
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia drogi gminnej w Henrykowie - dz. nr 1211

ADRES INWESTYCJI: Gmina Lubań - obręb 0001 Henryków Lubański - dz. nr 47, 53, 442/4,
476, 1211

NAZWA INWESTORA: Gmina Lubań

ADRES INWESTORA: ul. Dąbrowskiego 18
59-800 Lubań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna mgr inż. Jędrzej Koman

DATA OPRACOWANIA: piątek, 19 kwietnia 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

piątek, 19 kwietnia 2024

Data zatwierdzenia

Budowa oświetlenia drogowego - Henryków 1211 - etap 2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego - Henryków 1211 - etap 2					
1		ETAP 2 (odcinek 1/17 - 2/8/1)			
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		(715 - 45) * 0,8 * 0,4	m3	214,400	
				RAZEM	214,400
2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm	m		
		715 - 45	m	670,000	
				RAZEM	670,000
3	KNR 5-10 0114-03	Wciągnięcie kabli 5x35mm ² do rur i słupów	m		
		715 + (4 * 15)	m	775,000	
				RAZEM	775,000
4	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii ostrzegawczej w wykopie	m		
		715 - 45	m	670,000	
				RAZEM	670,000
5	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		214,400	m3	214,400	
				RAZEM	214,400
6	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m3		
		5 * 2	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych lub DVK o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
8	KNR-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		
		15 * (1,5 * 1,5)	m3	33,750	
				RAZEM	33,750
9	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych okrągłych stalowych ocynkowanych o ściance grubości 3mm wysokość zawieszenia oprawy 6m. na fundamentach prefabrykowanych.	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		15 * 2	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
11	KNNR 9 1006-02	Montaż tabliczek bezpiecznikowych z podłączeniem w słupach	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNNR 5 1003-03 analogia	Montaż przewodów YDY3x1,5mm ² do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		15	kpl.p rzew .	15,000	
				RAZEM	15,000

Budowa oświetlenia drogowego - Henryków 1211 - etap 2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED bezpośrednio na słupie. Oprawa drogowa ze źródłem LED. Parametry oprawy P=31W, U=230V, IP66, IK09. Oprawa dostosowana do możliwości 5 stopniowej redukcji mocy - zgodna ze specyfikacją techniczną.	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.1	KNR 5-08 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 3m - grunt kat. III	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 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.		
		15	pomi ar.	15,000	
				RAZEM	15,000
16 d.1	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
		15	odc.	15,000	
				RAZEM	15,000
17 d.1	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		14	pomi ar.	14,000	
				RAZEM	14,000
19 d.1	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomi ar.		
		14	pomi ar.	14,000	
				RAZEM	14,000
21 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)	km		
		0,715	km	0,715	
				RAZEM	0,715