

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Rozdzielnia oświetleniowa i WLZ					
1	KNNR 5 d.10403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg - rozdzielnia oświetleniowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.10701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		1.49	m³	1.490	
				RAZEM	1.490
3	KNNR 5 d.10706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		9.3	m	9.300	
				RAZEM	9.300
4	KNNR 5 d.10707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS	m		
		4x35 mm²	m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
5	KNNR 5 d.10713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach i rozdzielniach	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 d.10726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 d.10702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		1.12	m³	1.120	
				RAZEM	1.120
8	KNNR 5 d.11302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Linia oświetleniowa					
9	KNNR 5 d.20903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy słup	słup		
		czy o długości do 12.0 m		2.000	
		2		RAZEM	2.000
10	KNNR 5 d.20901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.21001-05	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNNR 5 d.21415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m²		
		59.4	m²	59.400	
				RAZEM	59.400
13	KNNR 5 d.20903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wiszakowy z uchwytem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.20903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wiszakowy z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5-10 d.20904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm²) dla linii niskiego napięcia -	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5 d.20905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm²	km.przew.		
		0.077	km.przew.	0.077	
				RAZEM	0.077
17	KNNR 5 d.20906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.20603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm²)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2.0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 5 d.2.0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
21	KNNR 5 d.2.0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNNR 5 d.2.0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
23	KNNR 5 d.2.0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		73	m ³	73.000	
				RAZEM	73.000
24	KNNR 5 d.2.0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		295.96	m ³	295.960	
				RAZEM	295.960
25	KNNR 5 d.2.0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 50	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
26	KNNR 5 d.2.0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		873*2	m	1746.000	
				RAZEM	1746.000
27	KNNR 5 d.2.0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		54.72	m ³	54.720	
				RAZEM	54.720
28	KNNR 5 d.2.0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		221.85	m ³	221.850	
				RAZEM	221.850
29	KNNR 5 d.2.0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych moco- wanych na słupach betonowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5 d.2.0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNNR 5 d.2.0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		998	m	998.000	
				RAZEM	998.000
32	KNNR 5 d.2.0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach i w słupach	m		
		395	m	395.000	
				RAZEM	395.000
33	KNNR 5 d.2.0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na naszt. pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
34	KNNR 5 d.2.1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNNR 5 d.2.1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
36	KNNR 5 d.2.1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.2.1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.21004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
39	KNNR 5 d.21004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNNR 5 d.21003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	26.000	
		26		RAZEM	26.000
41	KNNR 5 d.20906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 4-03 d.20305-01	Montaż wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
43	KNNR 5 d.21304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
44	KNNR 5 d.21302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		29	odc.	29.000	
				RAZEM	29.000
3 Roboty dodatkowe					
45	wyc.indyw. d.3	Koszt robót geodezyjnych i dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	wyc.indyw. d.3	Koszt zajęcia pasa drogowego wraz z projektem organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000