

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zasilenie projektowanego oświetlenia ze słupaistniejącej linii napowietrznej 0,4kV			
1	KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel wielożyłowy YAKXS 4x25mm2 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNNR 5 d.1 0717-06	Układanie kabli YAKXS 4x25mm2 o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego			
7	KNNR 5 d.2 0719-06	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 96	m ³ m ³	96.000	
				RAZEM	96.000
9	KNNR 5 d.2 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
10	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (AROT DVK75) 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
11	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
12	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach osłonowych, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel wielożyłowy YAKXS 4x25mm2 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
13	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel wielożyłowy YAKXS 4x25mm2 222	m m	222.000	
				RAZEM	222.000
14	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNNR 5 d.2 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 72	m ³ m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
3		Montaż słupów			
16	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - SAL-70H z fundamentem B-71 oświetleniowych aluminiowych o wysokości 7m 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - typ WR-18 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - typ JET2 100W ze źródłem światła SON-T Plus 100W	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDYp 3x2,5mm ² 9	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	9.000	
				RAZEM	9.000
4		Prace uzupełniające			
20	d.4 analiza indywidualna	Dopuszczenie do pracy i nadzór ZE 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	d.4 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe- Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza linii oświetlenia ulicznego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000