

Kosztorys ofertowy

dla III części zamówienia:

"Wykonanie oświetlenia i instalacji elektrycznej"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena netto	Wartość netto
1	2	4	5	6	7	8
x	x	I WLZ - linia zasilająca	x	x	x	x
1	KNNR 5 0719/02	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca	m2	17		
2	KNNR 5 0720/09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm pochodzącej z rozbiórki, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	17		
3	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	5,76		
4	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	4,32		
5	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK-75 lub równorzędnych w wykopie	m	18		
6	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	36		
7	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli YKY 5x10 w rurach	m	20		
8	KNNR 5 0714/01	Układanie kabli YKY 5x10 w budynkach	m	8		
9	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2		
x	x	WLZ - linia zasilająca	Razem			
x	x	II INSTALACJA ELEKTRYCZNA	x	x	x	x
10	KNNR 5 0405/07	Montaż kompletnej rozdzielnicy R1	szt	1		
11	KNNR 5 0405/06	Montaż rozdzielnicy ZI	szt	4		

Kosztorys ofertowy
dla III części zamówienia:

"Wykonanie oświetlenia i instalacji elektrycznej"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena netto	Wartość netto
1	2	4	5	6	7	8
12	KNNR 5 0504/04	Montaż naświetlacza LED 50W	kpl	4		
13	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych LED L1500 7500lm IP65 IK08 4000K	kpl	4		
14	KNNR 5 0307/02	Montaż łącznika świecznikowego IP55	szt	4		
15	KNNR 5 0104/06	Układanie rur winidurkowych o średnicy 28mm na konstrukcji metalowej	m	54		
16	KNNR 5 0104/06	Układanie rur winidurkowych o średnicy 22mm na konstrukcji metalowej	m	76		
17	KNNR 5 0304/04	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt	4		
18	KNNR 5 0203/03	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur	m	75		
19	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m	120		
20	KNNR 5 0612/06	Montaż głównej szyny uziemiającej	szt	1		
21	KNNR 5 0202/03	Połączenia wyrównawcze z przewodu LgY16 ż/o	m	10		
x	x	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	Razem			
x	x	III INSTALACJA ODGROMOWA	x	x	x	x
22	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	10,24		
23	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	10,24		

Kosztorys ofertowy

dla III części zamówienia:

"Wykonanie oświetlenia i instalacji elektrycznej"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena netto	Wartość netto
1	2	4	5	6	7	8
24	KNNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych z bednarki Fe/Cu/Sn 25x4 w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III	m	35		
25	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych z pręta Fe/Cu fi-16mm	m	36		
26	KNNR 5 0303/09	Montaż studzienek odgromowych kontrolnych	szt	4		
27	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	4		
28	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie - bednarka o przekroju do 120mm ²	szt	4		
x	x	INSTALACJA ODGROMOWA	Razem			
x	x	IV POMIARY POMONTAŻOWE	x	x	x	x
29	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej niskiego napięcia	odcinek	1		
30	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1		
31	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	4		
32	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	4		
33	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	4		
34	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	12		
x	x	POMIARY POMONTAŻOWE	Razem			

Kosztorys ofertowy
dla III części zamówienia:
"Wykonanie oświetlenia i instalacji elektrycznej"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena netto	Wartość netto
1	2	4	5	6	7	8
Razem III część zamówienia: "Wykonanie oświetlenia i instalacji elektrycznej"						

Podatek VAT 23%	
Wartość brutto	

