

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont balustrady loggii przy mieszkaniu
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 2a, 63-740 Kobylin
INWESTOR : Gmina Kobylin
ADRES INWESTORA : Rynek Marszałka J. Piłsudskiego 1, 63-740 Kobylin
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Roboty budowlane remontowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji projektowej lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego spełniają wymagania określone przez projektanta. Wszelkie istotne zmiany w wykonaniu przedmiotu zamówienia w stosunku do projektu Wykonawca winien uzgodnić z projektantem przed złożeniem oferty. Zgodę projektanta na rozwiązania inne niż opisane w projekcie Wykonawca obowiązany jest w takim przypadku załączyć do oferty.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-14	Wycucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad obmiar = 6 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.160000	0.9600				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
2	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych obmiar = 3 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.030000	0.0900				
	M:tlen techniczny gat. I 99,5-98 %		m ³	0.030000	0.0900				
	M:acetylen techniczny rozpuszczony		kg	0.010000	0.0300				
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
3	KNR 4-01 1301-03 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych -> Przespawanie balustrady: wykonanie nowych stopek i końcówek montażowych z wydłużeniem słupka pośredniego dla zakotwienia górą obmiar = 5.71 m							
	R:robocizna		r-g	1.510000	8.6221				
	M:tlen techniczny gat. I 99,5-98 %		m ³	0.190000	1.0849				
	M:acetylen techniczny rozpuszczony		kg	0.080000	0.4568				
	M:elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm		kg	0.120000	0.6852				
	M:pręty kwadratowe walcowane na gorąco		kg	6.720000	38.3712				
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
	S:spawarka elektryczna wirująca do 300 A		m-g	1.152000	6.5779				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
4	KNR 4-01 0320-09 analogia	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłogach betonowych obmiar = 10 gniazd.							
	R:robocizna		r-g	0.440000	4.4000				
	M:cement portlandzki 35 bez dodatków		kg	0.430000	4.3000				
	M:piasek do zapraw		m ³	0.001000	0.0100				
	M:woda z rurociągu		m ³	0.001000	0.0100				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.030000	0.3000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
5	KNR 4-01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłogach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) obmiar = 1.0 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.470000	1.4700				
	M:cement portlandzki z dodatkami 25		t	0.004200	0.0042				
	M:wapno suchogazzone		t	0.005800	0.0058				
	M:piasek do zapraw		m ³	0.022900	0.0229				
	M:woda z rurociągu		m ³	0.005300	0.0053				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.030000	0.0300				
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.040000	0.0400				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-14 balustrada	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01 1306-01 analogia balustrada	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01 1301-03 analogia balustrada	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych -> Przepawanie balustrady: wykonanie nowych stopek i końcówek montażowych z wydłużeniem słupka pośredniego dla zakotwienia górą	m		
		5.71	m	5.710	
				RAZEM	5.710
4	KNR 4-01 0320-09 analogia balustrada	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłogach betonowych	gniazd.		
		10	gniazd.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 4-01 0726-01 analogia spocznik	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłogach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000