

Przedmiar robót ul. Szkolna od istn. szafy SO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa sieci elektroenergetycznej nN do 1kV oświetlenia drogowego w miejscowości Miejsce Piastowe ul. Szkolna		
1	Element	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego i montaż słupów z oprawami LED zasilanych istn. szafy oświetleniowej		
1.1	KNNR5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (227*0,4m*0,8m=72,64m3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		227*0,4*0,8	72,640000	
		RAZEM:	72,640000	m3
1.2	KNNR5/705/1	Ułożenie rur osłonowych w wykopie.	m	227,000
1.3	KNNR5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm2	m	247,000
1.4	KNNR5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (227*0,4m*0,8m=72,64m3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		227*0,4*0,8	72,640000	
		RAZEM:	72,640000	m3
1.5	KNNR5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120' mm2	m	227,000
1.6	KNNR5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	kpl	5,000
1.7	KNNR5/411/5	Montaż fundamentów prefabrykowanych	szt.	5,000
1.8	KNNR5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL-6 anodowanych i oksydowanych w kolorze INOX lub o parametrach równoważnych	szt.	5,000
1.9	KNNR5/1002/1	Montaż wysięgników WR-4/1/0,5/5 ZP anodowanych i oksydowanych w kolorze INOX lub o parametrach równoważnych	szt	5,000
1.10	KNNR5/1004/2	Montaż z podłączeniem opraw ISKRA LED 27W /4000K/ anodowanych i oksydowanych w kolorze INOX lub o parametrach równoważnych	szt.	5,000
1.11	KNNR5/1003/3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m.	kpl.	5,000
1.12	KNNR5/406/2	Montaż rozłącznika RBK-00 z wkładkami bezpiecznikowymi w istniejącej szafie SO	szt	1,000
1.13	KNR510/1001/3	Montaż tabliczek słupowych ze złączami IZK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	5,000
1.14	KNR708/807/1	Montaż tabliczki informacyjnej "WO"	szt	5,000
1.15	KNNR5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
1.16	KNNR5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	4,000
1.17	KNNR5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000
1.18	KNNR5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	4,000
1.19	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna + sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl	1,000