
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Remont oświetlenia drogowego przy ul. Plater, Czachowskiego i Dąbrowskiego w Zgorzelcu

ADRES INWESTYCJI : Miasto Zgorzelec

INWESTOR : Gmina Miejska Zgorzelec

ADRES INWESTORA : ul. Domańskiego 7, 59-900 Zgorzelec

DATA OPRACOWANIA : 18.07.2019 r.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych 12.00*0.40	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 116.00*0.40	m ² m ²	46.400	
				RAZEM	46.400
3	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 160.00*0.80*0.40	m ³ m ³	51.200	
				RAZEM	51.200
4	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 160.00	m m	160.000	
				RAZEM	160.000
5	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 160.00+6*2	m m	172.000	
				RAZEM	172.000
6	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 160+6*3	m m	178.000	
				RAZEM	178.000
7	D-07.07.01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) 160.00+6*2	m m	172.000	
				RAZEM	172.000
8	D-07.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 12.00	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 160*0.70*0.40	m ³ m ³	44.800	
				RAZEM	44.800
10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 12.00*0.40	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
11	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 12.00*0.40	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
12	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej (kostka z demontażu) 116.00*0.40	m ² m ²	46.400	
				RAZEM	46.400
13	D-09	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 32.00*0.40	m ² m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
14	D-07.07.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 13.00	kpl kpl	13.000	
				RAZEM	13.000
15	D-07.07.01	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych 13.00	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych z wysięgnikami 13.00	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
17	D-07.07.01	Montaż i stawianie aluminiowych słupów oświetleniowych o wys. 9 m z fundamentem 13.00	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
18	D-07.07.01	Montaż pojedynczych wysięgników aluminiowych na słupie (wysięg 1,5 m) 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	D-07.07.01	Montaż pojedynczych wysięgników aluminiowych na słupie (wysięg 1,0 m) 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych podwójnych (kąt rozwarcia 90 stopni, długość 1,5 m) 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
21	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 15.00	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	15.000	
				RAZEM	15.000
22	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (opraw LED o mocy do 54W) 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (opraw LED o mocy do 78W) 11.00	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
24	D-07.07.01	Montaż uchwytych na flagi - podwójne 13.00	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
25	D-07.07.01	Podłączenie uziemienia do słupa 13.00	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
26	D-07.07.01	Montaż wkładek topikowych do 25 A 13.00	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
27	D-07.07.01	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm 13.00	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
28	D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6.00	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
29	D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 6.00	odc. odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	D-07.07.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1.00	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	D-07.07.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 5.00	prób. prób.	5.000	
				RAZEM	5.000