

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Słowackiego_1			
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy pod fundamenty słupów stalowych ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m ³		
d.1	0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	53.5	m ³	53.500	
				RAZEM	53.500
2	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-0202	1524	m	1524.000	
				RAZEM	1524.000
3	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m (piasek z dowozem)	m		
d.1	0301-01	1506	m	1506.000	
				RAZEM	1506.000
4	KNR-W 5-10	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
d.1	0306-01	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-0202	1506	m	1506.000	
				RAZEM	1506.000
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	360	m ³	360.000	
				RAZEM	360.000
7	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01	479	m	479.000	
				RAZEM	479.000
8	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	1206	m	1206.000	
				RAZEM	1206.000
9	KNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0114-02	479	m	479.000	
				RAZEM	479.000
10	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-03	257-38	m	219.000	
				RAZEM	219.000
11	KNR-W 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.1	0709-03	37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
12	KNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0114-03	38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
13	KNR-W 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-02	37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
14	KNR-W 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0601-10	80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
15	KNR-W 5-10	Montaż opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
d.1	1005-07	37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
16	KNR-W 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie i w słup	m-1 przew		
d.1	1004-02	410	m-1 przew	410.000	
				RAZEM	410.000
17	KNR-W 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
d.1	0611-02	46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
18	KNR-W 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1	0614-02	84	m	84.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	84.000
19	KNR-W 4-03 d.1 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		41	odc.	41.000	
				RAZEM	41.000
20	KNR-W 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		7	pomiar.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR-W 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		35	pomiar.	35.000	
				RAZEM	35.000
24	E 0510 3600- d.1 02	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego odgromników w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalkulacja d.1 własna	Rozbudowa istniejącej skrzynki SON	kp		
		1	kp	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-10 d.1 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod rowem- za pierwszą rurę	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
27	E-0510 2700- d.1 02	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35-70 mm ² bez demontażu izolacji	km/1 przewód		
		4*0.196	km/1 przewód	0.784	
				RAZEM	0.784
28	KNR-W 4-03 d.1 1144-04	Demontaż przewodów przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 30 m z wejściem na słup lub z drabin	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 5-10 d.1 1005-07	Demontaż i powtórny montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 5-10 d.1 1005-07	Demontaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 5-10 d.1 1002-01	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR-W 5-10 d.1 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew		
		1*4	m-1 przew	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 5-10 d.1 1002-01	Demontaż starych i montaż nowych wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 5-12 d.1 0201-01	Wykopy ręczne pod słupy pojedyncze przelotowe o długości żerdzi 10 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 5-12 d.1 0201-06	Wykopy ręczne pod słupy bliźniacze skrzyżowaniowe lub narożne o długości żerdzi 10 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 5-12 d.1 0202-04	Wykopy ręczne pod słupy rozkraczne odporowe, krańcowe, odporowo-narożne o długości żerdzi 10 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 5-12 d.1 0204-01	Wykopy ręczne pod podpory słupów o długości żerdzi 10 i 12 m	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 5-10 d.1 0705-03	Demontaż słupów rozkracznych bez rozporki żurawiem samochodowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 5-10 d.1 0704-06	Demontaż słupów bliźniaczych żurawiem samochodowym (3 belki ustojowe)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 5-10 d.1 0702-08	Demontaż słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 5-10 d.1 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR-W 5-10 d.1 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR-W 5-10 d.1 0803-02 z.o.3.	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia (odcinek linii do 300 m)	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNR-W 5-08 d.1 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
45	KNR-W 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNR-W 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-01 d.1 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III (usuwanie kolizji przy robotach drogowych)	m		
		193	m	193.000	
				RAZEM	193.000
48	KNR-W 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych (Arot) o średnicy do 110 mm w wykopie dla osłony kolizji	m		
		177	m	177.000	
				RAZEM	177.000
49	KNR-W 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych (przełożenie kabla kolidującego)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR 2-01 d.1 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III (po założeniu rury dwudzielnej)	m		
		177	m	177.000	
				RAZEM	177.000
51	KNR 2-01 d.1 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy pod fundamenty słupów stalowych ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu (przestawienie słupa S13).	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 5-10 d.1 0709-03	Demontaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.I-III (przesunięcie słupa kolidującego - S13)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Słowackiego 2			
53	KNR 2-01 d.2 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy pod fundamenty słupów stalowych ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m ³		
		8.6	m ³	8.600	
				RAZEM	8.600
54	KNR 2-01 d.2 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		225	m	225.000	
				RAZEM	225.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m (piasek z dowozem) 225	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
56	KNR 2-01 d.2 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 225	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
57	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 50	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
58	KNR-W 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie 102	m m	102.000	
				RAZEM	102.000
59	KNR-W 5-10 d.2 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 225-102	m m	123.000	
				RAZEM	123.000
60	KNR-W 5-10 d.2 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 102	m m	102.000	
				RAZEM	102.000
61	KNR-W 5-10 d.2 0709-03	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.I-III 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR-W 5-10 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 5-10 d.2 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
64	KNR-W 5-10 d.2 1005-07	Montaż opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNR-W 5-10 d.2 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie i w słup 60	m-1 przew m-1 przew	60.000	
				RAZEM	60.000
66	KNR-W 5-08 d.2 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
67	KNR-W 5-08 d.2 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
68	KNR-W 4-03 d.2 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 6	odc. odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNR-W 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 4-03 d.2 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 4-03 d.2 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 5	pomiar. pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR 5-12 d.2 0205-01	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory przy 1 wykopach na stanowisko słupa dla żerdzi o długości 10 m	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 5-10 d.2 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 5-10 d.2 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x50 mm2	km		
		0.035	km	0.035	
				RAZEM	0.035
76	KNR 5-10 d.2 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 5-10 d.2 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 5-10 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 5-10 d.2 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Słowackiego 1				
1 d.1	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy pod fundamenty słupów stalowych ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m ³	53.5		
2 d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	1524		
3 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m (piasek z dowozem)	m	1506		
4 d.1	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	22		
5 d.1	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	1506		
6 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	360		
7 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m	479		
8 d.1	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	1206		
9 d.1	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	479		
10 d.1	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	257-38 = 219.000		
11 d.1	KNR-W 5-10 0709-03	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.I-III	szt.	37		
12 d.1	KNR-W 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	38		
13 d.1	KNR-W 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.	37		
14 d.1	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	80		
15 d.1	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie)	szt.	37		
16 d.1	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie i w słup	m-1 przew	410		
17 d.1	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	46		
18 d.1	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	84		
19 d.1	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	41		
20 d.1	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	7		
21 d.1	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	2		
22 d.1	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	3		
23 d.1	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	35		
24 d.1	E 0510 3600-02	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego odgromników w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt	1		
25 d.1	kalkulacja własna	Rozbudowa istniejącej skrzynki SON	kp	1		
26 d.1	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod rowem- za pierwszą rurę	m	22		
27 d.1	E-0510 2700-02	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35-70 mm ² bez demontażu izolacji	km/1 przewód	4*0.196 = 0.784		
28 d.1	KNR-W 4-03 1144-04	Demontaż przewodów przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 30 m z wejściem na słup lub z drabin	kpl.	1		
29 d.1	KNR-W 5-10 1005-07	Demontaż i powtórny montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.	2		
30 d.1	KNR-W 5-10 1005-07	Demontaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.	3		
31 d.1	KNR-W 5-10 1002-01	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.	5		
32 d.1	KNR-W 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew	1*4 = 4.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
33	KNR-W 5-10 d.1 1002-01	Demontaż starych i montaż nowych wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.	2		
34	KNR 5-12 0201-d.1 01	Wykopy ręczne pod słupy pojedyncze przelotowe o długości żerdzi 10 m	szt.	2		
35	KNR 5-12 0201-d.1 06	Wykopy ręczne pod słupy bliźniacze skrzyżowaniowe lub narożne o długości żerdzi 10 m	szt.	4		
36	KNR 5-12 0202-d.1 04	Wykopy ręczne pod słupy rozkraczne odporowe, krańcowe, odporowo-narożne o długości żerdzi 10 m	szt.	4		
37	KNR 5-12 0204-d.1 01	Wykopy ręczne pod podpory słupów o długości żerdzi 10 i 12 m	szt.	1		
38	KNR-W 5-10 d.1 0705-03	Demontaż słupów rozkracznych bez rozporki żurawiem samochodowym	szt.	4		
39	KNR-W 5-10 d.1 0704-06	Demontaż słupów bliźniaczych żurawiem samochodowym (3 belki ustojowe)	szt.	4		
40	KNR-W 5-10 d.1 0702-08	Demontaż słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)	szt.	1		
41	KNR-W 5-10 d.1 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)	szt.	3		
42	KNR-W 5-10 d.1 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.	3		
