

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Linia kablowa			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.8*0.4*78	m ³	24.960	
				RAZEM	24.960
2 KNNR 5 d.1 0707-01		Układanie kabli YAKXs 4x25mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
3 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	78.000	
		78		RAZEM	78.000
4 KNNR 5 d.1 0702-02		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0.6*0.4*78	m ³	18.720	
				RAZEM	18.720
5 KNNR 5 d.1 0717-05		Układanie kabli YAKXs 4x25mm ² przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		2*10	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6 KNNR 5 d.1 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Linia napowietrzna			
7 KNNR 5 d.2 0903-01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - K1-10,5	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
8 KNNR 5 d.2 0901-02		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami P-10	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
9 KNNR 5 d.2 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieżakowy z uchwytem odciągowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 KNNR 5 d.2 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieżakowy z uchwytem przelotowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNNR 5 d.2 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.090	
		0.090		RAZEM	0.090
12 KNNR 5 d.2 0906-02		Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 KNNR 5 d.2 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
14 KNNR 5 d.2 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednoramienny na słupie E-10,5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 KNNR 5 d.2 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa led 63W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 KNNR 5 d.2 0902-07		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 KNNR 5 d.2 0902-07		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zaciski Malico	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 KNNR 5 d.2 0603-06		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		10	m	10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
19	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Koszty dodatkowe			
23	wycena włas- d.3 na	Wszelkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000