

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa sieci elektroenergetycznej nN oświetlenia ul. Krawcówka w Miejsu Piastowym		
1	Element	Oświetlenie zasilane z nowoprojektowanej szafy oświetleniowej		
1.1	KNNR5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Kable typu YKY 4x10	m	10,000
1.2	KNNR9/201/1	Zabudowa wolnostojącej szafy sterowniczej SO	szt	1,000
1.3	KNNR5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		242*0,4*0,8	77,440000	
		RAZEM:	77,440000	m3
1.4	KNNR5/705/1	Ułożenie rur osłonowych QRK Flex 75	m	150,000
1.5	KNNR5/705/1	Ułożenie rur osłonowych QRD 110	m	12,000
1.6	KNNR5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'100'mm (pierwsza w wiązce)	m	95,000
1.7	KNNR5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm2	m	289,000
1.8	KNNR5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		242*0,4*0,8	77,440000	
		RAZEM:	77,440000	m3
1.9	KNNR5/603/1	Układanie w wykopach bednarki Fe/Zn 25x4.	m	150,000
1.10	KNNR5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	6,000
1.11	KNNR5/411/5	Montaż fundamentów prefabrykowanych	szt.	6,000
1.12	KNNR5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych SAL-6 anodowanych w kolorze INOX	szt.	6,000
1.13	KNNR5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych aluminiowych WR-10P/1/0,85 anodowanych w kolorze INOX	szt.	6,000
1.14	KNNR5/1004/2	Montaż opraw ISKRA LED 36W, 4000K w kolorze INOX	szt.	6,000
1.15	KNNR5/1003/3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m. - przewód YDY 2x1,5mm2	kpl.	6,000
1.16	KNR510/603/7	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. R= 0,800 M= 0,800 S= 0,800	szt.	14,000
1.17	KNR510/1001/3	Montaż tabliczek słupowych ze złączami IZK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	6,000
1.18	KNR708/807/1	Montaż tabliczki informacyjnej "WO"	szt	6,000
1.19	KNNR5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
1.20	KNNR5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	6,000
1.21	KNNR5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000
1.22	KNNR5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	5,000
1.23	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza + dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000