

Przedmiar robót

Obiekt	REWITALIZACJI PLACU ZABAW PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ W GRODZISKU MAZOWIECKIM
Kod CPV	45212140-9 - Obiekty rekreacyjne
Lokalizacja	dz. nr ew. 24 obręb 16, Grodzisk Mazowiecki
Inwestor	Gmina Grodzisk Mazowiecki, ul. Kościuszki 32A, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
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**REWITALIZACJI PLACU ZABAW PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ W GRODZISKU MAZOWIECKIM**

Przedmiotem opracowania jest projekt rewitalizacji placu zabaw przy ulicy Przemysłowej w Grodzisku Mazowieckim. Projekt przewiduje relokację istniejących elementów
małej architektury (ławka i kosz na smieci); montaż elementów małej architektury - urządzenie zabawowe; odnowienie istniejącego ogorodzenia; budowę nawierzchni
bezpiecznej z piasku, oraz nawierzchni ze sztucznej trawy.

Tabela przedmiaru robót

REWITALIZACJI PLACU ZABAW PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ W GRODZISKU MAZOWIECKIM

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Zagospodarowanie terenu		
			1.1. Roboty rozbiórkowe CPV 45110000-1		
1	451-1		Demontaż koszy na śmieci	szt	1
2	451-1		Demontaż ławek	szt	1
3	451-1		Rozebranie ręczne nawierzchni z krat i podbudowy	m2	8
4	451-1		Mechaniczna niwelacja terenu		
			167,4*0,1	m3	16,74
			razem	m3	16,74
5	454-1		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie		
			8*0,15	m3	1,2
			razem	m3	1,2
6	454-1		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego		
			8*0,15	m3	1,2
			razem	m3	1,2
7	454-1		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
			8*0,15	m3	1,2
			razem	m3	1,2
8	454-1		Oплата - Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 października 2022r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2023 - gruz, ziemia		
			8*0,15*1,8	t	2,16
			razem	t	2,16
			1.2. Nawierzchnie CPV 45233253-7		
			1.2.1. Nawierzchnie bezpieczne CPV 45233253-7		
9	454-1		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	105,2
10	454-1		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	105,2
11	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		
			105,2*0,3	m3	31,56
			razem	m3	31,56
12	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		
			105,2*0,3	m3	31,56
			razem	m3	31,56
13	454-1		Oплата - Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 października 2022r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2023 - gruz, ziemia		
			105,2*0,3*1,8	t	56,808
			razem	t	56,808
14	454-1		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	105,2
15	454-1		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	105,2
16	454-1		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie	m2	105,2
17	454-1		Nawierzchnie piaskowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	105,2
18	454-1		Nawierzchnie piaskowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm	m2	105,2
19	454-1		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			(0,3*0,15+0,15*0,15)*42	m3	2,835
			razem	m3	2,835
20	454-1		Obrzeża z tworzywa sztucznego	m	42
			1.2.2. Nawierzchnie ze sztucznej trawy CPV 45233253-7		
21	454-1		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	62,2
22	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		
			62,2*0,2	m3	12,44
			razem	m3	12,44
23	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		

Tabela przedmiaru robót

REWITALIZACJI PLACU ZABAW PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ W GRODZISKU MAZOWIECKIM

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			62,2*0,2	m3	12,44
			razem	m3	12,44
24	454-1		Oplata - Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 października 2022r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2023 - gruz, ziemia		
			62,2*0,2*1,8	t	22,392
			razem	t	22,392
25	454-1		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	62,2
26	454-1		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	62,2
27	454-1		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	62,2
28	454-1		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	62,2
29	454-1		Ułożenie nawierzchnia ze sztucznej trawy	m2	62,2
30	454-1		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			(0,3*0,15+0,15*0,15)*21,7	m3	1,465
			razem	m3	1,465
31	454-1		Obrzeża z tworzywa sztucznego	m	21,7
			1.3. Mała architektura CPV 43325000-7		
32	454-2		Ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m2	12
33	454-2		Odgrybianie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni ponad 5m2	m2	12
34	454-2		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków	m2	12
35	454-2		Lakierowanie dwukrotne powierzchni drewnianych	m2	12
36	454-2		Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania	m2	7
37	454-2		Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m2	7
38	454-2		Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich	m2	7
39	454-2		Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu	m2	7
40	454-2		Pomalowanie farbą elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu	m2	7
41	454-2		Kosz na śmieci - montaż	szt	1
42	454-2		Ławka - montaż	szt	1
43	454-2		Urządzenie zabawowe - dostawa i montaż	szt	1
44	454-2		Piaskownica - wypełnienie piaskownicy piaskiem atestowanym	t	1

Spis działów przedmiaru robót

REWITALIZACJI PLACU ZABAW PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ W GRODZISKU MAZOWIECKIM

Nr	Opis
1.	Zagospodarowanie terenu
1.1.	Roboty rozbiórkowe CPV 45110000-1
1.2.	Nawierzchnie CPV 45233253-7
1.2.1.	Nawierzchnie bezpieczne CPV 45233253-7
1.2.2.	Nawierzchnie ze sztucznej trawy CPV 45233253-7
1.3.	Mała architektura CPV 43325000-7