



PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA ELEKTRYCZNA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**PROJEKT OŚWIETLENIA BOISKA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 3
W KUDOWIE-ZDRÓJU**

Kod CPV:

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

LOKALIZACJA:

KUDOWA-ZDRÓJ

Jednostka ewidencyjna: 020803_1

Obręb ewid: 0004 Czerмна

Dz. nr ewid. 224/1

INWESTOR:

Gmina Kudowa – Zdrój, ul. Zdrojowa 24

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

Studio-A Pracownia Architektoniczna

Marzena Pakuła

25-411 Kielce ul. Wileńska 22

KOSZTORYS BRANŻA	Kosztorysant	Podpis
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Mirosław Król	

Kielce - 09.07.2024r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt oświetlenia boiska przy Szkole Podstawowej nr 3 w Kudowie - Zdroju
ADRES INWESTYCJI : Kudowa-Zdrój , Działka nr ewid. 224/1 , Obręb ewid. 0004 Czerмна , Jedn. ewid. 020803_1
INWESTOR : Gmina Kudowa - Zdrój
ADRES INWESTORA : 57-350 Kudowa - Zdrój ul. Zdrojowa 24
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 09.07.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Kod CPV:
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.07.2024

Data zatwierdzenia

NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje elektryczne					
1		Oświetlenie zewnętrzne SST-E			
d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		35.2	m ³	35.200	
				RAZEM	35.200
2	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1		26.4	m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych - DVR 50	m		
d.1		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 5x4 mm w rurach	m		
d.1		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
6	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 4x4,0 mm w rurach	m		
d.1		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 2x2,5 mm w rurach	m		
d.1		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNR-W 5-10 0509-05 analogia	Montaż mufek odgałęźnych	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki Fe/Zn 25x4 w rowach kablowych	m		
d.1		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
10	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych	m		
d.1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL-80	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych typu WN na słupie	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów YLY 3x1,5 mm do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
d.1		4			
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa NTB-1	szt.		
d.1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych na słupie	kpl.		
d.1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5 1007-03 analogia	Montaż kolumny świetlnej	kpl.		
d.1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 0404-03	Montaż szafy SOP wg rys. E-4	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 3x2,5mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla YKYżo 4x4mm	szt.		
d.1	0726-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla YKYżo 5x4mm	szt.		
d.1	0726-09	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNP 18 D13	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt.		
d.1	1301-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	wycena indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	384.9952	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	kg	114.400 0		114.400 0	0.00	0.00					
2.	Drut FeZn 16 mm	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00					
3.	drzwiczki do tablic bezpiecznikowych	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
4.	fundament betonowy typu B-0	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
5.	fundament betonowy typu B-60	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
6.	kable YKY 2x2,5 mm	m	14.5600		14.5600	0.00	0.00					
7.	kable YKY 4x4,0 mm	m	8.3200		8.3200	0.00	0.00					
8.	kable YKY 5x4 mm	m	91.5200		91.5200	0.00	0.00					
9.	kolumna świetlna	kpl.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
10.	konstrukcje mocujące	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
11.	końcówki kablowe	szt.	60.0000		60.0000	0.00	0.00					
12.	opaski kablowe typu Oki	szt.	22.8000		22.8000	0.00	0.00					
13.	oprawa oświetleniowa wg projektu	kpl.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
14.	piasek	m³	6.1600		6.1600	0.00	0.00					
15.	przewody YLY 3 x 1,5 mm	m	33.2800		33.2800	0.00	0.00					
16.	rury DVR 50	m	114.400 0		114.400 0	0.00	0.00					
17.	slup oświetleniowy SAL-80	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
18.	Szafa SOP wg rys. E-4	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
19.	tablice bezpiecznikowe NTB-1	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
20.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
21.	wazelina techniczna	kg	3.9710		3.9710	0.00	0.00					
22.	wysięgniki różne wg albumu 'Elektro- projektu	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
23.	zestawy montażowe do wykonania mufek odgałęźnych	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
24.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ciągnik kołowy	m-g	0.4730	0.00	0.00
2	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.3200	0.00	0.00
3	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	5.2000	0.00	0.00
4	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2.0730	0.00	0.00
5	samochód samowyladowczy	m-g	0.8800	0.00	0.00
6	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4400	0.00	0.00
7	spawarka	m-g	5.9620	0.00	0.00
8	środek transportowy	m-g	6.1270	0.00	0.00
9	żuraw samochodowy	m-g	6.0830	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł