

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa oświetlenia ulicznego - ul. Kolejowa, Ostrołęka, cz. 2					
1		DEMONTAŻE			
1.1					
1	KNNR-W 9 d.1. 1005-03 1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
2		MONTAŻE			
2.1		LINIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
2	KNNR 5 d.2. 1004-02 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.2. 1004-02 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - materiał z demontażu 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNNR 5 d.2. 1002-01 1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.2. 1002-01 1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - materiał z demontażu 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNNR 5 d.2. 1005-02 1	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg - osłona bezp. 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 d.2. 1003-04 1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 d.2. 1002-01 1 analogia	Montaż uchwytów wierzchołkowych do wysięgników 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.2. 0905-01 1 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.566	km.prz ew. km.prz ew.	 0.566	
				RAZEM	0.566
10	KNNR 5 d.2. 0903-04 1 analogia	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn -hak wieszakowy z uchwytem 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5 d.2. 0902-07 1	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.2. 0902-07 1 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zestaw do zakładania uziemiaczy 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.2. 0701-02 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (16+35)*0.8*0.4	m ³ m ³	 16.320	
				RAZEM	16.320

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.2. 0706-01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 16+35	m m	 51.000	
				RAZEM	51.000
15	KNNR 5 d.2. 0702-02 1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (16+35)*0.5*0.4	m ³ m ³	 10.200	
				RAZEM	10.200
16	KNNR 5 d.2. 0713-03 1	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS4x25 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 d.2. 0717-07 1	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS4x25 3+3	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.2. 0717-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXS4x25 8+8	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNNR 5 d.2. 0707-03 1	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS4x25 91-4-16-6	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
20	KNNR 5 d.2. 0726-10 1 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.2. 0401-01 1	Złącza kablowe typu ZK1a / SO 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2. 0907-05 1	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNNR 5 d.2. 0907-02 1	Montaż uziołów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.2. 1305-01 1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2. 1305-02 1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 9	prób. prób.	 9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNNR 5 d.2. 1304-01 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2. 1304-02 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 5 d.2. 1302-03 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2		odc.	2.000	
				RAZEM	2.000