

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Demontaż			
1	KNNR 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
d.1	0901-08	13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
2	KNNR 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt		
d.1	0901-10	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
d.1	0901-11	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR-W 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych - wirowanych z ustojami	szt		
d.1	0901-08	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR-W 9	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii nN - trzon hakowy i kłamrowy z izolatorem	szt		
d.1	0902-04	42	szt	42.000	
				RAZEM	42.000
6	KNNR-W 9	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - hak wieszakowy	szt		
d.1	0902-08	21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
7	KNNR-W 9	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
d.1	0903-04	1.515	km	1.515	
				RAZEM	1.515
8	KNNR 5	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.187	
d.1	0905-02	0.187			
				RAZEM	0.187
9	KNNR 5	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50+25 mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.540	
d.1	0905-01	0.54			
				RAZEM	0.540
2	45231400-9	Montaż linii kablowej niskiego napięcia			
10	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	1156*0.4*0.8	m ³	369.920	
				RAZEM	369.920
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	1156*0.4*0.6	m ³	277.440	
				RAZEM	277.440
12	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.2	0724-02	13*3	m ³	39.000	
				RAZEM	39.000
13	KNNR 5	Przewiert mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.2	0723-02	Ośłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	250.000	
		250		RAZEM	250.000
14	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.2	0706-01	Krotność = 2	m	1156.000	
		1156		RAZEM	1156.000
15	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVR o śr.50 mm	m		
d.2	0705-01	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
16	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVR o śr.do 110 mm	m		
d.2	0705-01	393	m	393.000	
				RAZEM	393.000
17	KNNR 5	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-03	Kabel YAKXS 4x35 mm ² ; 0.6/1kV	m	104.000	
		104		RAZEM	104.000
18	KNNR 5	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0713-03	Kabel YAKXS 4x35 mm ² ; 0.6/1kV	m	17.000	
		17		RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0717-02	Układanie kabli na słupach betonowych - Kabel YAKXS 4x35 mm ² ; 0.6/1kV	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie	m		
		Kabel YAKXS 4x70 mm ² ; 0.6/1kV	m	223.000	
		223			
				RAZEM	223.000
21	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		Kabel YAKXS 4x70 mm ² ; 0.6/1kV	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
22	KNNR 5 d.2 0717-02	Układanie kabli na słupach betonowych - Kabel YAKXS 4x70 mm ² ; 0.6/1kV	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNNR 5 d.2 0707-04	Układanie kabli YAKXS 4x120 mm ² ; 0.6/1kV w rowach kablowych ręcznie	m		
		401	m	401.000	
				RAZEM	401.000
24	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli YAKXS 4x120 mm ² ; 0.6/1kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		623	m	623.000	
				RAZEM	623.000
25	KNNR 5 d.2 0707-04	Układanie kabli YAKXS 4x240 mm ² ; 0.6/1kV w rowach kablowych ręcznie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli YAKXS 4x240 mm ² ; 0.6/1kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNNR 5 d.2 0717-02	Układanie kabli na słupach betonowych - Kabel YAKXS 4x240 mm ² ; 0.6/1kV	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
31	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		1017	m	1017.000	
				RAZEM	1017.000
32	KNNR-W 9 d.2 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 5 d.2 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod rozdzielnice	szt.		
		fundament pod złącze kablowe	szt.	11.000	
		11			
				RAZEM	11.000
34	KNNR 5 d.2 0401-04	Złącza kablowe typu ZK-5	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.2 0401-04	Złącza kablowe typu ZK-4	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 5 d.2 0401-04	Złącza kablowe typu ZK-3	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNNR 5 d.2 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami słup E-	słup		
		10,5/2,5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.2 0803-02	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² ręcznie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.2 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
40	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		33	odc.	33.000	
				RAZEM	33.000
41	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		38*2	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
3	45231400-9	Roboty dodatkowe			
43	d.3 kalk. własna	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000