

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Elektroenergetyczna linia napowietrzno-kablowa nN oświetlenia ulicznego w m. Wola Folwark, gm. Baboszewo					
1		Budowa napowietrzno-kablowej linii oświetlenia ulicznego nN-0,4kV			
1.1		Montaż szafki SON			
1	KNNR 5 d.1. 0401-01 1	Montaż szafki sterowniczej SON	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Linia napowietrzna			
2	KNNR 5 d.1. 0903-01 2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - E-10.5/4.3	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.1. 0901-02 2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi ŻN	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 d.1. 0901-04 2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1. 0902-05 2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak wieszakowy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5 d.1. 0905-01 2	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km przewodu km przewodu		
		0.148		0.148	
				RAZEM	0.148
7	KNNR 5 d.1. 0906-03 2	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 d.1. 0907-05 2	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNNR 5 d.1. 0907-02 2	Montaż uziołów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
1.3		Linia kablowa			
10	KNNR 5 d.1. 0701-05 3	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		6*0.8*0.4	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
11	KNNR 5 d.1. 0702-05 3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		6*0.6*0.4	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
12	KNNR 5 d.1. 0706-01 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.1. 0707-03 3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5 d.1. 0717-06 3	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
15	KNNR 5 d.1. 0717-03 3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 d.1. 0726-06 3	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	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Montaż opraw oświetleniowych			
17	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik WL-2 500/1500	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik WL-12 500x1500 (fi=180)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.2 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.2 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik izolowany	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Dokumentacja techniczna			
22	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	d.3	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000