
KOSZTORYS INWESTORSKI - BR. OGÓLNOBUDOWLANA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

45453000-7 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYBURZENIOWE
45453000-7 ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE WEWN TRZNE
45233150-5 ROBOTY BUDOWLANE ZEDWN TRZNE - DROGA PO AROWA

NAZWA INWESTYCJI : "Utworzenie łobka na terenie qminy poczesna, w miejscowo ci Huta Stara B, poprzez dostosowanie i
restrukturyzacji istniej cej infrastruktury lokalowej"
ADRES INWESTYCJI : ul. Boczna 1, Huta Stara B, qm. Poczesna
INWESTOR : GMINA POCZESNA
ADRES INWESTORA : ul. Wolno ci 2, 42-262 Poczesna

SPORZ DZIŁ KALKULACJE : Piotr Kaczmarczyk
DATA OPRACOWANIA : 2018-05-17

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem warto kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-05-17

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYBURZENIOWE			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
2	KNR-W 4-01 d.1 0346-03	Rozebranie cianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubo ci 1/2 ceg. (2,65+2,65+5,12+3,0+3,01)*2,6+(2,1+0,9+0,5)*2,56+(3,1+2,42*2+3,12)*3,1	m ² m ²	 85,964	
				RAZEM	85,964
3	KNR-W 4-01 d.1 0331-03	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grubo ci ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,1*2,1*0,25*5+1,1*2,1*3*0,38	m ³ m ³	 5,521	
				RAZEM	5,521
4	KNR-W 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 Krotno = 0,5 (1,13+1,27+1,05+3,05+2,35+2,35+1,6*2+2,35+4,97+7,86+4,97+9,2+2,7+3,9+4,97+3,92+4,97*2+9,5+4,97+9,5)*3,37+(6,37*2+7,67*2+1,22*2+5,84*2+4,16*2+3,75*2+1,68*2+3,75*2)*2,5- (2,7*2,1*6)	m ² m ²	 452,096	
				RAZEM	452,096
5	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 9,3*4,97+11*4,97+33,79	m ² m ²	 134,681	
				RAZEM	134,681
6	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 11*4,97+3,92*4,97+3,9*4,97+9,3*4,97+2,4*4,97	m ² m ²	 151,684	
				RAZEM	151,684
7	KNR 4-01 d.1 0428-01	Rozebranie podłóg lepnych (4,16+1,68+0,16)*5,08	m ² m ²	 30,480	
				RAZEM	30,480
8	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległo 10 km 10,31+5,52+3,37+6,73+1,21	m ³ m ³	 27,140	
				RAZEM	27,140
9	KNR-W 4-01 d.1 0212-03	R czna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubo ci ponad 15 cm (schody zewn trzne) 5,6*0,45*0,16*2	m ³ m ³	 0,806	
				RAZEM	0,806
2	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE WEWN TRZNE			
10	NNRNKB d.2 202 0190a-02	(z.VIII) cianki działowe o grubo ci 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długo ci 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyci gciem (2,5*2+3,23+3,92+2,7+2,42*2+1,15)*3,37+(2,79+2,93+1,65+1,2+0,94+1,33+1,47+2,44+2,3)*2,5	m ² m ²	 112,856	
				RAZEM	112,856
11	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,7*2,1*2*0,55	m ³ m ³	 1,617	
				RAZEM	1,617
12	NNRNKB d.2 202 0160-01	(z.II) Uło enie nadpro y prefabrykowanych 1,2*11	m m	 13,200	
				RAZEM	13,200
13	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,1*7+1,5*2*3	m m	 16,700	
				RAZEM	16,700
14	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn trznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na cianach 226,048+13,92+15,82+6,3+4,61+3,58+5,31+7,25+4,75+2,99+9,01	m ² m ²	 299,588	
				RAZEM	299,588
15	KNR-W 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane r cznie na podło u z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na cianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 226,048	m ² m ²	 226,048	
				RAZEM	226,048
16	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne grubo ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na cianach na podło u z tynku (9,5+4,97)*2*3,0+(9,3+4,97)*2*3,0-(2,7*1,5)*5	m ² m ²	 152,190	
				RAZEM	152,190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwd w kowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (pom poziom 0,00) 5,28+3,13+50,18+12,64+6,37+12,92+5,69+46,22+4,35+5,65	m ²		
			m ²	152,430	
				RAZEM	152,430
18	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwd w kowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (pom. poziom +0,9) 2,59+15,82+6,3+4,61+3,58+5,31+7,25+4,75+2,99+9,01	m ²		
			m ²	62,210	
				RAZEM	62,210
19	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 152,43+62,21	m ²		
			m ²	214,640	
				RAZEM	214,640
20	KNR-W 2-02 d.2 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubo ci 25 mm 152,43+62,21	m ²		
			m ²	214,640	
				RAZEM	214,640
21	KNR-W 2-02 d.2 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubo ci posadzki o 10 mm Krotno = 3 152,43+62,21	m ²		
			m ²	214,640	
				RAZEM	214,640
22	KNR 0-14 d.2 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 5,28+3,13+50,18+12,64+6,37+12,92+5,96+46,22+4,35+5,65	m ²		
			m ²	152,700	
				RAZEM	152,700
23	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niweluj co-wyrównawcze cementowe grubo ci 2 mm zatarte na gładko 3,13+50,18+12,64+12,92+5,96+46,22+4,35+2,59+4,61+3,58+7,25+4,75+9,01	m ²		
			m ²	167,190	
				RAZEM	167,190
24	KNR 0-39 d.2 0115-01	Uszczelnienie pomieszcze mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładzin ceramiczn płynn foli uszczelniaj - c Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 5,28+5,65+2,99	m ²		
			m ²	13,920	
				RAZEM	13,920
25	KNR 0-39 d.2 0115-03	Uszczelnienie pomieszcze mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładzin ceramiczn płynn foli uszczelniaj - c Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny 1,05*3*2,2*2	m ²		
			m ²	13,860	
				RAZEM	13,860
26	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podło a pod docieplenie metod lekk -mokr - jednokrotne gruntowanie emulsj ATLAS UNI-GRUNT (1,13+1,27+1,05+3,05+2,35+2,35+1,6*2+2,35+4,97+7,86+4,97+9,2+2,7+3,9+4,97+3,92+4,97*2+9,5+4,97+9,5)*3,37+(6,37*2+7,67*2+1,22*2+5,84*2+4,16*2+3,75*2+1,68*2+3,75*2)*2,5- (2,7*2,1*6)+5,28+3,13+50,18+12,64+6,37+12,92+5,96+46,22+4,35+5,65+2,59+15,82+6,3+4,61+3,58+5,31+7,25+4,75+2,99+9,01	m ²		
			m ²	667,006	
				RAZEM	667,006
27	KNR AT-23 d.2 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 5,28+6,37+5,65+15,82+6,3+5,31+2,99	m ²		
			m ²	47,720	
				RAZEM	47,720
28	KNR AT-23 d.2 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma cz stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm 1,2*5*2	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
29	KNR AT-23 d.2 0303-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa cz stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm 1,2*5*2	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
30	KNR AT-22 d.2 0204-05	Okładziny cienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 3,75*0,8+2,5*1,6+2,5*1,6+(1,6+1,65)*2*2,5+(2,22+2,96)*2*2,5+(2,35+1,8+2,35+1,05+1,1*2)*2,5	m ²		
			m ²	77,525	
				RAZEM	77,525
31	KNR 0-19 d.2 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 2,7*1,5*5	m ²		
			m ²	20,250	
				RAZEM	20,250
32	KNR-W 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,6*2,1*5*0,2	m ³		
			m ³	1,260	
				RAZEM	1,260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 0-23 d.2 2615-01	Docieplenie cian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i r - czne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 0,6*2,1*5	m ² m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
34	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1,2*2,1*2	m ² m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
35	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nadświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 0,9*2,1	m ² m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
36	KNR-W 2-02 d.2 1025-03	Ocieplenie stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-02 d.2 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane (EI 60) 0,9*2,1	m ² m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
38	KNR 2-02 d.2 1016-05	Ocieplenie drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppo 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
39	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 8*0,9*2,05	m ² m ²	14,760	
				RAZEM	14,760
40	KNR 2-02 d.2 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 5*0,9*2,05	m ² m ²	9,225	
				RAZEM	9,225
41	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 3,13+12,64+12,92+5,96+4,35+2,59+4,61+3,58+7,25+4,75+9,01	m ² m ²	70,790	
				RAZEM	70,790
42	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 3,13+12,64+12,92+5,96+4,35+2,59+4,61+3,58+7,25+4,75+9,01	m ² m ²	70,790	
				RAZEM	70,790
43	KNR-W 2-02 d.2 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową (wykładzina dywanowa w salach opieki nad dziećmi) 50,18+46,22	m ² m ²	96,400	
				RAZEM	96,400
44	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi i gipsowych z gruntowaniem (Powłoki zmywalne) 667,006-77,525-20,25	m ² m ²	569,231	
				RAZEM	569,231
3	45233150-5	ROBOTY BUDOWLANE ZEDWN TRZNE - DROGA PO AROWA			
45	KNR 2-31 d.3 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 13+5,5+15,5+5,5+5+2,5*2	m m	49,500	
				RAZEM	49,500
46	KNR-W 2-01 d.3 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darni z przetrzaniem 15,5*1,7+16,0*1,6+7,5*1,7	m ² m ²	64,700	
				RAZEM	64,700
47	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (15,5*1,7+16,0*1,6+7,5*1,7)	m ² m ²	64,700	
				RAZEM	64,700
48	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (15,5*1,7+16,0*1,6+7,5*1,7)*0,16	m ² m ²	10,352	
				RAZEM	10,352
49	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 48,5	m m	48,500	
				RAZEM	48,500
50	KNR 2-31 d.3 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,5*1,7+16,0*1,6+7,5*1,7	m ²	64,700	
				RAZEM	64,700

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 45453000-7 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYBURZENIOWE								
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.					
d.1	0353-07	obmiar = 11,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	17,3800				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01	Rozebranie cianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubo ci 1/2 ceg.	m ²					
d.1	0346-03	obmiar = 85,964 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	81,6658				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grubo ci ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³					
d.1	0331-03	obmiar = 5,521 m ³						
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	47,6462				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pi lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²					
d.1	0701-02	Krotno = 0,5 obmiar = 452,096 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,41*0,5=0,205 r-g/m ²	r-g	92,6797				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²					
d.1	0812-05	obmiar = 134,681 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	123,9065				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²					
d.1	0804-07	obmiar = 151,684 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	112,2462				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Rozebranie podłóg lepych	m ²					
d.1	0428-01	obmiar = 30,480 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	5,4864				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km obmiar = 27,140 m ³ -- R -- robocizna 1,12 r-g/m ³ -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,73+9*0,04=1,09 m-g/m ³	m ³					
d.1	0108-17 0108-20							
1*			r-g	30,3968				
2*		m-g	29,5826					
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 4-01	R czna rozbiórka elementów konstrukcji beto- nowych niezbrojonych o grubo ci ponad 15 cm (schody zewn trzne) obmiar = 0,806 m ³ -- R -- robocizna 16,2 r-g/m ³	m ³					
d.1	0212-03							
1*			r-g	13,0572				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYBURZENIOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				
Koszty po rednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45453000-7 ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE WEWN TRZNE								
10	NNRNKB 202 d.2 0190a-02	(z.VIII) cianki działowe o grubo ci 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długo ci 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyci gjem obmiar = 112,856 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,72 r-g/m ²	r-g	81,2563				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,64 szt./m ²	szt.	975,0758				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS KB-15" - sucha mieszanka 4 kg/m ²	kg	451,4240				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyci g 0,07 m-g/m ²	m-g	7,8999				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 1,617 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16,4 r-g/m ³	r-g	26,5188				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m ³	szt.	601,5240				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0618 t/m ³	t	0,0999				
4*		wapno suchogaszzone 0,0345 t/m ³	t	0,0558				
5*		piasek do zapraw 0,32 m ³ /m ³	m ³	0,5174				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,45 m-g/m ³	m-g	0,7277				
8*		wyci g 2,1 m-g/m ³	m-g	3,3957				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	NNRNKB 202 d.2 0160-01	(z.II) Ułożenie nadprocy prefabrykowanych obmiar = 13,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	2,5080				
2*		-- M -- nadprocy prefabrykowane 1,02 m/m	m	13,4640				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 16,700 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,62 r-g/m	r-g	27,0540				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	133,6000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00518 t/m	t	0,0865				
4*		piasek do zapraw 0,018 m ³ /m	m ³	0,3006				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12 kg/m	kg	369,4040				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,03 m-g/m	m-g	0,5010				
8*		wyci g 0,07 m-g/m	m-g	1,1690				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnątrz trzynych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na cianach obmiar = 299,588 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	110,8476				
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0,0011 t/m ²	t	0,3295				
3*		gips szpachlowy 1,4 kg/m ²	kg	419,4232				
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	1,4979				
5*		woda z ruroci gu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	1,9174				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na cianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 226,048 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m ²	r-g	155,9731				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami "25" 0,0052 t/m ²	t	1,1754				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m ³ /m ²	m ³	1,0850				
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	6,0129				
5*		woda z ruroci gu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	1,5145				
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z aluzji surowe 14x14 cm 0,03 szt./m ²	szt.	6,7814				
7*		naro niki ochronne typu "Wema" 0,0006 kg/m ²	kg	0,1356				
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyci g 0,04 m-g/m ²	m-g	9,0419				
10*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m ²	m-g	9,0419				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne grubo ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykony- wane r cznie na cianach na podło u z tynku obmiar = 152,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	36,9822				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 3,27 kg/m ²	kg	497,6613				
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,3242				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,6088				
6*		wyci g 0,02 m-g/m ²	m-g	3,0438				
7*		rodek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,4870				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (pom poziom 0,00) obmiar = 152,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	13,5815				
2*		-- M -- płyty styropianowe 0,0525 m ³ /m ²	m ³	8,0026				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyci g 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,4878				
5*		rodek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,7164				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (pom. poziom +0,9) obmiar = 62,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	5,5429				
2*		-- M -- płyty styropianowe 0,0525 m ³ /m ²	m ³	3,2660				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyci g 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,1991				
5*		rodek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,2924				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 214,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	77,2704				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	257,5680				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyci g 0,0112 m-g/m ²	m-g	2,4040				
5*		rodek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	1,4596				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 2-02 d.2 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubo ci 25 mm obmiar = 214,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,759 r-g/m ²	r-g	162,9118				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272 m ³ /m ²	m ³	5,8382				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyci g 0,0387 m-g/m ²	m-g	8,3066				
5*		rodek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0644				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 2-02 d.2 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubo ci posadzki o 10 mm Krotno = 3 obmiar = 214,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*3=0,1806 r-g/m ²	r-g	38,7640				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*3=0,0315 m ³ /m ²	m ³	6,7612				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyci g 0,0149*3=0,0447 m-g/m ²	m-g	9,5944				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNR 0-14 d.2 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = 152,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5107 r-g/m ²	r-g	383,3839				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m ² /m ²	m ²	160,3350				
3*		kształowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0,7 m/m ²	m	106,8900				
4*		kształowniki stalowe no ne profilowane CD-60/27 1,9 m/m ²	m	290,1300				
5*		kształowniki stalowe przy cienne profilowane UD-28/27 0,4 m/m ²	m	61,0800				
6*		ł czniki wzdłu ne lw 60/110 0,52 szt./m ²	szt.	79,4040				
7*		ł czniki krzy owe lk 60/60 1,33 szt./m ²	szt.	203,0910				
8*		pr t mocuj cy 0,91 szt./m ²	szt.	138,9570				
9*		wieszak w 60/100 0,91 szt./m ²	szt.	138,9570				
10*		blachowkr ty 0,0185 kg/m ²	kg	2,8250				
11*		gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	45,8100				
12*		ta ma zbroj ca 1 m/m ²	m	152,7000				
13*		woda z ruroci gu 0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,0977				
14*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
15*		-- S -- wyci g 0,058 m-g/m ²	m-g	8,8566				
16*		rodek transportu 0,0289 m-g/m ²	m-g	4,4130				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niweluj co-wyrównawcze cementowe grubo ci 2 mm zatarte na gładko obmiar = 167,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,163 r-g/m ²	r-g	27,2520				
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3,2 kg/m ²	kg	535,0080				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyci g 0,0024 m-g/m ²	m-g	0,4013				
5*		rodek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,2842				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 0-39 d.2 0115-01	Uszczelnienie pomieszcze mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładzin ceramiczn płynn foli uszczelniaj c Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny obmiar = 13,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	1,7400				
2*		-- M -- płynna folia uszczelniaj ca Superflex 1 1,12 dm ³ /m ²	dm ³	15,5904				
3*		-- S -- rodek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0251				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 0-39 d.2 0115-03	Uszczelnienie pomieszcze mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładzin ceramiczn płynn foli uszczelniaj c Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny obmiar = 13,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,134 r-g/m ²	r-g	1,8572				
2*		-- M -- płynna folia uszczelniaj ca Superflex 1 1,12 dm ³ /m ²	dm ³	15,5232				
3*		-- S -- rodek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0249				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoga pod docieplenie metod lekk -mokr -jednokrotne gruntowanie emulsj ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 667,006 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	44,1558				
2*		-- M -- emulsja gruntuj ca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m ²	kg	133,4012				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- rodek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0667				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR AT-23 d.2 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar = 47,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/m ²	r-g	38,1760				
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	50,1060				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa do spoinowania 0,35 kg/m ²	kg	16,7020				
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,57 kg/m ²	kg	218,0804				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- rodek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	1,4316				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR AT-23 d.2 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma cz stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm obmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,57 r-g/m	r-g	6,8400				
2*		-- M -- kształtki schodowe (cz pozioma) 30x30 cm 1,05 m/m	m	12,6000				
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 1,37 kg/m	kg	16,4400				
4*		zaprawa do spoinowania 0,11 kg/m	kg	1,3200				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyci g 0,02 m-g/m	m-g	0,2400				
7*		rodek transportowy 0,02 m-g/m	m-g	0,2400				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR AT-23 d.2 0303-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa cz stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm obmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/m	r-g	5,7600				
2*		-- M -- kształtki schodowe (cz pionowa) 25 cm 1,05 m/m	m	12,6000				
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 4,56 kg/m	kg	54,7200				
4*		zaprawa do spoinowania 0,08 kg/m	kg	0,9600				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyci g 0,02 m-g/m	m-g	0,2400				
7*		rodek transportowy 0,02 m-g/m	m-g	0,2400				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR AT-22 d.2 0204-05	Okładziny cienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm obmiar = 77,525 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,14 r-g/m ²	r-g	88,3785				
2*		-- M -- płytki okładzinowe cienne 20x30 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	81,4013				
3*		zaprawa do spoinowania 0,44 kg/m ²	kg	34,1110				
4*		ciemkwarstwowa zaprawa klejowa 4,16 kg/m ²	kg	322,5040				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- rodek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	2,3258				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 0-19 d.2 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 obmiar = 20,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,12 r-g/m ²	r-g	83,4300				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	100,2375				
3*		pianka poliuretanowa 0,168 kg/m ²	kg	3,4020				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	1,0125				
5*		gips szpachlowy 2,1 kg/m ²	kg	42,5250				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewn trz- nych 3,78 kg/m ²	kg	76,5450				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	20,2500				
9*		-- S -- wyci g 0,04 m-g/m ²	m-g	0,8100				
10*		rodek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,2150				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 1,260 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,15 r-g/m ³	r-g	9,0090				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm 34,5 szt./m ³	szt.	43,4700				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,018 t/m ³	t	0,0227				
4*		wapno suchogaszzone 0,0106 t/m ³	t	0,0134				
5*		piasek do zapraw 0,095 m ³ /m ³	m ³	0,1197				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka 150 dm ³	m-g	0,1638				
8*		0,13 m-g/m ³ wyci q 0,9 m-g/m ³	m-g	1,1340				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 0-23 d.2 2615-01	Docieplenie cian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy uyciu gotowych zapraw klej cych wraz z przygotowaniem podł o a i r czne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki obmiar = 6,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,3044 r-g/m ²	r-g	20,8177				
2*		-- M -- emulsja gruntuj ca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m ²	kg	1,2600				
3*		płyty z wełny mineralnej twarde "150" 1,05 m ² /m ²	m ²	6,6150				
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 12,025 kg/m ²	kg	75,7575				
5*		ł czniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32 szt./m ²	szt.	52,4160				
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	7,1505				
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0,3 kg/m ²	kg	1,8900				
8*		akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT R 200 lub N 200 3 kg/m ²	kg	18,9000				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- uraw okienny przeno ny 0,15 t 0,0353 m-g/m ²	m-g	0,2224				
11*		rodek transportowy 0,0325 m-g/m ²	m-g	0,2048				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = 5,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,64 r-g/m ²	r-g	18,3456				
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m ²	kg	0,5040				
3*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m ²	kg	1,7136				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	25,2000				
5*		listwy maskuj ce 2,55 m/m ²	m	12,8520				
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
7*		drzwi aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	5,0400				
8*		-- S -- wyci g 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2520				
9*		rodek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3024				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi zewn trzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez na wietli o powierzchni ponad 1.5 m2 obmiar = 1,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	7,3143				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,4158				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,3969				
4*		szpachlówka celulozowa 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	0,3780				
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,0756				
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
7*		o cie nice drewniane 0,5 szt/m ²	szt	0,9450				
8*		drzwi drewniane zewn trzne 0,5 szt/m ²	szt	0,9450				
9*		-- S -- wyci g 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0945				
10*		rodek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1134				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR-W 2-02 d.2 1025-03	O cie nice stalowe dla drzwi wewn trzlokalo- wych i wej ciowych do lokalu malowane dwu- krotnie na budowie typu FD8 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,67 r-g/szt.	r-g	1,6700				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,12 dm ³ /szt.	dm ³	0,1200				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,11 dm ³ /szt.	dm ³	0,1100				
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3)	%	15,0000				
5*		o cie nice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
6*		-- S -- wyci g 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0400				
7*		rodek transportowy 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR-W 2-02 d.2 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane (EI 60) obmiar = 1,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,58 r-g/m ²	r-g	1,0962				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	0,3780				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000				
4*		skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne 2 szt/m ²	szt	3,7800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyci q 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0756				
6*		rodek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0378				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 2-02 d.2 1016-05	O cie nice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmacnionych i ppo . obmiar = 15,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,65 r-g/szt.	r-g	9,7500				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,076 dm ³ /szt.	dm ³	1,1400				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,086 dm ³ /szt.	dm ³	1,2900				
4*		rozcie czalnik 0,038 dm ³ /szt.	dm ³	0,5700				
5*		papier cierny 0,05 m ² /szt.	m ²	0,7500				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		o cie nice drzwiowe stalowe 1 szt./szt.	szt.	15,0000				
8*		-- S -- wyci q jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,4500				
9*		rodek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,1500				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wyko czone obmiar = 14,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	5,4612				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne wewn trzłokalowe 2 szt/m ²	szt	29,5200				
3*		-- S -- wyci q jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1476				
4*		rodek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,2952				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-02 d.2 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wyko czone obmiar = 9,225 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/m ²	r-g	3,2288				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne wewn n trzokalowe 2 szt/m ²	szt	18,4500				
