

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa placu zabaw w miejscowości Świncz, dz. nr 160/1, obręb Jagatowo
Kod CPV	45212140-9 - Obiekty rekreacyjne
Lokalizacja	Powiat gdański, gmina Pruszcz Gdański, jedn.ew.Pruszcz Gdański [220404_2], obręb [0012] Jagatowo, dz. nr 160/1
Inwestor	GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI, ul. Zakątek 1 83-000 Juszkowo
Biuro kosztorysowe	Projekt Horyzont Jakub Przybylski, Orłowo 126, 88-100 Inowrocław tel. 721-747-478

---

Sporządził inż. Jakub Przybylski

---

Inowrocław, 5 listopada 2024 r.

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa placu zabaw w miejscowości Świncz, dz. nr 160/1, obręb Jagatowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Roboty rozbiórkowe, relokacyjne</b>		
1	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie elementów małej architektury - bujak żabka Nr ST: 451-1	szt	1
2	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie elementów małej architektury - bujak konik Nr ST: 451-1	szt	1
3	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie elementów małej architektury - karuzela Nr ST: 451-1	szt	1
4	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie elementów małej architektury - podwójny biegacz Nr ST: 451-1	szt	1
5	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie elementów małej architektury - orbitrek Nr ST: 451-1	szt	1
6	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie elementów małej architektury - wioślarz Nr ST: 451-1	szt	1
7	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie elementów małej architektury - huśtawka potrójna Nr ST: 451-1	szt	1
8	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie elementów małej architektury - kosz na śmieci Nr ST: 451-1	szt	2
9	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie elementów małej architektury - ławka Nr ST: 451-1	szt	3
10	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie elementów małej architektury - tablica informacyjna Nr ST: 451-1	szt	1
11	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia  1,0*24,5	m2	24,5
		razem	m2	24,5
		<b>2. Nawierzchnia betonowa z kostki</b>		
12	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II Nr ST: 454-3	m2	48,7
13	KNR 2-31 0101/06 (potrącenie 1,8x)	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	48,7
14	KNR 2-01 0212/05	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 Nr ST: 454-3  48,7*0,11	m3	5,357
		razem	m3	5,357
15	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 18x)	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 Nr ST: 454-3 48,7*0,11	m3	5,357
		razem	m3	5,357
16	Kalkulacja indywidualna	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 Nr ST: 454-3 48,7*0,11*1,6	t	8,571
		razem	t	8,571
17	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki  0,3*0,15*(9,4+7,8+5,4+4,7)	m3	1,229
		razem	m3	1,229
18	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem  (9,4+7,8+5,4+4,7)	m	27,3
		razem	m	27,3
19	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II Nr ST: 454-3	m2	48,7
20	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	48,7
21	KNR 2-31 0105/02 (dopłata 2x)	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	48,7
22	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce piaskowej	m2	48,7
		<b>3. Nawierzchnia trawiasta</b>		

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa placu zabaw w miejscowości Świncz, dz. nr 160/1, obręb Jagatowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
23	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Nr ST: 454-3	m2	165	
24	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II Nr ST: 454-3	m2	165	
		4. Nawierzchnia piaskowa			
25	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II Nr ST: 454-3	m2	97	
26	KNR 2-01 0212/05	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 Nr ST: 454-3  97*0,2	m3	19,4	
			razem	m3	19,4
27	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 18x)	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 Nr ST: 454-3  97*0,2	m3	19,4	
			razem	m3	19,4
28	Kalkulacja indywidualna	Opłata - 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 Nr ST: 454-3  97*0,2*1,6	t	31,04	
			razem	t	31,04
29	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II Nr ST: 454-3	m2	97	
30	KNR-W 2-02 0606/02	Ułożenie włókniny przeciwwkorzannej	m2	97	
31	KNR 2-31 0104/01	Warstwa zasypowa 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	97	
32	KNR 2-31 0104/02 (dopłata 10x)	Warstwa zasypowa zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	97	
		5. Mała architektura			
33	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw z demontażu - bujak żabka	szt	1	
34	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw z demontażu - bujak konik	szt	1	
35	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw z demontażu - karuzela	szt	1	
36	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw z demontażu - podwójny biegacz	szt	1	
37	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw z demontażu - orbitrek	szt	1	
38	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw z demontażu - wioślarz	szt	1	
39	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw z demontażu - huśtawka potrójna	szt	1	
40	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw z demontażu - kosz na śmieci	szt	2	
41	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw z demontażu - ławka	szt	1	
42	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw z demontażu - tablica informacyjna	szt	1	
43	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - Drażek na pylonie	szt	1	
44	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - Zestaw zabawowy	szt	1	
45	KNR-W 2-02 1803/01	Ogrodzenie z paneli systemowych w rozstawie 200cm na słupkach stalowych 60x60 o wysokości 1,0m	m	69	
46	KNR 2-23 0402/02	Brama dwuskrzydłowa 100x240cm	szt	1	
47	KNR 2-23 0402/03	Furtka 100x120cm	szt	1	

**Spis działów przedmiaru robót**

Przebudowa placu zabaw w miejscowości Świncz, dz. nr 160/1, obręb Jagatowo

Nr	Opis
1.	Roboty rozbiórkowe, relokacyjne
2.	Nawierzchnia betonowa z kostki
3.	Nawierzchnia trawiasta
4.	Nawierzchnia piaskowa
5.	Mała architektura