	KNR 0-23 0931-d.5 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	277.338		
133	NNRNKB 202 d.5 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki z blachy powlekanej	m ²	4.060		
134	NNRNKB 202 d.5 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m	20.340		
135	KNR 2-02 1604-d.5 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	270.000		
136	KNR 2-02 r.16 d.5 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:125,127,129,130,131,132,133,134,135)				
Razem dział: OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
6.1		Roboty rozbiórkowe				
137	KNKRB 6 0808-d.6.1 04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	m	10.000		
138	KNR 4-04 0302-d.6.1 01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych - murek ogrodzeniowy	m ³	4.000		
139	KNR 2-31 0803-d.6.1 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	10.000		
140	KNR 2-31 0810-d.6.1 03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 4 cm	m ²	18.000		
141	KNR 2-31 0815-d.6.1 07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	12.500		
142	KNR 4-01 0108-d.6.1 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³	7.501		
143	KNR 4-01 0108-d.6.1 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³	14.032		
144	KNR 2-31 0101-d.6.1 07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	27.000		
145	KNR 2-31 0101-d.6.1 08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości krotność-1 Krotność = -1	m ²	27.000		
146	KNR 2-31 0106-d.6.1 01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	27.000		
147	KNR 2-31 0106-d.6.1 04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²	27.000		
148	KNR 2-31 0114-d.6.1 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	27.000		
149	KNR 2-31 0511-d.6.1 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	27.000		
150	KNR 2-31 0401-d.6.1 02	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m	10.000		
151	KNR 2-31 0407-d.6.1 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10.000		
152	KNR-W 4-01 d.6.1 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³	4.050		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
153 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	4.050		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
6.2		Ogrodzenie				
154 d.6.2	KNR 2-02 1206- 05 ANALOGIA	Brama przesuwna stalowa ocynkowana ogniowo z szyną nośną, przeciwwagą i automatyką	kpl.	1.000		
155 d.6.2	kalulacja indywi- dualna	Montaż furtki wejściowej stalowej, ocynkowanej ogniowo.	kpl.	1.000		
156 d.6.2	KNNR 1 0306- 09	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.IV	szt.	8.000		
157 d.6.2	KNR 2-02 0203- 01	Zabetonowanie słupków ogrodzenia	m ³	0.920		
158 d.6.2	KNNR 2 1602- 02	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach coko- łów	m	12.000		
Razem dział: Ogrodzenie						
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: