

Przedmiar robót

Obiekt	REWITALIZACJA I ADAPTACJA ZABYTKOWEGO PARKU W CEGŁOWIE - Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu
Kod CPV	45212140-9 - Obiekty rekreacyjne
Lokalizacja	Gole, dz. nr ew. 75, 184, 76/2 obręb Cegłów, gmina Baranów
Inwestor	Gmina Baranów, ul. Armii Krajowej 1, 96-314 Baranów
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.

Sporządził inż. Jakub Przybylski

Bydgoszcz, 8 lipca 2024 r.

Charakterystyka obiektu

REWITALIZACJA I ADAPTACJA ZABYTKOWEGO PARKU W CEGŁOWIE - Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest:

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU.

Zakres szczegółowy:

Wycinka drzew w złym stanie fitosanitarnym

Budowa utwardzeń

Montaż elementów małej architektury (ławki, kosze na śmieci, stojaki na rowery, tablice edukacyjno – informacyjne, słupki ograniczające wjazd)

Nasadzenia zieleni

Założenia projektowe:

poprawę jakości przestrzeni publicznej

stworzenie przestrzeni sprzyjającej wypoczynkowi i rekreacji

wprowadzenie nowych nasadzeń zieleni

budowę utwardzeń i elementów małej architektury

stworzenie przestrzeni biologicznie czynnej o wysokich walorach estetycznych

stworzenie przestrzeni przyjaznej lokalnej faunie

wprowadzenie funkcji edukacyjnej

Tabela przedmiaru robót

REWITALIZACJA I ADAPTACJA ZABYTKOWEGO PARKU W CEGŁOWIE - Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Etap I		
			1.1. Roboty przygotowawcze CPV 45111100-8		
1	451-1		Rozebranie elementów małej architektury -ławka	szt	3
2	451-1		Montaż osłon do pni drzew	szt	135
3	451-1		Pielęgnacja drzew przez uprawnioną firmę z uprawnieniami konserwatorskimi	szt	135
4	451-1		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	1
5	451-1		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	1
6	451-1		Obsługa geodezyjna	kpl	1
7	451-1		Nadzór konserwatorski	kpl	1
			1.2. Nawierzchnie CPV 45233253-7		
8	454-1		Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu niezadarnionego		
			642,4*0,05	m3	32,12
			razem	m3	32,12
9	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		
			642,4*0,05	m3	32,12
			razem	m3	32,12
10	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		
			642,4*0,05	m3	32,12
			razem	m3	32,12
11	454-1		Oплата - Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 sierpnia 2023r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - odpady z remontów i przebudowy dróg		
			642,4*0,05*1,6	t	51,392
			razem	t	51,392
12	454-1		Układanie nawierzchni gruntowych piaskowych kategorii III placów i dróg ogrodowych o grubości warstwy 2cm po zagęszczeniu - Kruszywo żwirowe 2/16 mm	m2	642,4
13	454-1		Dodatek za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm nawierzchni gruntowych piaskowych kategorii III-IV na placach i drogach ogrodowych - Kruszywo żwirowe 2/16 mm	m2	642,4
			1.3. Nawierzchnie trawnika wzmocnionego CPV 45112710-5		
14	454-3		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	147,7
15	454-3		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	147,7
16	454-3		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		
			147,7*0,4	m3	59,08
			razem	m3	59,08
17	454-3		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		
			147,7*0,4	m3	59,08
			razem	m3	59,08
18	454-3		Oплата - Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 sierpnia 2023r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - odpady z remontów i przebudowy dróg		
			147,7*0,4*1,6	t	94,528
			razem	t	94,528
19	454-3		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	147,7
20	454-3		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	147,7
21	454-3		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	147,7
22	454-3		Mechaniczne rozścielenie spycharką podłoża organiczno-mineralnego wymieszanego w odpowiednich proporcjach z elementami siatki polipropylenowej		
			147,7*0,2	m3	29,54
			razem	m3	29,54
			1.4. Adaptacja i regeneracja zieleni istniejącej CPV 45112710-5		
23	454-3		Ręczne koszenie traw		
			2951,3	m2	2.951,3
			razem	m2	2.951,3
24	454-3		Wygrabianie i zebranie w stosy		

Tabela przedmiaru robót

REWITALIZACJA I ADAPTACJA ZABYTKOWEGO PARKU W CEGŁOWIE - Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			2951,3	m2	2.951,3
			razem	m2	2.951,3
25	454-3		Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim		
			2951,3*0,05	m3	147,565
			razem	m3	147,565
			1.5. Mała architektura CPV 43325000-7		
26	454-2		Dostawa i montaż małej architektury -ławki	kpl	7
27	454-2		Dostawa i montaż małej architektury -kosze na śmieci	kpl	8
28	454-2		Dostawa i montaż małej architektury -tablica edukacyjno- informacyjna	kpl	8
29	454-2		Dostawa i montaż małej architektury -stojak rowerowy	kpl	8
30	454-2		Dostawa i montaż małej architektury -słupki ograniczające wjazd	kpl	10
31	454-2		Dostawa i montaż małej architektury -budki lęgowe dla ptaków	kpl	6
			1.6. Nasadzenia CPV 45112710-5		
32	454-3		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	1
33	454-3		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	1
34	454-3		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	2
35	454-3		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	2
36	454-3		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt.	1
37	454-3		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt.	1
38	454-3		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt.	4
39	454-3		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt.	4
40	454-3		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km		
			16-25 0,04082*1	m3	0,041
			36-45 0,16328*2	m3	0,327
			46-55 0,255125*1	m3	0,255
			66-75 0,500045*4	m3	2
			razem	m3	2,623
41	454-3		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km		
			16-25 0,04082*1*1,5	mp	0,061
			36-45 0,16328*2*1,5	mp	0,49
			46-55 0,255125*1*1,5	mp	0,383
			66-75 0,500045*4*1,5	mp	3
			razem	mp	3,934
42	454-3		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km		
			16-25 0,04082*1*3,5	mp	0,143
			36-45 0,16328*2*3,5	mp	1,143
			46-55 0,255125*1*3,5	mp	0,893
			66-75 0,500045*4*3,5	mp	7,001
			razem	mp	9,18
43	454-3		Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego z transportem taczakami		
			(50+46,8)*0,5	m3	48,4
			razem	m3	48,4
44	454-3		Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego		
			(50+46,8)*0,5	m3	48,4
			razem	m3	48,4
45	454-3		Wywiezienie ziemi samochodami na odległość do 1km		
			(50+46,8)	m3	96,8
			razem	m3	96,8
46	454-3		Wywiezienie ziemi samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu		
			(50+46,8)	m3	96,8
			razem	m3	96,8
47	454-3		Oплата - Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 sierpnia 2023r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - gleba i ziemia		
			(50+46,8)*1,6	t	154,88
			razem	t	154,88
48	454-3		Sadzenie drzew starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii I-II z bryłą korzeniową -Carpinus betulus	szt.	6
49	454-3		Sadzenie drzew starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii I-II z bryłą korzeniową -Tilia cordata „Greenspire”	szt.	1
50	454-3		Sadzenie drzew starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii I-II z bryłą korzeniową -Quercus robur	szt.	1
51	454-3		Sadzenie drzew starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii I-II z bryłą korzeniową -Aesculus hippocastanum	szt.	4

Tabela przedmiaru robót

REWITALIZACJA I ADAPTACJA ZABYTKOWEGO PARKU W CEGŁOWIE - Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z utwardzeniem terenu

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
52	454-3		Sadzenie drzew starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii I-II z bryłą korzeniową -Malus 'Royal Red'	szt	1
53	454-3		Sadzenie drzew starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii I-II z bryłą korzeniową -Prunus cerasifera 'Nigra'	szt	3
54	455-3		Podziemny system kotwienia drzew	szt	16
55	455-3		System napowietrzający drzew	szt	16
56	454-3		Pielęgnacja terenów zielonych	kpl	1