

PRZEDMIAR ROBÓT

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 przy ul. Lubelskiej w Żelowie
ADRES INWESTYCJI:	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Żelów Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 14 miasto Żelów Numery działek ewidencyjnych: 128 Id działki: 100108_4.0014.128 131 Id działki: 100108_4.0014.131 132 Id działki: 100108_4.0014.132
NAZWA INWESTORA:	Gmina Żelów
ADRES INWESTORA:	ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów
BRANŻE:	Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Elektryczna	Jacek Lewera
DATA OPRACOWANIA:	12.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.07.2024

Data zatwierdzenia

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		
		312,5	m	312,500	
				RAZEM	312,500
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		312,5	m	312,500	
				RAZEM	312,500
3 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		312,5	m	312,500	
				RAZEM	312,500
4 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
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 .		
		16	kpl.p rzew .	16,000	
				RAZEM	16,000
8 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 5 - Adapter uniwersalny	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 5 Belka B4/2000-89	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Naświetlacz LED 843W	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
11 d.1	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
12 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		22	prób .	22,000	
				RAZEM	22,000

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		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
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.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
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.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.1	kalk. własna	Wymiana zabezpieczenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - RG - rozbudowa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 510 0310-0700	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach o grubości do 50 cm z gazobetonu lub gipsu z ręcznym przebijaniem otworów, średnica zewnętrzna do 40 mm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura HDPE 50	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000