

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Boisko rekreacyjne - Instalacja elektryczna nn 0,4kV zasilająca oświetlenia i system nawadniania
ADRES INWESTYCJI : Głogów, obręb 0009 Żarków, dz: 525/5
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Juźwiak
DATA OPRACOWANIA : 2017-06-26

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-06-26

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY KABLOWE					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.	m		
d.1	0701-01	I-II	m	402.000	
		402		RAZEM	402.000
2	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07		m	190.000	
		190		RAZEM	190.000
3	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
d.1	0611-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01		m	804.000	
		402*2		RAZEM	804.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury DVR 50	m		
d.1	0705-01		m	592.000	
		592		RAZEM	592.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01		m	565.000	
		39+75+105+184+153+9		RAZEM	565.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-01		m	668.000	
		76+592		RAZEM	668.000
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0704-01		m	402.000	
		402		RAZEM	402.000
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05		szt.żył	72.000	
		72		RAZEM	72.000
10	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (pręt o śr.do 18 mm)	m		
d.1	0603-08		m	9.000	
	analogia	9		RAZEM	9.000
2 APARATURA ZABEZPIECZAJĄCO - STERUJĄCA SSO					
11	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegowy	szt		
d.2	0407-02		szt	4.000	
		4		RAZEM	4.000
12	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy	szt		
d.2	0407-01		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Stycznik 3NO 25A 230V, Zegar tyg. 1P/16, Rozłącz. D02, 3P 63A z dopas. do D01	szt		
d.2	0407-02		szt	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000
3 ROZDZIELNICA RZS POMPY					
14	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
d.3	0403-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4 OŚWIETLENIE TERENU - LATARNIE					
15	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.4	0726-10		szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
16	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnice - fundament prefabrykowany B50 - 3szt.	szt.		
d.4	0411-01		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
17	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.4	0708-01		szt.	3.000	
		SAL -4,5		RAZEM	3.000
		3			
18	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.		
d.4	1003-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.prz ew.	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 3*2*2	szt.żył szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
20 d.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Elba LED 38W/3500K 3szt 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 OŚWIETLENIE BOISKA REKREACYJNEGO					
21 d.5	KNNR 5 0726-10	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 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.5	KNNR 5 0411-01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnice - fundament prefabrykowany B70 - 6szt. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.5	KNNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III SAL - 90 M/P 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Poprzeczka P3 fi60mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.5	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 12*6	szt.żył szt.żył	72.000	
				RAZEM	72.000
27 d.5	KNNR 5 1004-02 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -Naświetlacz LED IP67 300W -16szt., 200W-2szt. 3*6	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
6 PRACE KONTROLNO - ODBIORCZE					
28 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
31 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 5	prób. prób.	5.000	
				RAZEM	5.000