

Lp.	SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	PRZEBUDOWA LINII nN 0,4kV				
1 d.1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
2 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
3 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
4 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	19.000	
		19			
				RAZEM	19.000
5 d.1	KNNR 5 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych w słupie o masie do 10 kg	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
6 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV wjazd na posesję dz. nr 961	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
9 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV wjazd na posesję dz. nr 282	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV wjazd na posesję dz. nr 962	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV przejście pod drogą	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV wjazd na posesję dz. nr 316/4	m ³		
		3	m ³	3.000	

Lp.	SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
d.1	0725-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m ³		
d.1	0724-02	nieniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV wjazd na posesję dz. nr 2508/1	m ³	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
d.1	0725-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m ³		
d.1	0724-02	nieniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV wjazd na posesję dz. nr 2508/1	m ³	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
d.1	0725-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m ³		
d.1	0724-02	nieniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV wjazd na posesję dz. nr 318/4	m ³	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
28	KNNR 5	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
d.1	0725-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkopanie kabli	m ³		
d.1	0701-02	nN 0,40kV.	m ³	233.000	
		233			
				RAZEM	233.000
31	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-02	mkniętych	m	70.000	
		7+10+10+10+8+8+10+7			
				RAZEM	70.000
32	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	650	m	650.000	
				RAZEM	650.000
34	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	752	m	752.000	
				RAZEM	752.000
35	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na	szt.		
d.1	0726-10	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-02	lub bolce	szt.żył	76.000	
		76			
				RAZEM	76.000

Lp.	SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów (bednarka Fe/Zn 25x4mm w rowach kablowych 727	m m	 727.000	
				RAZEM	727.000
38 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
39 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 19.5	m ³ m ³	 19.500	
				RAZEM	19.500
40 d.1	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych typu SOU 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
42 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	 8.000	
				RAZEM	8.000
43 d.1	KNP 18 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej 20	odc odc	 20.000	
				RAZEM	20.000
44 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 19	pomiar pomiar	 19.000	
				RAZEM	19.000
46 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000