
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Budowa boiska szkolnego wielofunkcyjnego

Obiekt Oświetlenie boiska wielofunkcyjnego
Budowa Odrzechowa
Inwestor Gmina Zarszyn ul. Bieszczadzka 74, 38-530 Zarszyn

Oświetlenie boiska wielofunkcyjnego

Nr	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	45000000-7	Budowa Oświetlenia		
1		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	10,560
2		Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	55,360
3		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,2m	m	220,000
4		Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	14,000
5		Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	33,000
6		Przebijanie otworów długości do 40cm i średnicy 40mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	1,000
7		Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm na tynku na podłożu betonowym Ruta instalacyjna RL fi 37	m	3,000
8		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur przew. LgY 10 mm ²	m	10,000
9		Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x10mm ²	m	18,000
10		Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną YKY 5x10mm ²	m	73,000
11		Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x6mm ²	m	15,000
12		Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YKY 5x6	m	140,000
13		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	206,000
14		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	65,920
15		Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża natynkowa - Tablica sterownicza TO - Rozdzielnia natynkowa 3x12	szt	1,000
16		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Włłącznik różnicowoprądowy 3 faz	szt	1,000
17		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Włłącznik nadprądowy 3-faz C32A	szt	1,000
18		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Włłącznik nadprądowy 1-faz C20A	szt	2,000
19		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Włłącznik nadprądowy 1-faz B6A	szt	2,000
20		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Przycisk sterowniczy z lampką sygnalizacyjną	szt	2,000
21		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Stycznik 1 - faz	szt	2,000
22		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Lampki kontroli faz 3-faz.	szt	1,000
23		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg Maszt 9,5m wzmocniony+ fundament prefabrykowany	szt	6,000
24		Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - złącze IZK	kpl.	6,000
25		Montaż poprzeczników na masztach	szt	6,000
26		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl	16,000
27		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	16,000
28		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii IV	m	180,000
		Pomiary elektryczne		
29		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	6,000
30		Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	6,000

Oświetlenie boiska wielofunkcyjnego

Nr	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
31		Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	16,000
32		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
33		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika nadmiarowoprądowego	próbę	16,000