
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Grzybiany ul. Łąkowa

ADRES INWESTYCJI: Gmina Kunice m. Grzybiany ul. Łąkowa

NAZWA INWESTORA: GMINA KUNICE

ADRES INWESTORA: ul. Gwarna 1
59-216 Kunice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jarosław Filas - JASNY PL

DATA OPRACOWANIA: 12.10.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia na osiedlu w Jamnicy					
1		Budowa oświetlenia na osiedlu w Jamnicy			
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
d.1		480 * 0,8 * 0,4	m3	153,600	
				RAZEM	153,600
2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie.	m		
d.1	SST-E001	540	m	540,000	
				RAZEM	540,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm	m		
d.1		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
4	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
d.1		480	m3	480,000	
				RAZEM	480,000
5	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m3		
d.1		2 * 2	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych lub DVK o średnicy 75 mm pod drogami i nasypami	m		
d.1		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych okrągłych aluminiowych anodowanych, wysokość zawieszenia oprawy do 5 metrów na fundamentach prefabrykowanych.	szt.		
d.1		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
8	KNR 5-10 1002-01	Montaż na słupie wysięgników rurowych aluminiowych anodowany w kolorze słupa o ciężarze do 15 kg	szt.		
d.1		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
9	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku słupa. Oprawa ze źródłem LED. Parametry oprawy P=wg. obliczeń fotometrycznych, U=230V, IP66, IK08 ENEC, ENEC+, ZD4i. Temperatura barwowa 4000K. Wskaźnik oddawania barw >80. Oprawa wraz ze urządzeniem sterującym umożliwiającym 5 stopniową redukcję mocy.	szt.		
d.1		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
10	KNNR 9 1006-02	Montaż tabliczek bezpiecznikowych z podłączeniem w słupach	szt.		
d.1		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
11	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² do złącza kablowego	szt.żył		
d.1		17 * 4	szt.żył	68,000	
				RAZEM	68,000
12	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1	SST-E002	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
d.1	SST-E002	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 0907-06 SST-E002	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		530	m	530,000	
				RAZEM	530,000
15 d.1	KNNR 5 0612-06 SST-E002	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 1003-02 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - podłączenie w złączu, wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.		
		17	kpl.przew.	17,000	
				RAZEM	17,000
17 d.1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (kabel pomiędzy złączem a oprawą)	pomi ar.		
		17	pomi ar.	17,000	
				RAZEM	17,000
18 d.1	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
		17	odc.	17,000	
				RAZEM	17,000
19 d.1	KNR-W 4-03 1205-02	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		17	pomi ar.	17,000	
				RAZEM	17,000
20 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (pomiar geodezyjne przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu) Krotność = 1,2	km		
		0,5	km	0,500	
				RAZEM	0,500
21 d.1	wycena indywidualna	Opracowanie dokumentacji projektowej budowy oświetlenia drogowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	wycena indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej zgodnej z wymaganiami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	wycena indywidualna	Opracowanie i wykonanie tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem wymaganych zatwierdzeń	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Spis treści

PRZEDMIAR	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	2
1 Budowa oświetlenia na osiedlu w Jamnicy	2
Spis treści	4