

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu, budową sieci enn (oświetlenie) oraz budową przyłącza wodociągowego – Mikrozieloniec przy ul. Pl. Kościelny/Wyższa Brama INSTALACJE SANITARNE
Kod CPV	45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Lokalizacja	Cieszyn dz. nr ew. 133/3, 130 obręb 0044 Cieszyn
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

– Mikrozielonec przy ul. Pl. Kościelny/Wyższa Brama

INSTALACJE SANITARNE

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania mikrozieloneca przy ul. Wyższa Brama i Plac Kościelny w Cieszynie. Projekt przewiduje rozplytowanie fragmentu istniejącego chodnika, budowę utwardzeń terenu, montaż elementów małej architektury, budowę oświetlenia, wykonanie przyłącza wodociągowego, nasadzenie drzew, krzewów i bylin.

Teren opracowania nie jest objęty obowiązującym MPZP.

Tabela przedmiaru robót

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

INSTALACJE SANITARNE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			1. INSTALACJE ZEWNĘTRZNE CPV 45200000-9		
			1.1. Przyłącze i zewnętrzna instalacja wodociągowa CPV 45230000-8		
1	SST P.7.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III 8,30*(1,52+1,47)/2*1,0*0,85	m ³	10,547
			razem	m ³	10,547
2	SST P.7.1		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 8,30*(1,52+1,47)/2*1,0*0,15	m ³	1,861
			razem	m ³	1,861
3	SST P.7.1		Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 8,30*(1,52+1,47)/2*2	m ²	24,817
			razem	m ²	24,817
4	SST P.7.1		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka, dostawa materiału (8,30)*0,2*1,0	m ³	1,66
			razem	m ³	1,66
5	SST P.7.1		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału (8,30)*(0,3+0,040)*1,0	m ³	2,822
			razem	m ³	2,822
6	SST P.7.1		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 10,547+1,861-1,66-2,822	m ³	7,926
			razem	m ³	7,926
7	SST P.7.1		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 10,547+1,861-1,66-2,822	m ³	7,926
			razem	m ³	7,926
8	SST P.7.1		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km) 1,66+2,822	m ³	4,482
			razem	m ³	4,482
9	SST P.7.1		Opłata za utylizację ziemi 1,66+2,822	m ³	4,482
			razem	m ³	4,482
10	SST P.7.1		Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 11 PN 16 o średnicy zewnętrznej 40x3,7mm	m	8,3
11	SST P.7.1		Nawiertka o średnicy zewnętrznej 90/50mm	szt	1
12	SST P.7.1		Redukcja elektrooporowa z PE o średnicy zewnętrznej 50/40mm	szt	1
13	SST P.7.1		Kolano elektrooporowe z PE o średnicy zewnętrznej 40mm	szt	1
14	SST P.7.1		Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 50mm	złącze	1
15	SST P.7.1		Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40mm	złącze	3
16	SST P.7.1		Zasuwy typu E kołnierzone z obudową o średnicy 32mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwy typu E montowane z nasuwkami)	kpl	1
17	SST P.7.1		Poidelko	kpl	1
18	SST P.7.1		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m	8,3
19	SST P.7.1		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej do 160mm (1 próba - 200m)	próba	1
20	SST P.7.1		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 160mm (odcinek - 200m)		

Tabela przedmiaru robót

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

INSTALACJE SANITARNE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			8,3/200	odcinek	0,042
			razem	odcinek	0,042
21	SST P.7.1		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 160mm (odcinek - 200m)	odcinek	0,042
22	SST P.7.1		Potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur PVC, PE, PEHD, HOBAS o średnicy 160mm i długości różnej od 200m lub 500m (odcinek=10m)	m	-191,7
			Studnia wodomierzowa		
23	SST P.7.1		Studzienka wodomierzowa z PEHD o średnicy 800mm	kpl	1
24	SST P.7.1		Przejście PE/stal o średnicy zewnętrznej 40/32mm	szt	2
25	SST P.7.1		Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm	szt	3
26	SST P.7.1		Redukcja o średnicy nominalnej 32/25mm	szt	2
27	SST P.7.1		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15mm w rurociągach stalowych	kpl	1
28	SST P.7.1		Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
29	SST P.7.1		Konsola do mocowania wodomierza	kpl	1
30	SST P.7.1		Zawory antyskażeniowe typ EA o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
31	SST P.7.1		Trójnik o średnicy nominalnej 20mm	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
– Mikrozielonec przy ul. Pl. Kościelny/Wyższa Brama

INSTALACJE SANITARNE

Nr	Opis
1.	INSTALACJE ZEWNĘTRZNE CPV 45200000-9
1.1.	Przyłącze i zewnętrzna instalacja wodociągowa CPV 45230000-8