
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w Gminie Panki - ul. Ogrodowa
OŚWIETLENIE ULICZNE

ADRES INWESTYCJI : Panki, ul. Ogrodowa
(od hali sportowej do bloków)

INWESTOR : Gmina Panki

ADRES INWESTORA : 42-140 Panki
ul. Tysiąclecia 5

JEDN. PROJEKT. : "ELTIS"-projektant inż. Tadeusz Szmidt

ADRES : 42-110 Popów, ul. Wieluńska 26
PROJEKTANT : elektryczna

OPRACOWAŁ : Szymon Szmidt

PODSTAWA PRAWNA : Rozp.Min.Infrastr. z dn. 18 maja i 2 września 2004 r.

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2022 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego w Gminie Panki - ul. Ogrodowa				
1 Oświetlenie uliczne				
1	KNNR 5 d.1 1405-01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym UP1 i żerdzi E-10.5/2.5 m wraz z osprzętem wg projektu (materiał-dostawa Inwestora)	słup słup	
		5		5.000
2	KNNR 5 d.1 1405-01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym UP3 i żerdzi E-10.5/4,3 m wraz z osprzętem wg projektu (materiał-dostawa Inwestora)	słup słup	
		1		1.000
3	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników jednoramiennych na wierzchołku słupa - wysięgnik 2,0 m, nachylny 5 stopni (materiał-dostawa Inwestora)	szt. szt.	
		6		6.000
4	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED, 59.5W, 8700 lm, 4000 K, z optyką asymetryczną do szerokiej drogi podmiejskiej na wysięgnikach słupowych (materiał-dostawa Inwestora)	szt. szt.	
		6		6.000
5	KNNR 5 d.1 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ² m ²	
		6		6.000
6	KNNR-W 5-10 d.1 0908-01 z.o.3.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm ² (materiał-dostawa Inwestora) R*1.2; S*1.2 236.4*0.001	km km	
				0.236
7	KNNR-W 5-10 d.1 0803-02 z.o.3.	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia (odcinek linii do 300 m)-odgromnik GXO 0,28/5 R*1.2; S*1.2	kpl. kpl.	
		1		1.000
8	KNNR-W 5-10 d.1 0810-02	Uziomy pionowe P1x9 (materiał-dostawa Inwestora)	szt. szt.	
		1		1.000
2 Prace kontrolno-pomiarowe				
9	KNNR 5 d.2 1301-01 kalk. indywid.	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (prace kontrolno-pomiarowe)	pomiar pomiar	
		1		1.000
10	KNNR 5 d.2 1301-01 kalk. indywid.	Sprawdzenie i pomiar oświetlenia (prace kontrolno-pomiarowe)	pomiar pomiar	
		6		6.000
11	KNNR 5 d.2 1304-01 kalk. indywid.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (prace kontrolno-pomiarowe)	kpl. kpl.	
		1		1.000
3 Roboty ziemne				
12	KNNR 5 d.3 0703-02	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów elektroen. 3.5*0.8*0.8*6	m ³ m ³	
				13.440

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	311.5608		
2.	Roboty instalacji elektrycznych (SL)	r-g	4.3200		
3.	Roboty instalacji elektrycznych (SL)	r-g	8.4000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	32.4000		
2.	odgromniki jednofazowe napowietrzne GXO 0,28/5	szt.	1.0200		
3.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4.1400		
4.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów alu- miniowych	szt.	1.0200		
5.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	0.5900		
2.	ciągnik kołowy	m-g	0.4390		
3.	młot udarowy elektryczny	m-g	0.5900		
4.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	5.5680		
5.	przyczepa dłuźycowa	m-g	4.2000		
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.4390		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.4390		
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	3.7400		
9.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.3600		
10.	środek transportowy	m-g	1.2620		
11.	żuraw samochodowy	m-g	5.5224		
12.	Żuraw samochodowy do 4t (1)'	m-g	15.7200		
				RAZEM	

Słownie: