

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE TERENU DLA ZAŁOŻENIA – PRZEPIS NA  
UDANĄ ZABAWĘ -  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W PRUSZKOWIE

ADRES INWESTYCJI: 05-804 Pruszków ul. Jasna 2  
Część działki ew. nr: 179/2, obręb ewidencyjny 18 Pruszków

NAZWA INWESTORA: MIASTO PRUSZKÓW

ADRES INWESTORA: 05-800 Pruszków ul. J.I. Kraszewskiego 14/16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Joanna Okraska

DATA OPRACOWANIA: maj 2023

---

## CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest „Zagospodarowanie terenu dla założenia – przepis na udaną zabawę – przy szkole podstawowej nr 2 w Pruszkowie”. Opracowanie obejmuje część działki ew. nr 179/2 w obrębie 18 Pruszków. Działka stanowi własność Miasta Pruszków.

Niniejszy projekt jest załącznikiem do zgłoszenia robót budowlanych zgodnie z art.29 ust.28 Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89, poz.414 z późn. zmianami).

Inwestycja jest projektowana na działce położonej przy ul. Jasnej 2 w Pruszkowie. Obszar opracowania jest terenem Szkoły Podstawowej nr 2 w Pruszkowie. Część działki ew. nr 179/2 objętej opracowaniem i założeniami projektowymi jest terenem zielonym o charakterze skweru przy budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Pruszkowie z istniejącymi elementami małej architektury – oświetleniem i pomnikiem z utwardzoną nawierzchnią z kostki betonowej. Na terenie objętym opracowaniem występuje liczne zadrzewienie i nasadzenia.

Celem niniejszego opracowania jest zagospodarowanie terenu o charakterze rekreacyjno-wypoczynkowym.

Inwestycja będzie obejmowała:

- Montaż nowych urządzeń zabawowych i dfa zgodnie z obowiązującymi normami (PN-EN 1176:2017)
- Wyrównanie terenu z nawiezieniem ziemi żyznej i wykonaniem trawnika w miejscu prowadzonych robót,
- Uprzątnięcie terenu po robotach ziemnych i montażowych.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1	Urządzenia projektowane	0,00
1.1	Szumiące rury	0,00
1.2	Ucho słonia	0,00
1.3	Eko - memory	0,00
1.4	Głuchy telefon	0,00
1.5	Stół do gry w szachy	0,00
1.6	Ławka	0,00
1.7	Kosz na śmieci	0,00
1.8	Stojak na rowery	0,00
1.9	Stojak na hulajnogi	0,00
1.10	Lampa solarna	0,00
2	Rekultywacja terenów zielonych	0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00

Słownie:        zero i 0/100 zł

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>				
<b>1</b>		<b>Urządzenia projektowane</b>		
<b>1.1</b>		<b>Szumiące rury</b>		
1 d.1.1	kalk. własna	<b>SZUMIĄCE RURY</b> Specyfikacja: Konstrukcja stalowa, rury ze stali nierdzewnej, rura aluminiowa. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 80x80=2 Zabezpieczenie: farba proszkowa, podkład antykorozyjny Montaż: kotwy ocynkowane długości 75cm wpuszczane w ziemię i zalewane betonem Kolor: zielony (RAL 6018), fioletowy (RAL) 4006 Tabliczka informacyjna. Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodny z normą bezpieczeństwa PN-EN 1176-1. Wymiary mogą się różnić +/-5% Wymiary urządzenia: Długość - 196 cm Szerokość - 55 cm Wysokość całkowita - 185 cm Strefa bezpieczeństwa - 3,55 m x 4,96 m Ilość - 1 szt.	szt	
		1	szt	
				<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Ucho słońia</b>		
2 d.1.2	kalk. własna	<b>UCHO SŁONIA</b> Specyfikacja Konstrukcja stalowa, stalowa skrzynia gięta z blachy. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 80x80=2 Zabezpieczenie: farba proszkowa, podkład antykorozyjny Montaż: kotwy ocynkowane długości 75cm wpuszczane w ziemię i zalewane betonem Kolor: zielony (RAL 6018) Tabliczka informacyjna. Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodny z normą bezpieczeństwa PN-EN 1176-1. Wymiary mogą się różnić +/-5% Wymiary urządzenia: Długość - 196 cm Szerokość - 15 cm Wysokość całkowita - 185 cm Strefa bezpieczeństwa - 3,15 m x 4,96 m Ilość - 1 szt.	szt	
		1	szt	
				<b>1,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Eko - memory</b>		
3 d.1.3	kalk. własna	<b>EKO-MEMORY</b> Specyfikacja Konstrukcja stalowa, tabliczki wykonane z dibondu, zabezpieczone laminatem odpornym na UV. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 60x60=2 Zabezpieczenie: konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo Montaż: kotwy ocynkowane długości 75cm wpuszczane w ziemię i zalewane betonem Kolor: zielony (RAL 6018) Tabliczka informacyjna. Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodny z normą bezpieczeństwa PN-EN 1176-1. Wymiary mogą się różnić +/-5% Wymiary urządzenia: Długość - 145 cm Szerokość - 20 cm Wysokość całkowita - 175 cm Strefa bezpieczeństwa - 3,20 m x 4,45 m Ilość - 1 szt.	szt	
		1	szt	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				1,000
1.4		<b>Głuchy telefon</b>		
4 d.1.4	kalk. własna	<b>GŁUCHY TELEFON</b> Specyfikacja Konstrukcja stalowa. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, rura o średnicy 108 mm Zabezpieczenie: konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo Montaż: kotwy ocynkowane długości 75cm wpuszczane w ziemię i zalewane betonem, łączenie tub za pomocą rury PE Kolor: fioletowy (RAL 4006) Tabliczka informacyjna. Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodny z normą bezpieczeństwa PN-EN 1176-1. Wymiary mogą się różnić +/-5% Wymiary urządzenia: Długość - 37 cm Wysokość całkowita - 108 cm Strefa bezpieczeństwa - średnica 3 m przy każdej tubie Rozstaw między tubami - 10 m Ilość - 2 szt. (1 zestaw)	szt	
		1	szt	
				1,000
1.5		<b>Stół do gry w szachy</b>		
5 d.1.5	kalk. własna	<b>STÓŁ DO GRY W SZACHY</b> Specyfikacja Podstawa - beton płukany z kamieniem rzeczonym lub mieszanką grysów. Listwy z drewna iglastego (gr. 4 cm) malowane lakierobejcą na kolor oraz lakierem bezparwnym. Montaż - stół do gry w szachy wolno stojący z możliwością zakotwienia. Wymiary urządzenia: Długość - 160 cm Szerokość - 160 cm Wysokość całkowita - 76 cm Ilość - 2 szt.	szt	
		2	szt	
				2,000
1.6		<b>Ławka</b>		
6 d.1.6	kalk. własna	<b>ŁAWKA</b> Specyfikacja Podstawa - beton płukany z kamieniem rzeczonym lub mieszanką grysów. Listwy z drewna iglastego (gr. 4 cm) impregnowane, malowane lakierobejcą. Montaż - ławka betonowa wolnostojąca lub do wkopania w podłoże nieutwardzonym (wersja z przedłużonymi podstawami) Wymiary urządzenia: Długość - 170/180 cm Szerokość - 46 cm (siedzisko) Wysokość całkowita - 84 cm Ilość - 2 szt.	szt	
		2	szt	
				2,000
1.7		<b>Kosz na śmieci</b>		
7 d.1.7	kalk. własna	<b>KOSZ NA ŚMIECI</b> Specyfikacja Materiał - beton płukany z kamieniem rzeczonym lub mieszanką grysów. Kosz betonowy posiada wkład ocynkowany Wymiary urządzenia: Średnica dolna - 60 cm Średnica górna - 51 cm Wysokość całkowita - 62 cm Pojemność - 40 litrów Ilość - 2 szt.	szt	
		2	szt	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				2,000
1.8		<b>Stojak na rowery</b>		
8 d.1.8	kalk. własna	STOJAK NA ROWERY Specyfikacja Podstawa - beton płukany z kamieniem rzeczny lub mieszanką grysów. Stanowiska dla rowerów - stal malowana proszkowo Wymiary urządzenia: Długość - 290 cm Szerokość - 45 cm Wysokość całkowita - 50 cm Liczba stanowisk - 5 Ilość - 1 szt.	szt	
		1	szt	
				1,000
1.9		<b>Stojak na hulajnogi</b>		
9 d.1.9	kalk. własna	STOJAK NA HULAJNOGI Specyfikacja Komponenty stojaka: pręt Ø 12 mm, rura Ø 48,3 mm Mocowanie: 6 kołków rozporowych Ø 12 x 60 mm na śruby Ø 8 x 80 mm Opcje: stal ocynkowana, stal ocynkowana i malowana, stal nierdzewna Wymiary urządzenia: Długość - 120 cm Wysokość całkowita - 40 cm Liczba stanowisk - 6 Ilość - 1 szt.	szt	
		1	szt	
				1,000
1.10		<b>Lampa solarna</b>		
10 d.1.10	kalk. własna	LAMPA SOLARNA Specyfikacja Mocowanie na słupie o średnicy Ø 76 mm (ew. Ø 60 mm za pomocą dodatkowej tulei) Rodzaj zasilania: bateria 3,2V / 45000 mAh Moc oprawy: 12W +/-10% Moc panelu fotowoltaicznego: 32W +/-10% / 5V Czas ładowania baterii: 3-5 h Czas świecenia oprawy po pełnym naładowaniu baterii: 24 h (3-5 dni deszczowych) Wymiary urządzenia: Długość - 56 cm Szerokość - 56 cm Wysokość całkowita - 4-5 m Ilość - 2 szt.	szt	
		2	szt	
				2,000
2		<b>Rekultywacja terenów zielonych</b>		
11 d.2	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	
		200	m2	
				200,000

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów skalonych	3
Przedmiar	4
1 Urządzenia projektowane	4
2 Rekultywacja terenów zielonych	6
Spis treści	7