

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie boisk</b>					
<b>1 Montaż instalacji elektrycznych</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii oświetleniowej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0707-02</b>	8	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	<b>KNR 5-10</b>	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m		
d.1	<b>1004-01</b>	160	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
3	<b>KNR 5-10</b>	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lam- pa w oprawie)	szt.		
d.1	<b>1005-07</b>	Lanzini, Olympia 2CL.2Asym. Grey 22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
4	<b>KNR 5-10</b>	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.1	<b>0709-01</b>	STAR P 60 8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.1	<b>0701-02</b>	320	m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	<b>0704-02</b>	320	m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
7	<b>KNR 2-01</b>	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0236-01</b>	102	m <sup>3</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
8	<b>KNR 5-10</b>	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	<b>0301-01</b>	Krotność = 2 320	m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
9	<b>KNR 5-10</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
d.1	<b>0303-01</b>	AROT DVK75 295	m	295.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.000</b>
10	<b>KNR 5-10</b>	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	<b>0114-03</b>	YKY5x25mm2 8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	<b>KNR 5-10</b>	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	<b>0114-02</b>	YKY5x10mm2 185	m	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
12	<b>KNR 5-10</b>	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	<b>0114-02</b>	YKY5x6mm2 110	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
13	<b>KNR 5-10</b>	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyło- wego o przekr.do 16 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	<b>0604-06</b>	22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
14	<b>KNR 5-08</b>	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
d.1	<b>0611-05</b>	305	m	305.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.000</b>
15	<b>KNR 5-08</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otwo- rów w metalu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
d.1	<b>0401-21</b>	8	aparat	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	<b>KNR 5-08</b>	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częś- ciowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.1	<b>0402-01</b>	P314 B10 30mA 2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	<b>KNR 5-08</b>	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.1	<b>0402-01</b>	stycznik SLA7II			
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	<b>KNR 5-08</b>	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.1	<b>0402-01</b>	Wyłącznik S301 B6			
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	<b>KNR 5-08</b>	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.1	<b>0402-01</b>	Wyłącznik FR301s 25A			
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	<b>KNR 4-03</b>	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po-		
d.1	<b>1205-01</b>	2	miar.	2.000	
			po-		
			miar.		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	<b>KNR 4-03</b>	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony od porażeń	po-		
d.1	<b>1205-05</b>	2	miar.	2.000	
			po-		
			miar.		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	<b>KNR 4-03</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-		
d.1	<b>1202-02</b>	2	miar.	2.000	
			po-		
			miar.		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	<b>KNR 4-03</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 80 mm	otw.		
d.1	<b>1003-24</b>	1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>