3*		-- S -- wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0923				
4*		rodek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1845				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 70,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m ²	r-g	27,9833				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m ² /m ²	m ²	77,1611				
3*		klej winylowy Pronakryl B 0,6 kg/m ²	kg	42,4740				
4*		pastą podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	7,0790				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyci g 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,4035				
7*		rodek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,2902				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 70,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	8,9266				
2*		-- M -- pr ty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m ²	kg	2,1237				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR-W 2-02 d.2 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstw izolacji rulonowe (wykładzina dywanowa w salach opieki nad dzie mi) obmiar = 96,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,429 r-g/m ²	r-g	41,3556				
2*		-- M -- wykładzina dywanowa z warstw izolacji (atest niepalno ci) 1,09 m ² /m ²	m ²	105,0760				
3*		klej winylowy 0,6 kg/m ²	kg	57,8400				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyci q 0,0044 m-g/m ²	m-g	0,4242				
6*		rodek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,3181				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - podło y gipsowych z gruntowaniem Powłoki zmywalne) obmiar = 569,231 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ²	r-g	100,1847				
2*		-- M -- farba emulsyjna (lateksowa zmywalna) 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	157,1078				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- rodek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1708				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE WEWN TRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				
Koszty po rednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 45233150-5 ROBOTY BUDOWLANE ZEDWN TRZNE - DROGA PO AROWA								
	45 KNR 2-31 d.3 0813-01	Rozebranie krawników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 49,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,187 r-g/m	r-g	9,2565				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	46 KNR-W 2-01 d.3 0118-02	Rczne usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm z darni z prze rzutem obmiar = 64,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,251 r-g/m ²	r-g	16,2397				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	47 KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV gł - boko ci 20 cm obmiar = 64,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0376 r-g/m ²	r-g	2,4327				
2*		-- S -- spycharka g sienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m ²	m-g	0,2265				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,5564				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	48 KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 20 cm obmiar = 10,352 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0168 r-g/m ²	r-g	0,1739				
2*		-- M -- pospółka 0,491 t/m ²	t	5,0828				
3*		woda 0,02 m ³ /m ²	m ³	0,2070				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/m ²	m-g	0,0269				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0182 m-g/m ²	m-g	0,1884				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	49 KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawniki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 48,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3838 r-g/m	r-g	18,6143				
2*		-- M -- krawniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	49,4700				
3*		piasek 0,0128 m ³ /m	m ³	0,6208				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0146				
5*		0,0003 t/m						
		woda	m ³	0,2037				
6*		0,0042 m ³ /m						
		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5 %(od M)						
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o	m ²					
d.3	23102-01	grubo ci 8 cm, prostok tnej 20x10 cm na pod- sypce piaskowej o grubo ci 5 cm obmiar = 64,700 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	56,9360				
		0,88 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		kostka brukowa prostok tna 20x10 cm gr. 8 cm	m ²	67,2880				
		1,04 m ² /m ²						
3*		piasek	m ³	4,4643				
		0,069 m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5 %(od M)						
		-- S --						
5*		ubijak	m-g	14,2340				
		0,22 m-g/m ²						
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE ZEDWN TRZNE - DROGA PO AROWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				
Koszty po rednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				
Koszty po rednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: