
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

77313000-7	Usługi utrzymania parków
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie w ramach zadania „Strefa wypoczynku we Wtórku”

ADRES INWESTYCJI: Działki nr ewidencyjne 265 i 266, arkusz nr 2,
Miejscowość: Wtórek
Obręb: Wtórek
Gmina Ostrów Wielkopolski

NAZWA INWESTORA: Gmina Ostrów Wielkopolski

ADRES INWESTORA: ul. Gimnazjalna 5
63-400 Ostrów Wlkp.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marcin Domagała

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Architekt Krajobrazu inż. arch. kraj. Joanna Gąsiorowska

DATA OPRACOWANIA: 15.12.2021

POZIOM CEN:	IV kw. 2020
RMS	Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercebud)
	Ceny średnie RMS (Intercebud)
CJP	Ceny jednostkowe robót (Intercebud)

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.12.2021

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Przygotowanie terenu	4
2 Nawierzchnia	4
3 Mała architektura	5
4 Nasadzenia nowe	6
Tabela wartości elementów scalonych	7
Zestawienie robocizny	8
Zestawienie sprzętu	8
Zestawienie materiałów	8

Projekt zagospodarowania terenu zakłada demontaż istniejącego ogrodzenia, wycinkę dwóch egzemplarzy drzew, wykonanie nawierzchni mineralnej i z kostki betonowej, wykonanie paleniska, a także montaż elementów małej architektury. Zakłada się ogólne uporządkowanie i doposażenie terenu inwestycji.

Przewidywane do wykonania elementy zagospodarowania terenu:

- demontaż ogrodzenia panelowego – ok. 54,0 mb,
- wycinka drzew (*Salix alba* oraz *Betula pendula*) – 2 szt.,
- wykonanie paleniska wraz z nawierzchnią z kamienia polnego o powierzchni ok. 25,0 m²,
- lokalizacja obiektów małej architektury,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej – 66,5 m²,
- montaż krawężników betonowych – 24,0 mb,
- wykonanie ścieżki mineralnej – 259 m²,
- montaż obrzeża betonowego – 246 mb.,
- nasadzenia drzew – 2 szt.

Zestawienie ilościowe przykładowej małej architektury, urządzeń i elementów zagospodarowania terenu zastosowanych w projekcie:

- altana rekreacyjna o powierzchni zabudowy do 35 m² – 1 szt.,
- ławki z oparciem – 5 szt.,
- ławo-stoły – 2 szt.,
- grill – 1 szt.,
- kosz na odpady – 3 szt.
- tablice informacyjne – 2 szt.
- stojak na rowery – 1 szt.
- budka lęgowa dla kaczek – 1 szt.
- karmnik dla ptaków – 1 szt.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przygotowanie terenu			
1 d.1	KNR 2-23 0403-03	Ogrodzenie panelowe - demontaż z utylizacją	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
2 d.1	KNR 2-21 0110-03	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1		Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Nawierzchnia			
2.1	45233161-5	Nawierzchnia gruntowa utwardzona			
4 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ścieżki w terenie równinnym	km		
		poz.9 / 1000	km	0,246	
				RAZEM	0,246
5 d.2.1	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 25 cm	m2		
		259	m2	259,000	
				RAZEM	259,000
6 d.2.1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m2		
		poz.5	m2	259,000	
				RAZEM	259,000
7 d.2.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.9	m	246,000	
				RAZEM	246,000
8 d.2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m3		
		poz.7 * (0,4 * 0,11 + 0,19 * 0,15)	m3	17,835	
				RAZEM	17,835
9 d.2.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wpuszczany	m		
		246	m	246,000	
				RAZEM	246,000
10 d.2.1	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,666	m2		
		poz.5	m2	259,000	
				RAZEM	259,000
11 d.2.1	KSNR 6 0202-08	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m2		
		poz.5	m2	259,000	
				RAZEM	259,000
2.2	45233161-5	Nawierzchnia pod altaną			
12 d.2.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie utwardzenia	km		
		0,036	km	0,036	
				RAZEM	0,036
13 d.2.2	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m2		
		66,5	m2	66,500	
				RAZEM	66,500
14 d.2.2	KSNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm	m2		
		poz.13	m2	66,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,500
15 d.2.2	KSNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
16 d.2.2	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz. 14	m2	66,500	
				RAZEM	66,500
2.3	45233161-5	Nawierzchnia pod palenisko			
17 d.2.3	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
18 d.2.3	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m2		
		poz. 19	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
19 d.2.3	KSNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe (1:4) zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
20 d.2.3	KNR 2-31 0205-04	Nawierzchnia z brukowca z kamienia polnego o wym. 13-17 cm	m2		
		poz. 19	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
21 d.2.3	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Montaż ekobordów	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
3		Mała architektura			
22 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	Tablica informacyjna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3	KNR 2-21 0607-01	Stojak na rowery	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	KNR 2-21 0607-01	Kosz na odpady	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.3	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z oparciem	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	Grill	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	Budka łęgowa dla kaczek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	Karmnik dla ptaków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż Altana z ławostołami (2 szt) - materiał+ montaż - kalkulacja własna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNNR 3 0907-02	Palenisko	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	77310000-6	Nasadzenia nowe			
31 d.4	KNR 2-21 0303-05	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Tabela wartości elementów skalonych

