

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	OŚWIETLENIE DROGI W M-CI ZAWADKA		
1	Element	I. OŚWIETLENIE DROGI W M-CI ZAWADKA - Od stacji transformatorowej 2 do proj. st. nr 3/2		
1.1	KNNR 5/406/1	Montaż wyposażenia komory w stacji transformatorowej w aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg - wg projektu	kpl	1
1.2	KNNR 5/111/6 (1)	Kanały instalacyjne - montaż kominka kablowego od stacji	m	1,0
1.3	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytach	m	7
1.4	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3	3,0
1.5	KNNR 5/723/1	Przewierci mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-100-mm (pierwsza w wiązce) - rura SPS 75	m	23,0
1.6	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	24,9
1.7	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	20,0
1.8	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią - YAKY 4 x 35 mm2	m	20,0
1.9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m	m	23,0
1.10	KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	3,0
1.11	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytach	m	20
1.12	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź EPV-10.5	słup	3
1.13	KNNR 5/903/4 (1)	Montaż haka wieszakowego z uchwytem, SO klasa 2 Fi-16	szt	3
1.14	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn 4 x 35 mm2	km	0,071
1.15	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych do mocowania na słupie, wysięgnik 1,5m	szt	3
1.16	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego OUSc 150 W, na wysięgniku	szt	3
1.17	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w wysięgniki	kpl	3
1.18	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	3
1.19	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć GXO/B 0,66/5 z odłącznikiem	szt	2
1.20	KNNR 5/907/3	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV	m	24,0
1.21	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	12,0
1.22	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
1.23	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2
1.24	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	3