

## Przedmiar robót

Obiekt	Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu, budową sieci enn (oświetlenie) oraz budową przyłącza wodociągowego - Mikrozieleniec przy ul. Pl. Kościelny, Cieszyn / Wyższa Brama - Oświetlenie parkowe
Kod CPV	45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Lokalizacja	Cieszyn, dz. nr ew. 133/3, 130 obręb 0044 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 - Mikrozieleniec przy ul. Pl. Kościelny, Cieszyn / Wyższa Brama - Oświetlenie parkowe

Charakterystyka obiektu.

Budowa oświetlenia terenu parkowego z istniejącego obwodu oświetleniowego MZD z istniejącej latarni na Placu Kościelnym. Projektowane oświetlenie zostanie podłączone pod tabliczki bezpiecznikowe w istniejącym słupie

Od istniejącego do projektowanego słupa projektuje się kablem YKY 5x25 mm<sup>2</sup>, który będzie ułożony na całej trasie w rurze osłonowej DVR 70mm.

Oświetlenie zostanie zrealizowane za pomocą oprawy oświetleniowej LED 33W zainstalowanej na słupie stylizowanym ocynkowanym malowanym proszkowo o wys. h=3m kol. RAL 7016 + fundament betonowy B-50

## Tabela przedmiaru robót

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu, budową sieci enn (oświetlenie) oraz budową przyłącza wodociągowego - Mikrozieleniec przy ul. Pl. Kościelny, Cieszyn / Wyższa Brama - Oświetlenie parkowe

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>Oświetlenie parku CPV 45232200-4</b>		
1	SST E.2.00		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III		
			0,4*0,8*51	m3	16,32
			razem	m3	16,32
2	SST E.2.00		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		
			0,4*0,6*51	m3	12,24
			razem	m3	12,24
3	SST E.2.00		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa DVR 70mm	m	52
4	SST E.2.00		Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - rura osłonowa RHDPEp 110/6,3	m	9
5	SST E.2.00		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m		
			2*51	m	102
			razem	m	102
6	SST E.2.00		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach - kabel YKY 5x25mm2	m	51
7	SST E.2.00		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach osłonowych słupa - kabel YKY 5x25mm2	m	11
8	SST E.2.00		Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka Fe/Zn 25x4mm	m	1
9	SST E.2.00		Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych prętem fi 20mm w gruncie kat.III (1x8.5m)	m	8,5
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.	2
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.	2
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 zasypianiem dla słupów oświetleniowych	m3	0,4
14	SST E.2.00		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup oświetleniowy stylizowany stalowy ocynkowany malowany proszkowo RAL 7016, h=4m	szt.	1
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.	1
16	SST E.2.00		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa parkowa LED stylizowana 33W	szt.	1

**Spis działów przedmiaru robót**

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu, budową sieci enn (oświetlenie) oraz budową przyłącza wodociągowego  
- Mikrozieleniec przy ul. Pl. Kościelny, Cieszyn / Wyższa Brama - Oświetlenie parkowe

Nr	Opis
	Oświetlenie parku CPV 45232200-4