

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa linii oświetlenia drogowego Brzozowa - Konopnicka						
1 45231400-9			I. PRACE DEMONTAŻOWE ISTNIEJĄCEJ LINII NAPOWIETRZNEJ IZOLOWANEJ NN			
1	E-0510 d.1 2300-05	E - 00.00.00	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych rozkracznych o dł. do 10 m 1.0	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2	E-0510 d.1 3400-03 analiza indywidualna	E - 00.00.00	Demontaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 70 + 25 mm ² linii napowietrznych N.N. z dodatkowym przewodem oświetleniowym 0.05	km km	0.050	
					RAZEM	0.050
2 45231400-9			II. PRACE MONTAŻOWE PRZY BUDOWIE LINII NAPOWIETRZNEJ NN			
3	KNNR 5 d.2 0903-01	E - 00.00.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1.0	słup słup	1.000	
					RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.2 0903-04	E - 00.00.00	Montaż haka wieszakowego z uchwytem 1.0	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	E-0510 d.2 3400-03	E - 00.00.00	Ponowny montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 70 + 25 mm ² linii napowietrznych N.N. z dodatkowym przewodem oświetleniowym 0.045	km km	0.045	
					RAZEM	0.045
6	KNR 5-10 d.2 1002-01	E - 00.00.00	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 1.0	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	KNR 5-10 d.2 1004-03	E - 00.00.00	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi 4.0	m-1 przew m-1 przew	4.000	
					RAZEM	4.000
8	KNR 5-10 d.2 1005-07	E - 00.00.00	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) 1.0	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	E-0510 d.2 3600-03	E - 00.00.00	Montaż z wejściem na słup skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych 1.0	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
10	KNR 5-10 d.2 0904-05	E - 00.00.00	Montaż mostków nierozłącznych ze złączką do zaprasowania (przekrój przewodów do 120 mm ²) dla linii niskiego napięcia 1.0	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.2 0603-06	E - 00.00.00	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach z mocowaniem uchwytów (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 10.0	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
3 45231400-9			III. BUDOWA LINII KABLOWEJ NN 0,4 kV OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
12	KNR 2-01 d.3 0701-0102	E - 00.00.00	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 65.0	m m	65.000	
					RAZEM	65.000
13	KNR 5-10 d.3 0301-01	E - 00.00.00	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 130.0	m m	130.000	
					RAZEM	130.000
14	KNR 5-10 d.3 0303-01	E - 00.00.00	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 4.0	m m	4.000	
					RAZEM	4.000
15	KNR 5-10 d.3 0103-02	E - 00.00.00	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 65.0	m m	65.000	
					RAZEM	65.000
16	KNR 5-10 d.3 0114-02	E - 00.00.00	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 4.0	m m	4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	E-0510 d.3 4400-02	E - 00.00.00	Układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg wciąganych bezpośrednio do słupa na słupach betonowych 2.0	m m	2.000	
					RAZEM	2.000
18	KNR 2-01 d.3 0704-0102	E - 00.00.00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 65.0	m m	65.000	
					RAZEM	65.000
19	KNR 5-10 d.3 0603-07	E - 00.00.00	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4.0	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
20	KNR 4-03 d.3 1203-01	E - 00.00.00	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 2.0	odc. odc.	2.000	
					RAZEM	2.000
21	KNR 5-10 d.3 0803-02 z.o.3.1.	E - 00.00.00	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia - odcinki linii do 300 m 1.0	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
22	d.3 analiza indywidualna	E - 00.00.00	Obsługa geodezyjna 1.0	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	45231400-9		IV. BUDOWA LATARNI OŚWIECENIA DROGOWEGO			
23	E-0510 d.4 0510-47-02	E - 00.00.00	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,25 m ³ ; grunt kat I-II 2.0	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
24	KNR 5-10 d.4 0709-01 z.o.3.1.	E - 00.00.00	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat. I-III - odcinki linii do 500 m 2.0	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
25	KNR 5-10 d.4 1001-04	E - 00.00.00	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 2.0	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
26	KNR 5-10 d.4 1004-03	E - 00.00.00	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi 20.0	m-1 przew m-1 przew	20.000	
					RAZEM	20.000
27	KNR 5-10 d.4 1005-07	E - 00.00.00	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) 2.0	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
28	KNR-W 5- d.4 10 0809-04	E - 00.00.00	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.8 m w gruncie kat. I-II 200.0	m m	200.000	
					RAZEM	200.000
29	KNNR 5 d.4 0611-01	E - 00.00.00	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 5.0	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
30	KNR 5-08 d.4 0609-01	E - 00.00.00	Układanie przewodów uziemiających na słupach drewnianych - bednarka do 200 mm ² 10.0	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
31	KNR 4-03 d.4 1205-01	E - 00.00.00	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 6.0	po- miar. po- miar.	6.000	
					RAZEM	6.000
32	KNR 5-10 d.4 0904-05	E - 00.00.00	Montaż mostków nierozłącznych ze złączką do zaprasowania (przekrój przewodów do 120 mm ²) dla linii niskiego napięcia 1.0	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000