
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
------------	---

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia terenów rekreacyjnych w Mściszowie - dz. nr 57/2

ADRES INWESTYCJI: Gmina Lubań - obręb 0006 Mściszów - dz. nr 57/2, 72, 73

NAZWA INWESTORA: Gmina Lubań

ADRES INWESTORA: ul. Dąbrowskiego 18, 59-800 Lubań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna mgr inż. Jędrzej Koman

DATA OPRACOWANIA: 2020-12-16

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2020-12-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia terenów rekreacyjnych w Mściszowie - dz. nr 57/2					
1		Budowa oświetlenia drogowego			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		74 * 0,8 * 0,4	m3	23,680	
				RAZEM	23,680
2 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
3 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
4 d.1	KNR 5-10 0114-03	Wciągnięcie kabli 4x35mm2 do rur i słupów	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
5 d.1	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii ostrzegawczej w wykopie	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
6 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		26,680	m3	26,680	
				RAZEM	26,680
7 d.1	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m3		
		3 * 2	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych lub DVK o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.1	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		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych okrągłych stalowych ocynkowanych o ściance grubości 3mm wysokość zawieszenia oprawy 6m. na fundamentach prefabrykowanych.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNR 13-14 0106-02	Montaż poprzeczki wysięgnikowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
13 d.1	KNNR 9 1006-02	Montaż tabliczek bezpiecznikowych z podłączeniem w słupach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 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 .		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	kpl.p rzew	8,000	
				RAZEM	8,000
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.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż naświetlaczy LED P=70W, U=230V, sterowanie 50/50	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż czujnika ruchu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.1	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 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		
		0,12	km	0,120	
				RAZEM	0,120