

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45311100-1</b>	<b>Wykonanie zasilania oświetlenia boiska z trawy syntetycznej</b>			
1	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YKYżo5x16mm <sup>2</sup> 255	m m	 255.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rury przewodowe osłonowe z PCW 75mm poz.1	m m	 255.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III poz.1*0.7*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 53.550	 
				<b>RAZEM</b>	<b>53.550</b>
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m poz.1	m m	 255.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - analogia poz.4	m m	 255.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 53.550	 
				<b>RAZEM</b>	<b>53.550</b>
7	KNNR 5 d.1 1001-05	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg - analogia maszty stalowe ocynkowane wielokątne o wysokości H=16m wraz z fundamentem, tabliczką bezpiecznikową i konstrukcją wsporczą do montażu naświetlaczy-komplet 4	szt. szt.	 4.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe przewód kabelkowy YDY5x4mm poz.7*16	m m	 64.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
9	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie lampa oświetleniowa kompletna - naświetlacz o mocy 250W/230V. Strumień świetlny (Oprawa): 17835 lum strumieniu świetlnym (Lampy): 20500 lum 4	szt. szt.	 4.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie lampa oświetleniowa kompletna - naświetlacz o mocy 1000W/230V. Strumień świetlny (Oprawa): 72250 lum strumieniu świetlnym (Lampy): 85000 lum 4	szt. szt.	 4.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 28	szt.żył szt.żył	 28.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 36	szt.żył szt.żył	 36.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Pomiary pomontażowe</b>			
13	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 12	pomiar pomiar	 12.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.2 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 12	pomiar pomiar	 12.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	 

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		16	prób.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
19	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>