

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU
Kod CPV	45212140-9 - Obiekty rekreacyjne
Lokalizacja	Dz. nr ew. 100 obręb 0045 Cieszyn, dz. nr ew. 150 obręb 0040 Cieszyn Cieszyn, Ul. Bielska – na odcinku od ul Solnej do Ronda 500 lat Reformacji
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**

Przedmiotem opracowania jest projekt zieleni dla ulicy Bielskiej w Cieszynie, na odcinku od ul Solnej do Ronda 500 lat Reformacji, budowa obiektów małej architektury wraz z utwardzeniem terenu. Projekt przewiduje usunięcie krzewów kolidujących z projektem zagospodarowania terenu, nasadzenia krzewów, bylin i cebul, montaż ławek i koszy na śmieci oraz utwardzenia terenu.

Założeniem projektowym jest:

- uporządkowanie zieleni istniejącej
- stworzenie przestrzeni biologicznie czynnej o wysokich walorach estetycznych
- podniesienie bioróżnorodności biologicznej
- dostosowanie nasadzeń do warunków siedliskowych
- tworzenie wielopiętrowych kompozycji roślinnych

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Nawierzchnie CPV 45233253-7		
			1.1. Nawierzchnie z kostki - pod ławkami CPV 45233253-7		
1	454-1		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II		
			6,8	m2	6,8
			razem	m2	6,8
2	454-1		Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
			6,8	m2	6,8
			razem	m2	6,8
3	454-1		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach		
			6,8*0,26	m3	1,768
			razem	m3	1,768
4	454-1		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych		
			6,8*0,26	m3	1,768
			razem	m3	1,768
5	454-1		Oплата za utylizację gruzu - gruz z remontów i rozbiórek nawierzchni		
			6,8*0,26*1,8	t	3,182
			razem	t	3,182
6	454-1		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II		
			6,8	m2	6,8
			razem	m2	6,8
7	454-1		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			(0,3*0,15+0,15*0,15)*(3*2*(1,0+2,8))	m3	1,539
			razem	m3	1,539
8	454-1		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
			3*2*(1,0+2,8)	m	22,8
			razem	m	22,8
9	454-1		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			6,8	m2	6,8
			razem	m2	6,8
10	454-1		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			6,8	m2	6,8
			razem	m2	6,8
11	454-1		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej typu Vjetra układane na podsypce cementowo-piaskowej		
			6,8	m2	6,8
			razem	m2	6,8
			1.2. Nawierzchnie z kostki - na wysepkach CPV 45233253-7		
12	454-1		Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki	m2	73,6
13	454-1		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	73,6
14	454-1		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	73,6
15	454-1		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej typu Vjetra układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	73,6
			2. Nasadzenia CPV 77314000-4		
16	454-3		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych		
			(87,5)/10000	ha	0,009
			razem	ha	0,009
17	454-3		Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy		
			1496,6*0,005	m3	7,483
			razem	m3	7,483
18	454-3		Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym		
			253,5	m2	253,5
			razem	m2	253,5
19	454-3		Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym		

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			1496,6	m2	1.496,6
			razem	m2	1.496,6
20	454-3		Wygrabianie i zebranie w stopy chwastów i jednorocznych samosiewów		
			1496,6	m2	1.496,6
			razem	m2	1.496,6
21	454-3		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km		
			1496,6*0,005	m3	7,483
			razem	m3	7,483
22	454-3		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu		
			1496,6*0,005	m3	7,483
			razem	m3	7,483
23	454-3		Oplata za utylizację zanieczyszczeń		
			1496,6*0,005	t	7,483
			razem	t	7,483
24	454-3		Ręczna uprawa gleby - grunt kategorii I-II		
			1496,6/2	m2	748,3
			razem	m2	748,3
25	454-3		Mechaniczna uprawa gleby - grunt kategorii I-II		
			1496,6*0,5/10000	ha	0,075
			razem	ha	0,075
26	454-3		Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III		
			1496,6/2	m2	748,3
			razem	m2	748,3
27	454-3		Sadzenie drzew i krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Pinus mugo 'Ophir'	szt	617
28	454-3		Sadzenie drzew i krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Rosa 'Short Track'	szt	1.881
29	454-3		Sadzenie drzew i krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Spirea salicifolia 'Alba'	szt	429
30	454-3		Sadzenie drzew i krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Viburnum opulus 'Nanum'	szt	1.363
31	454-3		Sadzenie drzew i krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Vinca minor 'La Grave'	szt	5.399
32	454-3		Obsadzenie kwietników bylinami -Salvia verticillata 'Purple Rain'	szt	109
33	454-3		Obsadzenie kwietników bylinami -Stachys officinalis 'Humello'	szt	109
34	454-3		Obsadzenie kwietników bylinami -Veronica longifolia 'First Glory'	szt	109
35	454-3		Obsadzenie kwietników bylinami -Salvia nemorosa 'Merlau Blue'	szt	109
36	454-3		Obsadzenie kwietników bylinami -Deschampsia caespitosa	szt	62
37	454-3		Obsadzenie kwietników bylinami -tulipan kolor fioletowy	szt	1.854
38	454-3		Obsadzenie kwietników bylinami -Geranium sanguineum 'Max Frei'	szt	565
39	454-3		Obsadzenie kwietników bylinami -Dryopteris filix-mas	szt	170
40	454-3		Obsadzenie kwietników bylinami -Pulmanoria officinalis	szt	565
41	454-3		Obsadzenie kwietników bylinami -Bergenia 'Robusta'	szt	164
42	454-3		Ziemia ogrodnicza do przygotowania rabat	m3	98,2
43	454-3		Ziemia ogrodnicza do zaprawy dołów	m3	5,4
			3. Mała architektura CPV 43325000-7		
44	454-2		Ławka	szt	3
45	454-2		Kosz na śmieci	szt	3

Spis działów przedmiaru robót**BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU**

Nr	Opis
1.	Nawierzchnie CPV 45233253-7
1.1.	Nawierzchnie z kostki - pod ławkami CPV 45233253-7
1.2.	Nawierzchnie z kostki - na wysepkach CPV 45233253-7
2.	Nasadzenia CPV 77314000-4
3.	Mała architektura CPV 43325000-7