Lp.	Wartość
1	0,00
2	0,00
2.1	0,00
2.2	0,00
2.3	0,00
3	0,00
4	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	649,7772	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,7834	0,00	0,00
2	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,4815	0,00	0,00
3	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	1,3632	0,00	0,00
4	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	1,3632	0,00	0,00
5	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,4657	0,00	0,00
6	walec statyczny samojezdny	m-g	11,6287	0,00	0,00
7	gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	6,3770	0,00	0,00
8	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	4,6879	0,00	0,00
9	równiarka samojezdna 88 kW (120KM)	m-g	1,5022	0,00	0,00
10	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,1150	0,00	0,00
11	piła motorowa łańcuchowa	m-g	5,9200	0,00	0,00
12	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	1,5162	0,00	0,00
13	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	1,5162	0,00	0,00
14	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m	m-g	1,5162	0,00	0,00
15	wibrator powierzchniowy	m-g	8,6450	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

L p.	Nazwa	j. m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz	Kod dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zast. os. wany	Rabat maksymalny
1	zaprawa cementowa	m 3	0,4500	0,0000	0,4500	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
2	woda	m 3	8,7275	0,0000	8,7275	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
3	ziemia urodzajna (humus)	m 3	0,4620	0,0000	0,4620	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
4	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00	Bez Kz					
5	Brzoza pożyteczna 'Doorenbos' Betula utilis 'Doorenbos'	szt .	2,1000	0,0000	2,1000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
6	geowłóknina	m 2	271,6910	0,0000	271,6910	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
7	szpilki do geowłókniny	szt .	21,3000	0,0000	21,3000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
8	łtuczeń kamienny	t	54,8531	0,0000	54,8531	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
9	woda	m 3	14,6098	0,0000	14,6098	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
10	glina budowlana	m 3	7,0189	0,0000	7,0189	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
11	piasek	m 3	14,0637	0,0000	14,0637	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
12	żwir	m 3	34,9650	0,0000	34,9650	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
13	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m 3	0,0293	0,0000	0,0293	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%

Zestawienie materiałów

L p.	Nazwa	j. m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz	Kod dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zast. os. wany	Rabat maksymalny
14	Grill	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
15	Stojak na rowery wg. projektu	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
16	Budka łęgowa dla kaczek	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
17	Kosz na odpady"	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
18	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m 3	0,5351	0,0000	0,5351	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
19	piasek	m 3	7,5399	0,0000	7,5399	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
20	mieszanka betonowa	m 3	18,5484	0,0000	18,5484	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
21	Tablica informacyjna	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
22	Ławka z oparciem wg. projektu	szt	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
23	Karmnik dla ptaków	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
24	Altana z ławostołami	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
25	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	2,4926	0,0000	2,4926	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
26	krawężniki iglaste kl. II	m 3	0,0333	0,0000	0,0333	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
27	pospółka	t	3,0623	0,0000	3,0623	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
28	piasek	m 3	4,5733	0,0000	4,5733	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
29	obrzeża betonowe 20x6 cm	szt	36,7200	0,0000	36,7200	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
30	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m 2	67,8300	0,0000	67,8300	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
31	piasek uszlachetniony	m 3	5,2402	0,0000	5,2402	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
32	geowłóknina	m 2	26,2250	0,0000	26,2250	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
33	brukowiec z kamienia polnego	t	7,0250	0,0000	7,0250	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
34	kliniec kamienny	t	0,6250	0,0000	0,6250	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
35	piasek	m 3	2,9500	0,0000	2,9500	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
36	żwir	m 3	0,5250	0,0000	0,5250	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
37	ekobordy	m	29,5800	0,0000	29,5800	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
38	Gwoździe	m	130,5000	0,0000	130,5000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
39	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m 3	1,2200	0,0000	1,2200	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
40	Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.10	szt	120,0000	0,0000	120,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%

Zestawienie materiałów

L p.	Nazwa	j. m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz	Kod dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny
41	Zaprawa cementowa M 15	m3	1,2700	0,0000	1,2700	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
42	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
43	obrzeża betonowe 6x20 cm	m	250,9200	0,0000	250,9200	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
RAZEM							0,00						

Słownie: **zero i 00/100 zł**