

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
1.1		<b>ILUMINACJA I PODŁĄCZENIE INST. ARTYSTYCZNEJ</b>				
1 d.1. 1	KNNR 5 0701-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	128		
2 d.1. 1	KNNR 5 0702-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	96		
3 d.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	800		
4 d.1. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych - Rura ochronna 50mm	m	400		
5 d.1. 1	KNR 2-25 0614-01	Folia kalandrowana niebieska	m	400		
6 d.1. 1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKYżo 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	250		
7 d.1. 1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKYżo 5x4mm <sup>2</sup>	m	45		
8 d.1. 1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKYżo 5x6mm <sup>2</sup>	m	105		
9 d.1. 1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm <sup>2</sup> na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Obróbka kabla YKYżo 5x2,5mm <sup>2</sup>	szt	114		
10 d.1. 1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm <sup>2</sup> na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Obróbka kabla YKYżo 5x4mm <sup>2</sup>	szt	2		
11 d.1. 1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm <sup>2</sup> na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Obróbka kabla YKYżo 5x6mm <sup>2</sup>	szt	2		
12 d.1. 1	KNNR 5 0401-04	Montaż złącza kablowego ZK1 (TSI)	kpl	1		
13 d.1. 1	KNNR 5 0406-01	Puszka rozgałęźna IP67 wypełniona żelalem	szt	19		
14 d.1. 1	KNNR 5 1008-01	Oprawa do iluminacji drzew (oprawa posadzkowa)- Parametry obudowy:- Wymiary [mm], nie mniej niż Ø210 mm, h = 202 mm, tolerancja wymiarów 5%- Waga 7,4 kg- Klasa szczelności – IP - nie mniej niż 68- Materiał obudowy – Stal szlachetna malowana proszkowo na RAL 7016- Współczynnik IK10 (przed uderzeniem mechanicznym)- Wymienny moduł LED, zintegrowany w oprawie- Oprawa najazdowa, maksymalny nacisk na oprawę 5 ton.- Szyba antypoślizgowa o współczynniku R13 wg normy DIN 51130.- Odporność na ścieranie EN ISO 10545-7 klasa 3. Deklaracja ENEC- W zestawie kabel przyłączeniowy 1,8 m oraz stoper wody.; Parametry oświetleniowe:- Moc oprawy [W], nie więcej niż 14W- Skuteczność świetlna [lm/W], nie mniej niż 30,6 lm/W- Barwa światła: RGBW - zmienne kolory oraz dodatkowy kolor biały- Strumień świetlny oprawy: 428 lm- Regulowany układ optyczny w zakresie pionowym 0-30° w 3 krokach- Regulowany układ optyczny w zakresie pionowym 0-180° Wąski rozsył światła 22 °(half beam angle - mierzony od 50% światłości)	kpl	57		
<b>Razem dział: ILUMINACJA I PODŁĄCZENIE INST. ARTYSTYCZNEJ</b>						
<b>Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						