

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa elektroenergetycznej sieci-linii kablowej nN 0.4 kV do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości wna i Sokołów Podlaski ul. Fabryczna i Letnia. a linii ablowej nN oświetleniowej.					
1		Linia kablowa oświetleniowa - Sokołów Podl. Fabryczna			
1	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV (przeciski pod zjazdami) 2.5*0.50*1.00*17	m ³ m ³	21.250	
				RAZEM	21.250
2	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV [(50.00+52.00+50.00+50.00+44.00+47.00+59.00+55.00+46.00+51.00+48.00+50.00+44.00+53.00+49.00+52.00+50.00+50.00+54.00+51.00+49.00+52.00+52.00+50.00+52.00+45.00+51.00+49.00)-(9.00+5.00+9.00+18.00+11.00+17.00+15.00+11.00+10.00+9.00+9.00+7.00+10.00+6.00+6.00+6.00+6.00)]*0.50*1.00	m ³ m ³	620.500	
				RAZEM	620.500
3	KNNR 5 d.1 0723-02 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 9.00+5.00+9.00+18.00+11.00+17.00+15.00+11.00+10.00+9.00+9.00+7.00+10.00+6.00+6.00+6.00+6.00	m m	164.000	
				RAZEM	164.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) (rura DVK110 - 211,00 mb, rura SRS 110 -50 mb) 9.00+5.00+9.00+18.00+11.00+17.00+15.00+11.00+10.00+9.00+9.00+7.00+10.00+6.00+6.00+6.00	m m	158.000	
				RAZEM	158.000
5	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 55.00+52.00+50.00+50.00+44.00+47.00+59.00+55.00+46.00+51.00+48.00+50.00+44.00+53.00+49.00+52.00+50.00+50.00+54.00+51.00+49.00+52.00+52.00+50.00+52.00+45.00+51.00+49.00+(1.50*28)	m m	1452.000	
				RAZEM	1452.000
6	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 5 d.1 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania (w słupach, w złączu) perzerwod YAKY 4x25 mm2 1.00*28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
8	KNNR 5 d.1 0707-02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) (przewod YAKXS 4x25 mm2 55.00+52.00+50.00+50.00+44.00+47.00+59.00+55.00+46.00+51.00+48.00+50.00+44.00+53.00+49.00+52.00+50.00+50.00+54.00+51.00+49.00+52.00+52.00+50.00+52.00+45.00+51.00+49.00+(4.00*28)	m m	1522.000	
				RAZEM	1522.000
9	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-przewod 5-żyłowy, do 50 mm2 YAKY 4x25 mm2 30.00*2	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNNR 5 d.1 0401-05	Urządzenia samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 100- montaż szafki oświetleniowej - kablowej SON24 wg zestawienia na rys., E-3 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 0.30*4*1.00*28	m ² m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
12	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy z blachy ocynkowanej gr. 3 mm, ośmiokątny o wysokości 8 m montowany na fundamencie żelbetowym 28.00	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych z rur ocynkowanych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik dwuramienny 28.00	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED wg opisu w SST typ. 2 28.00	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED wg opisu w SST typ.7 28.00	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
16 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody kabelkowe 28.00	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 28.000	
				RAZEM	28.000
17 d.1	KNP 18 D13 1301-02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochrowej i skuteczności zerowania, uziemianie ochronne lub robocze (każdy następny pomiar) 30.00	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
19 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, piorunochronnej i skuteczności zerowania, (każdy następny pomiar) 30.00	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
20 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 30.00	odc. odc.	 30.000	
				RAZEM	30.000
21 d.1	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 21.25+620.5	m ³ m ³	 641.750	
				RAZEM	641.750