
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wdzydze 9 Lamp oświetlenia terenu Muzeum
ADRES INWESTYCJI : Wdzydze, ul. T. i I. Gulgowskich 68
INWESTOR : Muzeum Kaszubski Park Etnograficzny
ADRES INWESTORA : Wdzydze ul. T. 68, 83-406 Wdzydze

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Kummer
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2023

WYKONAWCA :

PROJEKTANT/KIEROWNIK ROBÓT

inż. Karol Kummer

Data opracowania
04.04.2023

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	rg	90.652		
2.	robotnicy	r-g	115.110		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	3.780		
2.	fundament prefabrykowany betonowy	szt.	9.000		
3.	Kable YAKXS 4X25	m	9.360		
4.	końcówki kablowe	szt.	99.000		
5.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	33.900		
6.	Oprawa ARIA LED 32	szt	9.000		
7.	Piasek, 0-2 mm	m ³	1.008		
8.	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm2	m	46.800		
9.	Przewody LgY10	m	4.680		
10.	Słup LESI PR4	kpl.	9.000		
11.	Tabliczka bezpiecznikowa	szt	9.000		
12.	Wazelina techniczna niskotopliwa, opak. 0,9 kg	kg	0.117		
13.	Zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach do 1kV	kpl	3.000		
14.	Materiały pomocnicze (od M)	zł			
15.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Środek transportowy	m-g	11.144		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE			
1.1		Instalacje elektryczne oświetlenia parku			
1	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1.	1001-07				
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0701-01				
1		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice	szt.		
d.1.	0411-05				
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
d.1.	1007-02				
1		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01				
1		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-03				
1		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1.	0203-01				
1		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1.	0203-01				
1		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-10				
1		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNNR 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
d.1.	0806-01				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-01				
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0702-01				
1		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.	1302-03				
1		9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-01				
1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiar impedancji pętli zwarciowej (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000