
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: OŚWIETLENIE DROGOWE

ADRES INWESTYCJI: Uniegoszcz ul.Dolna

NAZWA INWESTORA: GMINA Lubań

ADRES INWESTORA: 59-800 Lubań ul.Dąbrowskiego 18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Bogdan Cybertowicz

DATA OPRACOWANIA: 14.06.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Kosztorys inwestorski oświetlenia drogowego Uniegoszczy ul.Dolna- wersja z oprawami LED					
1		Budowa oświetlenia drogowego			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		674 * 0,8 * 0,4	m3	215,680	
				RAZEM	215,680
2 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm	m		
		674	m	674,000	
				RAZEM	674,000
3 d.1	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem - taśma 4x25mm	m		
		674	m	674,000	
				RAZEM	674,000
4 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKY4x35mm2 w rurach	m		
		674	m	674,000	
				RAZEM	674,000
5 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		674 * 0,8 * 0,4	m3	215,680	
				RAZEM	215,680
6 d.1	KNNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m3		
		14	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
7 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych okrągłych stalowych ocynkowanych z niewidocznym szwem wzdłużnym o ściance grubości 3mm, Wysokość zawieszenia oprawy 8m.. Fundamenty długości minimum 1,2m.	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
8 d.1	KNNR 5 1003-03 analogia	Montaż przewodów YDY3x2,5mm2 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		14	kpl.p rzew	14,000	
				RAZEM	14,000
9 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED (zatwierdzonych przez inwestora) na słupie. Oprawa sodowa z kloszem z poliwęglanu II kategorii odpornym na działanie promieni UV. Parametry oprawy P=56W, U=230V, IP66, IK08	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
10 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (przewód zasilający oprawę)	pomi ar		
		14	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
11 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		13	pomi ar	13,000	
				RAZEM	13,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
15 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
18 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (pomiary geodezyjne przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu)	km		
		0,674	km	0,674	
				RAZEM	0,674
19 d.1	KNR-W 5-10 1106-01	Montaż szaf sterowniczych oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000