

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Montaż linii oświetlenia ulicznego.			
1	KNNR 5 0401-04	Montaż szafy kablowej oświetlenia ulicznego w wgschematu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych z podwójnym wysięgnikiem z fundamentem prefabrykowanym, wysokość zawieszenia oprawy -9m	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych z podwójnym wysięgnikiem fundamentem prefabrykowanym, wysokość zawieszenia oprawy -10m	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych z poj. wysięgnikiem z fundamentem prefabrykowanym, wysokość zawieszenia oprawy -10m	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. II	m3		
d.1		7,5	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
6	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
d.1		104,9	m3	104,900	
				RAZEM	104,900
7	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
d.1		3,5	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1		223	m	223,000	
				RAZEM	223,000
9	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
d.1		7,5	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
10	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
d.1		104,9	m3	104,900	
				RAZEM	104,900
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR50 w rowie kablowym	m		
d.1		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK50 w rowie kablowym	m		
d.1		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK75 w rowie kablowym	m		
d.1		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
14	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR75 w rowie kablowym	m		
d.1		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS75	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
16 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury SRS75 pod jezdniami i wjazdami	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
17 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS4x35mm w rowach kablowych ręcznie	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
18 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS4x35mm w rowach kablowych ręcznie zapasy	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
19 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS4x35mm w rurach	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
20 d.1	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli YAKXS4x35 w słupach w rurach	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli YAKXS4x35 bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS4x25mm w rowach kablowych ręcznie	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
23 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS4x25mm w rowach kablowych ręcznie zapasy	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS4x25mm w rurach	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
25 d.1	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli YAKXS4x25 w słupach w rurach	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
26 d.1	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli YAKXS4x25 bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS4x50mm w rurach w ziemi	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.1	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli YAKXS4x50 w rurach w SO lub na stacji transf.	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS4x25 mm ² YAKXS4x35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS4x50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn2x25mm2	km.p rzew		
		0,130	km.p rzew	0,130	
				RAZEM	0,130
33 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem przelotowo-narożnym SO-130	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem końcowym SO-117.225S	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1	KNNR 5 0906-03 (poz. zastępcza)	Montaż zacisków na przewodach linii nn TTD1CC	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć ASA 500-5 BO+F2 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż bezpiecznika napowietrzego BNO	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy - YDY 3x2,5	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
39 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż na wysięgniku opraw oświetlenia zewnętrznego LED o mocy 55W IP65 (5400lm)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
40 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.II	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.II za następne 1.5 m długości	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
42 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		176	m	176,000	
				RAZEM	176,000