

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1 0729-01 ST 5.2.3	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 50 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.1 1304-01 ST 5.2.7	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNNR 5 d.1 1303-03 ST 5.2.7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR 5 d.1 1305-01 ST 5.2.7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		11	prób.	11.000	
				RAZEM	11.000
2 Oświetlenie uliczne - demontaż					
20	KNNR 9 d.2 1005-03 ST 5.2.8	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku ze słupa ZN i WZ9	kpl		
		11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNNR 9 d.2 1002-06 ST 5.2.8	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNNR 9 d.2 0801-08 ST 5.2.8	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV YAKY 4x35	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3 Przesławienie słupów telefonicznych					
23	KNR 5-03II d.3 0301-04	Zdemontowanie dwóch przewodów o średnicy 1.2-2 mm zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód	km		
		0.09	km	0.090	
				RAZEM	0.090
24	KNR 5-03II d.3 1601-01	Przekładanie haków	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNR 5-03II d.3 0701-05	Przesławianie słupów pojedynczych o długości 7 m w terenie płaskim o kat. gruntu I-II	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie uliczne ul. Piękna os. Bogdanowicza					
1 Oświetlenie uliczne					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05 ST				
	5.2.1				
		64	m ³	64.000	
				RAZEM	64.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02 ST				
	5.2.1				
		54	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
3	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06				
	ST5.2.2				
		384	m	384.000	
				RAZEM	384.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m		
d.1	0705-01 ST				
	5.2.3				
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
5	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02 ST				
	5.2.3				
		362	m	362.000	
				RAZEM	362.000
6	KNNR 5	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02 ST				
	5.2.3				
		412	m	412.000	
				RAZEM	412.000
7	KNNR 5	Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach DVK 75	m		
d.1	0713-02 ST				
	5.2.3				
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
8	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02 ST				
	5.2.3				
		362	m	362.000	
				RAZEM	362.000
9	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02 ST				
	5.2.3				
		53	m ³	53.000	
				RAZEM	53.000
10	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05 ST				
	5.2.3				
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg ST3/248 z oprawą 150W	szt.		
d.1	1001-01 ST				
	5.2.4				
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m	kpl.prz ew.		
d.1	1003-03 ST				
	5.2.4				
		11	kpl.prz ew.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia.150 W na słupie ST3	szt.		
d.1	1004-02 ST				
	5.2.5				
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x35 do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10 ST				
	5.2.3				
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000