

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ELEKTRYKA ZEWNĘTRZNA I OSWIETLENIE BOISK ST 17</b>			
1	d.1 analogia	Obsługa geodezyjnapunktów pomiarowych	kpl		
		1.	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		178	m <sup>3</sup>	178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		445	m	445.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		151	m <sup>3</sup>	151.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabliYAKY żo 5x50w rowach kablowych ręcznie	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKYżó 5x16 w rowach kablowych ręcznie	m		
		345	m	345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0401-02	Montaż złącza kablowe typu ZK4a-1P	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0404-03	Montaż rozdzielnicy głównej RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-aluminiowy maszt 12, 5m MAL -12,5 wraz z fundamentem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-aluminiowy maszt 12, 5m MAL 12,5 wzm +fundment	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych podwójnych na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników potrójnychna słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników potrójnych na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie projektor Q5PRO-AS65 z lampą HPIT-4000W/3800lm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
16	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12,5 m	kpl.prze w.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22	kpl.prze w.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0406-02ana- logia	Montaż złączy słupowych NTB 22 x wkładki topikowe 4A/E14	kpl		
		8	kpl	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0406-02ana- logia	Montaż złączy słupowych NTB 33 x wkładki topikowe 4A/E14	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
		600	m	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
22	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
23	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
24	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
25	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
26	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KNNR 5 d.1 1304-03 ana- logia	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>