43	KNR-W 5-10 d.1 0803-02 z.o.3.	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia (odcinek linii do 300 m)	kpl.	15		
44	KNR-W 5-08 d.1 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	9		
45	KNR-W 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	12		
46	KNR-W 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1		
47	KNR 2-01 0701-d.1 0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III (usuwanie kolizji przy robotach drogowych)	m	193		
48	KNR-W 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych (Arot) o średnicy do 110 mm w wykopie dla osłony kolizji	m	177		
49	KNR-W 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych (przełożenie kabla kolidującego)	m	8		
50	KNR 2-01 0704-d.1 0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III (po założeniu rury dwudzielnej)	m	177		
51	KNR 2-01 0310-d.1 02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy pod fundamenty słupów stalowych ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu (przesłanie słupa S13).	m ³	3		
52	KNR-W 5-10 d.1 0709-03	Demontaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.I-III (przesunięcie słupa kolidującego - S13)	szt.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Słowackiego 2				
53 d.2	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy pod fundamenty słupów stalowych ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m ³	8.6		
54 d.2	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	225		
55 d.2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m (piasek z dowozem)	m	225		
56 d.2	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	225		
57 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	50		
58 d.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m	102		
59 d.2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	225-102 = 123.000		
60 d.2	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	102		
61 d.2	KNR-W 5-10 0709-03	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.I-III	szt.	6		
62 d.2	KNR-W 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.	4		
63 d.2	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	12		
64 d.2	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie)	szt.	6		
65 d.2	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie i w słup	m-1 przew	60		
66 d.2	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	12		
67 d.2	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	12		
68 d.2	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	6		
69 d.2	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1		
70 d.2	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1		
71 d.2	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1		
72 d.2	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	5		
73 d.2	KNR 5-12 0205-01	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory przy 1 wykopach na stanowisko słupa dla żerdzi o długości 10 m	szt.	1		
74 d.2	KNR-W 5-10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)	szt.	1		
75 d.2	KNR-W 5-10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnycho przekroju do 4x50 mm2	km	0.035		
76 d.2	KNR 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.	1		
77 d.2	KNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.	1		
78 d.2	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.	1		
79 d.2	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT Podatek VAT Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Zacisk SL	4	1.0000		1.0000							
2.	Tabliczka bezpiecznikowa	szt	43.0000		43.0000							
3.	Fundament prefabrykowany F-150	szt	43.0000		43.0000							
4.	Uchwyt przelotowy	szt	9.0000		9.0000							
5.	odgromnik napowietrzny izolowany	szt	1.0000		1.0000							
6.	bezpiecznik słupowy izolowany	kpl	1.0000		1.0000							
7.	wazelina techniczna	kg	42.7238		42.7238							
8.	bednarka ocynkowana	m	69.6800		69.6800							
9.	pręty stalowe ocynkowane	m	112.3200		112.3200							
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3000		3.3000							
11.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	653.5200		653.5200							
12.	piasek	m ³	193.8720		193.8720							
13.	rury DVK75	m	593.8400		593.8400							
14.	rury dwudzielne A110-PS	m	184.0800		184.0800							
15.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0924		0.0924							
16.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.2130		0.2130							
17.	krawędziaki iglaste	m ³	0.1848		0.1848							
18.	rury stalowe bez szwu przewodowe, czarne	m	45.7600		45.7600							
19.	odgromnik zaworowy typ GXO-0,66/2,5kA	szt	1.0200		1.0200							
20.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GZ	szt.	15.3000		15.3000							
21.	bezpiecznik słupowy typu BNU-25-63A	szt.	3.0600		3.0600							
22.	SGS102-150W z źródłem SONT+150W	kpl.	1.0000		1.0000							
23.	wysięgniki rurowe L=2m	szt.	41.0000		41.0000							
24.	wysięgniki rurowe L=2m z głowicą	szt.	2.0000		2.0000							
25.	wysięgniki rurowe	szt.	1.0000		1.0000							
26.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt.	18.3600		18.3600							
27.	uchwyt końcowy typ SO'	szt.	4.0000		4.0000							
28.	końcówki kablowe	szt.	368.0000		368.0000							
29.	opaski kablowe OKi	szt	296.3200		296.3200							
30.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt.	92.0000		92.0000							
31.	przewód YDY 3x2,5	m	488.8000		488.8000							
32.	YDYp3x2,5	m	4.1600		4.1600							
33.	przewód typu AsXSn 2x25	m	36.4000		36.4000							
34.	YAKXS4x70	m	267.2800		267.2800							
35.	YAKY4x25	m	604.2400		604.2400							
36.	stanowisko K-10/10	szt.	0.9900		0.9900							
37.	stanowisko K-10/6	szt.	1.0000		1.0000							
38.	belki żelbetowe ustojowe typu B-60	szt.	8.0000		8.0000							
39.	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt	23.2200		23.2200							
40.	uchwyty do bezpieczników typu BNU	szt.	3.0000		3.0000							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
41.	YAKY4x25	m	1380.9300		1380.9300							
42.	słupy stalowe S-80P dla oświetlenia zewnętrznego	szt	37.0000		37.0000							
43.	oprawa SGS102-150 z źródłem SONT+150W	kpl	43.0000		43.0000							
44.	szafka oświetlenia	kpl	1.0000		1.0000							
45.	stanowisko K-10/12	szt	0.9900		0.9900							
46.	stanowisko Kb-10/12	szt	0.9900		0.9900							
47.	rura SRS75	mb	14.0000		14.0000							
48.	słupy stalowe S-80P	szt	4.0000		4.0000							
49.	słupy stalowe S-60P	szt	2.0000		2.0000							
50.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: