

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Tułkowice dz. nr ewid. 191/2- reszta z brakującym słupem i przyłączem Przystawienie słupa L3/WO , wykonanie słupów L6, L8,L9,L11,L13,L15 Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień 31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 71355200-3 Wykonywanie badań		
1	Element	Budowa zasilania kablowego sterowania oświetleniem ulicznym - kabel ziemny typu YAKY 4x35mm2		
1.1	KNR 201/702/2 (2)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		460-89	371,000000	
		RAZEM:	371,000000	m
1.2	KNR 201/705/2 (3)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		371	371,000000	
		RAZEM:	371,000000	m
1.3	KNR 201/701/3 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	m	68
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 75 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		518-75	443,000000	
		RAZEM:	443,000000	m
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - SRS fi 110/10	m	10
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46-10	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m
1.7	KNR 510/114/3	układanie kabla w rurach R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	371
1.8	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV Krotność=3	m3	1
1.9	KNNR 5/723/2	Przewiert mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 75 mm	m	17
1.10	KNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 35 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6
1.11	KNR 510/809/11	Montaż uziemień R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		369-89	280,000000	
		RAZEM:	280,000000	m
1.12	KNR 403/1203/1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	2
1.13	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	6
2	Element	Montaż słupów wraz z oprawami oświetlenia ulicznego		
2.1	KNR 510/1004/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=4	m	8
2.2	KNR 510/1004/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2	m	10
2.3	KNR 510/1005/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie bez wysięgnika LED LUXA DOB 40 4000K R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	6
2.4	KNNR 5/507/1 (2)	Montaż słupów aluminiowych SAL 65 anodowanych oksydowanych kolor C45 z wysięgnikiem WR-4/1/0,5/5	kpl	4
2.5	KNNR 5/507/1 (2)	Montaż słupów aluminiowych SAL 80K 5 anodowanych oksydowanych kolor C45 z wysięgnikiem typu WR-4/1/1,5/5	kpl	2
2.6	Kalkulacja indywidualna	Przystawienie słupa L3/WO	szt	1

Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości
Tułkowice dz. nr ewid. 191/2- reszta z brakującym
słupem i przyłączem Przystawienie...