
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Oświetlenia Boiska Sportowego w gm. Sulmierzyce

ADRES INWESTYCJI: ul. Strażacka, gm. Sulmierzyce

NAZWA INWESTORA: Gmina Sulmierzyce

ADRES INWESTORA: ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce

BRANŻE: Instalacji elektrycznych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Elektryczna Jacek Lewera

DATA OPRACOWANIA: 19.01.2022

POZIOM CEN: 13.05.2022

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

19.01.2022

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty Budowlane			
1 d.1	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		326	m	326,000	
				RAZEM	326,000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		326	m	326,000	
				RAZEM	326,000
3 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		326	m	326,000	
				RAZEM	326,000
4 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
5 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie masztów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNR 5-15 0905-03	Fundamenty prefabrykowane montaż	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 14 m	kpl.p rzew .		
		30	kpl.p rzew .	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe sterowania oświetleniem boiska	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
		326	m	326,000	
				RAZEM	326,000
12 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		36	prób .	36,000	
				RAZEM	36,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
16 d.1	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	369,1637		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1		materiały pomocnicze	zł				0,0000	3 293,503 0
2	1034799	wazelina techniczna	kg	6,2260			0,0000	6,2260
3	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt.	125,8800			0,0000	125,8800
4	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m2	136,9200			0,0000	136,9200
5	1601799	piasek	m3	36,5120			0,0000	36,5120
6	7999999	kabel YAKXS 4x35mm2	m	339,0400			0,0000	339,0400
7	7999999	kabel YAKXS 4x35mm2	m	68,6400			0,0000	68,6400
8	8110199	maszt MS14/4/F300 - 14m	szt.	6,0000			0,0000	6,0000
9	7593500	tabliczka bezpiecznikowa słupowa TB3	szt.	12,0000			0,0000	12,0000
10	8190799	fundament prefabrykowany do słupa stalowego	szt.	6,0000			0,0000	6,0000
11	7959999	przewody YDY 3x1,5 mm2	m	483,6000			0,0000	483,6000
12	7341399	belka - wysięgnik B6	szt.	6,0000			0,0000	6,0000
13	7270099	konstrukcje mocujące	kg	12,0000			0,0000	12,0000
14	7301999	naświetlacz LED 400W	kpl.	30,0000			0,0000	30,0000
15	7051000	złącze sterowania oświetleniem boiska	kpl.	1,0000			0,0000	1,0000
16	1121099	bednarka ocynkowana 25x4	m	339,0400			0,0000	339,0400
17		rura DVK75	m	13,5000			0,0000	13,5000
RAZEM								

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	10,4596		
2	żuraw samochodowy	m-g	7,5504		
3	samochód samowyładowczy	m-g	5,2160		
4	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	18,9732		
5	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,2904		
6	ciągnik kołowy	m-g	0,2904		
7	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,4800		
8	przyczepa dłuźycowa	m-g	2,4000		
9	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2,5800		
10	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	0,0600		
11	koparka jednonaczyniowa 0.15 m3	m-g	13,9200		
12	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	4,0800		
13	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	42,6000		
RAZEM					

Słownie: