

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu, budową sieci enn (oświetlenie) oraz budową przyłącza wodociągowego – Zieleniec przy ul. Wyższa Brama / Bielska - Oświetlenie parku
Kod CPV	45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Lokalizacja	Cieszyn ul. Wyższa Brama / Bielska, dz. nr ew. 40/3, 40/2 obręb 0041 Cieszyn woj. Śląskie
Inwestor	Gmina Cieszyn ul. Rynek 1, 43-400 Cieszyn
Biuro kosztorysowe	PROJ-COMPLEX MAŁGORZATA TERESA KACZMAREK UL. INDYCZA 26 85-456 BYDGOSZCZ

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Charakterystyka obiektu

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu, budową sieci enn (oświetlenie) oraz budową przyłącza wodociągowego – Zieloniec przy ul. Wyższa Brama / Bielska - Oświetlenie parku

Dane ogólne

Budowa oświetlenia terenu parkowego z istniejącego obwodu oświetleniowego MZD z istniejącego słupa L01. Projektowane oświetlenie zostanie podłączone pod tabliczki bezpiecznikowe w istniejącym słupie

Od istniejącego do projektowanego słupa projektuje się kablem YKY 5x25 mm², który będzie ułożony na całej trasie w rurze osłonowej DVR 70mm.

Oświetlenie zostanie zrealizowane za pomocą oprawy oświetleniowej LED 33W zainstalowanej na słupach aluminiowych anodowanych h=4m, kolor grafitowy CI-65 oraz na własnych fundamentach betonowych B-51.

Tabela przedmiaru robót

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu, budową sieci enn (oświetlenie) oraz budową przyłącza wodociągowego – Zieloniec przy ul. Wyższa Brama / Bielska - Oświetlenie parku

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			Oświetlenie parku		
1	SST E.2.00		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III		
			0,4*0,8*69	m3	22,08
			razem	m3	22,08
2	SST E.2.00		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		
			0,4*0,6*69	m3	16,56
			razem	m3	16,56
3	SST E.2.00		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa DVR 70mm	m	90
4	SST E.2.00		Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - rura osłonowa RHDPEp 110/6,3	m	11
5	SST E.2.00		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m		
			2*69	m	138
			razem	m	138
6	SST E.2.00		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach - kabel YKY 5x25mm2	m	69
7	SST E.2.00		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach osłonowych słupa - kabel YKY 5x25mm2	m	21
8	SST E.2.00		Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka Fe/Zn 25x4mm	m	2
9	SST E.2.00		Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych prętem fi 20mm w gruncie kat.III (1x8.5m)		
			2*8,5	m	17
			razem	m	17
10	SST E.2.00		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	4
11	SST E.2.00		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6
12	SST E.2.00		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1
13	SST E.2.00		Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych		
			3*0,4	m3	1,2
			razem	m3	1,2
14	SST E.2.00		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup oświetleniowy aluminiowy anodowany h=4m, kolor grafitowy CI-65 oraz na własnych fundamentach betonowych B-51	szt.	3
15	SST E.2.00		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - przewód YDY 3x1,5mm2	kpl.przew.	3
16	SST E.2.00		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa parkowa LED 33W	szt.	3

Spis działów przedmiaru robót

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu, budową sieci enn (oświetlenie) oraz budową przyłącza wodociągowego
– Zieleniec przy ul. Wyższa Brama / Bielska - Oświetlenie parku

Nr	Opis
	Oświetlenie parku