

Przedmiar robót

Cieszyn - Boisko sportowe ORLIK 2012

Data: 2010-03-25

Budowa: zasilanie obiektu i o wietlenie zewn trzne

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45316100-6 Instalowanie urz dze o wietlenia zewn trznego

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

Zamawiaj cy: Gmina Cieszyn, Rynek 1, 43-400 Cieszyn

Jednostka opracowuj ca kosztorys: Pracownia Architektoniczno -Urbanistyczna A3, Gliwice ul. Bednarska 4/4

Kosztorys opracowali:

Zuzanna Daniel,

Sprawdzaj cy:

Zamawiaj cy:

.....

Wykonawca:

.....

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Warto z narzutami
1	zasilanie	
2	Tablica o wietlenia zboisk TOB	
3	Tablica sterowania o wietleniem TSOB	
4	Roboty ziemne i układanie kabli dla o wielenia	
5	montaz słupów o wietleniowych i oprav	
6	Montaz wentylatorów	
7	Roboty towarzyszące	
8	Pomiary	

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
1 zasilanie			
1 Nr STWiOR: 3/E Monta uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podło a przy u yciu sprz tu mechanicznego, przykr cenie do kołków plastikowych na podło u betonowym	18,00		m
2 Nr STWiOR: 3/E Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, YKY 5 x 6	20,00		m
3 Nr STWiOR: 3/E R czne kopanie rowów dla kabli, szeroko dna do 0.4'm, kategoria gruntu III, gł boko rowu do 0,9 m- od budynku szatni doTOB	2,00		m
4 Nr STWiOR: 3/E Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szeroko ci do 0.4'm	2,00	2,00	m
5 Nr STWiOR: 3/E R czne zasypywanie rowów do kabli, szeroko dna wykopu do 0.4'm, kategoria gruntu III, gł boko rowu do 0.8'm	2,00		m
6 Nr STWiOR: 3/E Osprz t modułowy w rozdzielnicach, rozł cznik bezpiecznikowy TYTAN II 3F	1,00		szt
7 Wymiana przył cza elektroenergetycznego zasilaj cego budynek zaplecza (demonta istniejącego kabla i monta kabla ASXSn 5 x 16 - 70m, rozłącznik bezp. TYTAN II 50A 1 szt , , konstrukcje wsporcze 2 kpl, wł czenie do istn. rozdzielni)	1,00		KPL
2 Tablica o wietlenia zboisk TOB			
8 Nr STWiOR: 3/E kalkulacja własna - prefabrykacja tablicy o wietlenia boiskTOB wg zestawienia materiałów i rysunków	1,00		kpl
9 Nr STWiOR: 3/E Urz dzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20'kg, na fundamencie prefabrykowanym- montaz TOB	1,00		szt
3 Tablica sterowania o wietleniem TSOB			
10 Nr STWiOR: 3/E Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcj , mocowanie przez przykr cenie,	1,00		szt
11 Nr STWiOR: 3/E kalkulacja własna - prefabrykacja tablicy TSOB wg zestawienia materiałów i rysunków	1,00		kpl
4 Roboty ziemne i układanie kabli dla o wienienia			
12 Nr STWiOR: 3/E Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsi biernymi, szeroko dna rowu do 0.4'm, kategoria gruntu III-IV, gł boko rowu do 0.8'm	360,00		m
13 Nr STWiOR: 3/E Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szeroko ci do 0.4'm	360,00	2,00	m
14 Nr STWiOR: 3/E Układanie kabli wielo yłowych układanych r cznie w rowach kablowych, kabel do 0,5'kg/m, przykrycie kabla foli kalandrowan z PCW uplastycznionego- YKY 3 x 10	280,00		m
15 Nr STWiOR: 3/E Układanie kabli wielo yłowych układanych r cznie w rowach kablowych, kabel do 0,5'kg/m, przykrycie kabla foli kalandrowan z PCW uplastycznionego- YKY 3 x 6	80,00		m
16 Nr STWiOR: 3/E Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120'mm2	400,00		m
17 Nr STWiOR: 3/E Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szeroko dna wykopu do 0.4'm, kategoria gruntu III-IV, gł boko rowu do 0.6'm	360,00		m
5 montaz słupów o wietleniowych i oprav			
18 Nr STWiOR: 3/E Monta i stawianie słupów o wietleniowych, maszt o wietleniowy 10 m z fundamentem	9,00		kpl
19 Nr STWiOR: 3/E Monta wysi gników , na słupie,poprzeczka P2	3,00		szt
20 Nr STWiOR: 3/E Monta wysi gników , na słupie,poprzeczka P3	3,00		szt
21 Nr STWiOR: 3/E Monta wysi gników - G2.2M	2,00		szt
22 Nr STWiOR: 3/E Monta wysi gników - G6.2M	1,00		szt
23 Nr STWiOR: 3/E Monta oprav o wietlenia zewn trznego,- MPV 506 250 W ze ródłem wiatła	24,00		szt
24 Nr STWiOR: 3/E Analogia - rura ochronna karbowana fi 16 mm układana wewn trz słupów	100,00		m
25 Nr STWiOR: 3/E Wci ganie przewodów, z udziałem podno nika samochodowego w słupy latar lub rury osłonowe- YKY 3 x 2,5	120,00		m
26 Nr STWiOR: 3/E Listwy elektroinstalacyjne z PVC (na cienne, przypodłogowe i cienne), listwa 40 x 20 mm	60,00		m
27 Nr STWiOR: 3/E Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, ł czny przekrój ył do 7,5'mm2 Cu, YKY 2 x 1,5	100,00		m
6 Montaz wentylatorów			
28 Analogia - montaz wentylatorów łazienkowych	9,00		szt
29 kalkulacja własna - podłączenie wentylatorów do instalacji elektrycznej (podłączenie z wył cznikiem o wietlenia)	9,00		KPL
7 Roboty towarzyszące			
30 Nr STWiOR: 3/E Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, grunt kategorii III 360,0*0,4*0,2 = 28,80 28,8	28,8		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
31 Nr STWiOR: 3/E Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za ka dy nast pny 1'km- przyjeto do 10 km	28,80	9,00	m3
32 opłata za wysypisko	28,80		m3
8 Pomiary			
33 Nr STWiOR: 3/E Badanie i pomiar instalacji uziemiaj cej ochronnej lub roboczej,	2,00		pomiar
34 Nr STWiOR: 3/E Badanie i pomiar skuteczno ci zerowania, - słupy	33,00		pomiar
35 Nr STWiOR: 3/E Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napi cia, 1-fazowego	27,00		pomiar
36 Nr STWiOR: 3/E Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napi cia, 3-fazowego	3,00		pomiar
37 Nr STWiOR: 3/E pomiar nat enia o wietlenia	2,00		KPL