

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Budowa linii oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu SAL-N12 "Rosa" lub równoważ-	szt.		
d.1	1001-01	nych 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu SAL- 60 "Rosa" lub równoważ-	szt.		
d.1	1001-01	nych 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5	Montaż wysięgników aluminiowych anodowanych WR- 2/1 na słupie	szt.		
d.1	1002-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Montaż opraw ledowych Schreder typu TECEO 1, 55 W lub równoważnych	szt.		
d.1	1004-02	oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl.prz		
d.1	1003-03	we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 10	ew. kpl.prz ew.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z beto-	m ²		
d.1	0720-09	nowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie z kruszywa naturalnego gr. 15 cm (rozebranie i ponowne ułożenie) 2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	278*0.4*0.8	m ³	88.960	
				RAZEM	88.960
8	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	278*0.4*0.6	m ³	66.720	
				RAZEM	66.720
9	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 278	m	278.000	
				RAZEM	278.000
10	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 25x4 mm	m		
d.1	0907-06	355	m	355.000	
				RAZEM	355.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel	m		
d.1	0707-02	YAKXS 4x35 mm ² 225	m	225.000	
				RAZEM	225.000
12	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x35 mm ² w przepustach i słupach	m		
d.1	0713-02	77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napię-	szt.		
d.1	0726-10	cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNNR 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielo-	szt		
d.1	0806-01	żyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KSNR 5	Układanie rur osłonowych DVK 50 mm	m		
d.1	0804-01	53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
16	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m ³		
d.1	0724-02	w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2*7	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 50 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm po robotach kablo-	m ²		
d.1	0510-01	wych 2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	45231400-9	Roboty dodatkowe			
22		obsługa geodezyjna	kpl		
d.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23		Dokumentacja powykonawcza	kpl		
d.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24		Zajęcie pasa drogowego	kpl		
d.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000