
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa boiska sportowego przy szkole Podstawowej w Gruszczycach
wraz z infrastrukturą techniczną – Etap I
Wykonanie instalacji elektrycznych (bez instalacji odgromowej)

ADRES INWESTYCJI: Gruszczycy, 98-235 Błaszki, działka nr ewid. 522

NAZWA INWESTORA: Gmina Błaszki

ADRES INWESTORA: 98-235 Błaszki, Plac Niepodległości 13

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna inż. Dariusz Ogonowski

DATA OPRACOWANIA: Grudzień 2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym, (Dz. U. nr202 poz.2072 z późniejszymi zmianami z 2004 r.)

2. Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji szczegółowej cen jednostkowych.

3. Wskaźniki narzutów i ceny jednostkowe robocizny, sprzętu i materiałów przyjęto w oparciu o "Informację o cenach czynników produkcji za 4 kwartał 2023" SEKOCENBUD oraz cen katalogowych producentów urządzeń.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Grudzień 2023

Wykonanie instalacji elektrycznych (bez instalacji odgromowej)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Wykonanie instalacji elektrycznych (bez instalacji odgromowej)					
1	KNR 5-01 0107-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. DVK 75	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
2	KNR 5-01 0107-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. DVK 50	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
3	KNR 5-01 0401-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2/1 dwuelementowych w gruncie kat.III	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x2,5 mm2	m		
		365	m	365,000	
				RAZEM	365,000
5	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
6	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze IP 66 wraz z zabezpieczeniami i gniazdami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 5 0406-01	Montaż zabezpieczeń w/z rozdzielni w budynku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000

Wykonanie instalacji elektrycznych (bez instalacji odgromowej)

Ceny robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Kod dostawcy
1	999	robocizna	36,40	1	0,00	0%	0%	

Wykonanie instalacji elektrycznych (bez instalacji odgromowej)

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Kod dostawcy
1	2370604	beton zwykły B 17	715,18	1	0,00	0%	0%	
2	1700300	cement 25	944,79	1	0,00	0%	0%	
3	8040051	Kabel Cu YKY-0,6/1kV 5x2,5mm ²	8,91	1	0,00	0%	0%	
4	8990499	kołki rozporowe plastikowe	0,39	1	0,00	0%	0%	
5	1512299	lakier asfaltowy	132,93	1	0,00	0%	0%	
6	7648099	opaski kablowe typu Oki	1,04	1	0,00	0%	0%	
7	1601899	piasek	40,65	1	0,00	0%	0%	
8	8161100	pokrywa 500x500	1 082,11	1	0,00	0%	0%	
9	8311202	poprzeczka stalowa	211,28	1	0,00	0%	0%	
10	8161300	rama podwójna RLpd 500x100	459,93	1	0,00	0%	0%	
11	5002100	rura stalowa śr. 33.7x2.9 mm	52,61	1	0,00	0%	0%	
12	7580007	rury kablowe DVK fi 50	9,78	1	0,00	0%	0%	
13	7580007	rury kablowe DVK fi 75	13,09	1	0,00	0%	0%	
14	8161401	studnia SK 2/1	2 036,05	1	0,00	0%	0%	
15	1132099	śruba M 20x60 mm z nakretka	14,40	1	0,00	0%	0%	
16	7058999	tablice rozdzielcze	933,81	1	0,00	0%	0%	
17	1551399	uchwyty	3,68	1	0,00	0%	0%	
18	1034799	wazelina techniczna	17,36	1	0,00	0%	0%	
19	8161302	wietrznik do studni	104,72	1	0,00	0%	0%	
20	3930000	woda	7,14	1	0,00	0%	0%	
21	7099999	Zabezpieczenia topikowe trójfazowe	253,20	1	0,00	0%	0%	
22	7580499	złączki	3,24	1	0,00	0%	0%	
23	5644399	złączki dwukielichowe do rur	12,05	1	0,00	0%	0%	
24	0000000	materiały pomocnicze						

Wykonanie instalacji elektrycznych (bez instalacji odgromowej)

Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Kod dostawcy
1	39100	ciągnik kołowy	40,84	1	0,00	0%	0%	
2	39971	pryczepa do przewożenia kabli	25,52	1	0,00	0%	0%	
3	39511	samochód dostawczy 0.9 t	81,68	1	0,00	0%	0%	
4	39811	samochód samowyładowczy 5 t	91,89	1	0,00	0%	0%	
5	39921	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	91,89	1	0,00	0%	0%	
6	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	91,89	1	0,00	0%	0%	
7	39000	środek transportowy	76,57	1	0,00	0%	0%	
8	12621	ubijak spalinowy 50 kg	51,05	1	0,00	0%	0%	
9	31100	żuraw samochodowy	112,31	1	0,00	0%	0%	
10	31112	żuraw samochodowy 4 t	112,31	1	0,00	0%	0%	

