

## Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA OBIEKTU BUDOWLANEGO – TOALETA PUBLICZNA, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU, ROZBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA PARKOWEGO, ROZBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ BUDOWA PRZYŁĄCZA WOD-KAN ORAZ ZEWNĘTRZNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ- roboty budowlane
Kod CPV	45212140-9 - Obiekty rekreacyjne
Lokalizacja	Dz. nr ew. 2332/1 2339/8 2340/4 2340/3 2332/2 2342 Obręb 0001 j. ewid.: 121904_4 Niepołomice-M
Inwestor	Gmina Niepołomice, Pl. Zwycięstwa 13 32-005 Niepołomice
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 OBIEKTU BUDOWLANEGO – TOALETA PUBLICZNA, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU, ROZBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA PARKOWEGO, ROZBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ BUDOWA PRZYŁĄCZA WOD-KAN ORAZ ZEWNĘTRZNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ- roboty budowlane

Głównym założeniem projektowym jest zapewnienie mieszkańcom miejsca do spędzania czasu wolnego, w sposób zarówno czynny jak i bierny, poprzez:

- poprawa jakości środowiska miejskiego
- usystematyzowanie funkcji terenu
- poprawa bezpieczeństwa
- stworzenie przestrzeni sprzyjającej wypoczynkowi i rekreacji
- podkreślenie indywidualności i niepowtarzalności
- poprawa mikroklimatu poprzez wprowadzenie nowych nasadzeń zieleni
- stworzenie przestrzeni biologicznie czynnej o wysokich walorach estetycznych
- podniesienie różnorodności biologicznej
- nasadzenia drzew i krzewów
- ułatwienie pielęgnacji i minimalizację kosztów pielęgnacji

Projekt przewiduje zagospodarowanie terenu poprzez:

- budowę nowych nawierzchni: betonowych, bezpiecznych EPDM i żwirowych oraz drewnianych
- montaż elementów małej architektury – ławki, leżaki obrotowe, hamaki, urządzenie typu street workout, urządzenia placu zabaw, zacieniacze ze stołem piknikowym, kosze na śmieci, stojaki na rowery, tablice informacyjne, brama wejściowa, altana przy strefie sportowej, toaleta publiczna i inne zgodnie z PZT.
- rozbudowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia parkowego
- rozbudowa sieci teletechnicznej monitoringu parkowego
- budowę przyłączy oraz zewnętrznych sieci wodno-kanalizacyjnych
- nasadzenia zieleni

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA OBIEKTU BUDOWLANEGO – TOALETA PUBLICZNA, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU, ROZBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA PARKOWEGO, ROZBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ BUDOWA PRZYŁĄCZA WOD-KAN ORAZ ZEWNĘTRZNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ- roboty budowlane

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Zagospodarowanie terenu</b>		
			<b>1.1. Nawierzchnia bezpieczna z piasku certyfikowanego CPV 45233253-7</b>		
1	454-1		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			438	m2	438
			razem	m2	438
2	454-1		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
			438	m2	438
			razem	m2	438
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		
			438*0,31	m3	135,78
			razem	m3	135,78
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		
			438*0,31	m3	135,78
			razem	m3	135,78
5	454-1		Oплата - Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 sierpnia 2024r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2025 - odpady z remontów i przebudowy dróg		
			438*0,31*1,6	t	217,248
			razem	t	217,248
6	454-1		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			438	m2	438
			razem	m2	438
7	454-1		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			438	m2	438
			razem	m2	438
8	454-1		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			438	m2	438
			razem	m2	438
9	454-1		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
			438	m2	438
			razem	m2	438
10	454-1		Górna warstwa nawierzchni o grubości po zagęszczeniu 8cm - Piasek certyfikowany		
			438	m2	438
			razem	m2	438
11	454-1		Górna warstwa nawierzchni o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - Piasek certyfikowany		
			438	m2	438
			razem	m2	438
			<b>1.2. Mała architektura CPV 45112720-8</b>		
12	454-2		Dostawa i montaż małej architektury -ławki z oparciem	kpl	5
13	454-2		Dostawa i montaż małej architektury -Plac zabaw – zestaw 1	kpl	1
14	454-2		Dostawa i montaż małej architektury -Plac zabaw – zestaw 2	kpl	1
15	454-2		Dostawa i montaż małej architektury -Plac zabaw – zestaw 3	kpl	1
16	454-2		Dostawa i montaż małej architektury -Plac zabaw – zestaw 4	kpl	1
17	454-2		Dostawa i montaż małej architektury -Plac zabaw – mostek łączący zestaw 3 i 4	kpl	1
18	454-2		Dostawa i montaż małej architektury -Tablica informacyjna	kpl	1
			<b>1.3. Nasadzenia CPV 77310000-6</b>		
19	454-3		Sadzenie drzew starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii I-II z bryłą korzeniową -Acer pseudoplatanus	szt	5
20	455-3		Podziemny system kotwienia drzew	szt	5
21	455-3		System napowietrzający drzew	szt	5

Spis działów przedmiaru robót

BUDOWA OBIEKTU BUDOWLANEGO – TOALETA PUBLICZNA, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU, ROZBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA PARKOWEGO,ROZBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ BUDOWA PRZYŁĄCZA WOD-KAN ORAZ ZEWNĘTRZNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ- roboty budowlane

Nr	Opis
1.	<b>Zagospodarowanie terenu</b>
1.1.	Nawierzchnia bezpieczna z piasku certyfikowanego CPV 45233253-7
1.2.	Mała architektura CPV 45112720-8
1.3.	Nasadzenia CPV 77310000-6