

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 SZAFKA OŚWIETLENIOWA</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
d.1	<b>0312-06</b>	1	dół.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	<b>0707-02</b>	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	<b>KNR 5-10</b>	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	<b>0809-11</b>	5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	<b>KNR 5-08</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.1	<b>0608-07</b>	5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	<b>1303-03</b>	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	<b>1304-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 OBWODY OŚWIETLENIOWE</b>					
7	<b>KNNR 5</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0701-02</b>	135	m <sup>3</sup>	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
8	<b>KNR 5-10</b>	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
d.2	<b>0306-01</b>	24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
9	<b>KNR 5-10</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
d.2	<b>0303-01</b>	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	<b>KNR 5-10</b>	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	<b>0114-01</b>	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	<b>0707-02</b>	340	m	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	<b>0706-01</b>	340	m	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0702-02</b>	135	m <sup>3</sup>	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
14	<b>KNR-W 5-10</b>	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - ZŁĄCZA IZK	szt.		
d.2	<b>1001-04</b>	15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
15	<b>KNR-W 5-10</b>	Ręczne stawianie fundamentów słupów	szt.		
d.2	<b>0708-01</b>	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	<b>KNR-W 5-10</b>	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.2	<b>0708-01</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	<b>KNR-W 5-10</b>	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
d.2	<b>1005-07</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	<b>KNR-W 5-10</b>	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew		
d.2	<b>1004-01</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90	m-1 przew	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
19 d.2	<b>KNR-W 5-10 0809-11</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20 d.2	<b>KNR 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21 d.2	<b>KNR-W 5-08 0804-01</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.żył		
		30	szt.żył	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
22 d.2	<b>KNR-W 5-08 0803-05</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm2	szt.		
		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
23 d.2	<b>KNNR 5 1303-03</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.2	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.2	<b>KALKULA- CJA WŁAS- NA</b>	Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>