

Kosztorys ofertowy

Oświetlenie zewnętrzne

Data: 2015-05-15
Budowa: Budowa Oświetlenia Boiska Sportowego
w ramach istniejącej mocy.
Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Obiekt: Boisko sportowe przy ul. Świerkowej w Działdowie
Zamawiający: Gmina Miasto Działdowo
ul. Zamkowa 12
13-200 Działdowo

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych					
Rozdzielnie					
1. wycena w'asna Montaż obudowa Zk1 z płytą montażową na fundamencie betonowym wg. rysunku Nr 1 Rozdzielnia R-1)	szt		1		
2. wycena w'asna Montaż obudowa Zk1 z płytą montażową na fundamencie betonowym wg. rysunku Nr 1 Rozdzielnia R-G)	szt		1		
Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych					
Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego					
3 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0.6·m	m		336		
4 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m		672		
5 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0.4·m	m		336		
6 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·50·mm	m		29		
7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	m		340		
8 Układanie kabli , kabel YAKXS 4x35mm2	m		56		
9 Układanie kabli , kabel YKY 5x10mm2	m		250		
10 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel sterowniczy żelowy 5x2x0,5mm2	m		29		
11 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm2	szt		16		
Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego					
Montaż słupów					
12 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, aluminiowych MAL 14 wzm z wysięgnikiem WM 21, z fundamentem B-80 oświetleniowych aluminiowych anodowanych z zabezpieczeniem poliserowym wysokości 14m	szt		4		
13. wycena w'asna Montaż obudowa Zk1 z płytą montażową na fundamencie betonowym przy słupie wraz z dwoma układami żłonowymi GB IP21 2KW 380-415V HIT-DE na napięcie 400V, 50/60Hz, pojemności 37 Mikrofarada	szt		4		
14 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie MUNDIAL 2KW S/S WB WI HQITS +Źródło oświetlenia: 1 x HIT-DE OSS 2000W / 210000 lm	szt		8		
15 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 14·m, przewody kabelkowe	kpl		64		
Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego					
Prace uzupełniające					
16 Badanie linii napowietrzn, kablowych na nap. do 30kV odcinek linii napowietrznej na napięcie do 1 kV	odcinek		7		