

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa oświetlenia parkingu

Obiekt	Budowa parkingu przy Przedszkolu Publicznym w Zabrzegu
Kod CPV	45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne
Budowa	Zabrzeg, ul. Gazdy
Inwestor	Zespół Obsługi Placówek Oświatowych w Czechowicach-Dziedzicach
Biuro kosztorysowe	Usługi Budowlane PARTNER Renata Rus

Sporządził Renata Rus

Czechowice - Dziedzice 18.05.2018r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa parkingu przy Przedszkolu Publicznym w Zabrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg; SAL - 60 z fundamentem	szt	3,00
2	KNNR 5 1003/04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12m	kpl	3,00
3	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku; Atlantis LED 43W	szt	3,00
4	KNNR 5 0701/03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	27,12
5	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2)	m	113,00
6	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm; DVK 50	m	83,00
7	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm; SRS 110/6,3	m	21,00
8	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm; A 120PS	m	30,00
9	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli YAKXS 4x35 w rurach w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	83,00
10	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m	10,00
11	KNNR 5 0702/03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	27,12
12	KNNR 5 0717/08	Wciąganie kabli YAKXS 4x35 do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego	m	10,00
13	KNNR 5 0726/02	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	24,00
14	KNNR 5 0902/07	Montaż ogranicznika przepięć linii napowietrznej NN	szt	2,00
15	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	3,00
16	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3,00
17	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,00
18	Kalkulacja indywidualna	Koszt koniecznych uzgodnień, wyłączeń i nadzoru	kpl	1,00