

KOSZTORYS ŚLEPY + PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE OŚWIETLANIA EWAKUACYJNEGO W POM. PIWNICZNYCH
ADRES INWESTYCJI : ZIELONA GÓRA, UL. KOŻUCHOWSKA 8
INWESTOR : SĄD REJONOWY W ZIELONEJ GÓRZE
ADRES INWESTORA : PL. SŁOWIAŃSKI 2
WYKONAWCA ROBÓT : ZLECONE
BRANŻA : ELEKTRYCZNA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DOR-BUD KAZIMIERZ MRUK ZIELONA GÓRA OS.ŚLĄSKIE2B/2
DATA OPRACOWANIA : 21 styczeń 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21 styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
OSWIETLENIE EWAKUACYJNE								
1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych okrągłym obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/szt.	r-g	0.7800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe LED 16W okrągłe z czujnikiem ruchu - przykręcane obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/kpl.	r-g	1.6200				
2*		-- M -- oprawy LED 16W kompl. z czujnikiem ruchu 1 szt./kpl.	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle obmiar = 330.000 cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0.037 r-g/cm	r-g	12.2100				
2*		-- M -- wierćło diamentowe 0.0009 szt./cm	szt.	0.2970				
3*		woda 0.0014 m³/cm	m³	0.4620				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW 0.014 m-g/cm	m-g	4.6200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (ścienne i stropowe) szer. 20 mm przykręcane do cegły obmiar = 55.540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.442 r-g/m	r-g	24.5487				
2*		-- M -- listwa elektroinstalacyjna 1.04 m/m	m	57.7616				
3*		łącznik 0.68 szt./m	szt.	37.7672				
4*		kołki rozporowe 2.7 szt./m	szt.	149.9580				
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5 0202-02	Przewody kabelkowe YDY żo 2*1,5mm² ukła- dane w gotowych korytkach obmiar = 61.094 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0179 r-g/m	r-g	1.0936				
2*		-- M -- przewody izolowane jednożyłowe 1.04 m/m	m	63.5378				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników instalacyjnych w tablicach bezpiecznikowych S301B-10A obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy" 0.18 r-g/szt	r-g	0.3600				
2*		-- M -- wyłącznik instalacyjny S301B-10A 1 szt/szt	szt	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw ewakuacyjnych korytarzowych i otwartych n/t 3h; korytarzowych - 10 otwartych - 1 korytarzowych- dostawa inwestorska - 2 obmiar = 13 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robotnicy' 0.62 r-g/kpl.	r-g	8.0600				
2*		-- M -- oprawa LOVATO N LED 3W 3h korytarzowa 10 szt	szt	10.0000				
3*		oprawa LOVATO N LED 3W 3h otwarta 1 szt	szt	1.0000				
4*		Materiały inne (Materiały) 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw ewakuacyjnych zewn. 3h obmiar = 3 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 0.62 r-g/kpl	r-g	1.8600				
2*		-- M -- oprawa HELIOS H 8W 3h SEPT 1 szt/kpl	szt	3.0000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pom. obwodu elektr. 1f obmiar = 2 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- Elektromonter grupa III 1.23 r-g/pomiar	r-g	2.4600				
2*		Elektromonter grupa IV 1.23 r-g/pomiar	r-g	2.4600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		CAŁY KOSZTORYS		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
[V]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych okrągłym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe LED 16W okrągłe z czujnikiem ruchu - przykręcane	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		50*6+15*2	cm	330.000	
				RAZEM	330.000
4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (ścienne i stropowe) szer. 20 mm przykręcane do cegły	m		
		4.20*1.2+0.5+0.75+6.80+0.5+4.65+2.50+0.5*2+2.90+1.5+3.95+2.85+2.30+0.5*3	m	36.740	
		3.0+2.85+9.50*1.1+1.50+0.50*2	m	18.800	
				RAZEM	55.540
5	KNNR 5 0202-02	Przewody kabelkowe YDY żo 2*1,5mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		55.54*1.1	m	61.094	
				RAZEM	61.094
6	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników instalacyjnych w tablicach bezpiecznikowych S301B-10A	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2
7	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw ewakuacyjnych korytarzowych i otwartych n/t 3h;	kpl.		
		korytarzowych - 10			
		otwartych - 1			
		korytarzowych- dostawa inwestorska - 2	kpl.	13.000	
		13		RAZEM	13
8	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw ewakuacyjnych zewn. 3h	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3
9	KNNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pom. obwodu elektr. 1f	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2