

(REJON DUBIECKO)

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie sieci zasilającej CPV			
1	KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 d.1 0901-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x35 mm ² 0.146	km.prz ew. km.prz ew.	0.146	
				RAZEM	0.146
4	KNNR 5 d.1 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV	szt.		
5	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.2 0902-05	Montaż haków SOT 21.16	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m; kat.gruntu III	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Roboty pomocnicze CPV	odc.		
12	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 d.3 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
		4.80	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800

IAN BARAN
 technik elektryk
 upr. bud. Nr UAM/III-4346/17/85 do kierowa
 nadzorowania, projektowania i pomiarów elektrycz
 w zakresie instalacji elektrycznych Gr. Kw.
 Małkowiec 9, tel. 671 24 20, 600 095 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
		36	słup	36.000	
				RAZEM	36.000
2	KNNR 5 0901-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy	słup		
		3	słup	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x35 mm ²	km.prz ew.		
		1.867	km.prz ew.	1.867	
				RAZEM	1.867
4	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
7	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
8	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 0902-05	Montaż haków SOT 21.16	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
10	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		16.92	m ³	16.920	
				RAZEM	16.920
11	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		13.68	m ³	13.680	
				RAZEM	13.680
12	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		114	m	114.000	
				RAZEM	114.000
13	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
14	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		24	m	24.000	