

OUTSIDE Studio Projektowe Sp. z
o.o. ul. Sądowa 2/11, 20-027
Lublin NIP 7123404112

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4
45112711-2

Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
Roboty w zakresie kształtowania parków

NAZWA INWESTYCJI: „Utworzenie miejsca rekreacji przy ulicy Słonecznej w Kostrzynie nad Odrą” (Montaż obiektów małej architektury w miejscu publicznym)
ADRES INWESTYCJI: Działka nr ew.: 648/5 Obręb ewidencyjny 0001 Osiedle Drzewice, Jednostka ewidencyjna 080101_1 Kostrzyn nad Odrą
NAZWA INWESTORA: Miasto Kostrzyn nad Odrą,
ADRES INWESTORA: ul. Graniczna 2 66-470 Kostrzyn nad Odrą

BRANŻE: ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Natalia Paja, OUTSIDE Studio Projektowe Sp. z o.o. ul.
Sądowa 2/11, 20-027 Lublin NIP 7123404112

DATA OPRACOWANIA: 19.12.2023

WYKONAWCA:

OUTSIDE Studio Sp. z o.o.
Aleje Racławickie 4/6, 20-028 Lublin
tel. 71 234 04 112 71 234 072 996
e-mail: biuro@o-studioprojektowe.pl
NIP: 7123404112 REGON: 386475149
KRS: 0000848995
Data opracowania
19.12.2023

INWESTOR:

BURMISTRZ
Miasta Kostrzyn nad Odrą
ul. Graniczna 2
66-470 Kostrzyn nad Odrą

Data zatwierdzenia

MIASTO KOSTRZYN nad Odrą
ul. Graniczna 2
66-470 Kostrzyn nad Odrą
NIP 599-27-71-328, Regon 210966674
tel. 957278100, fax 957278102

„Utworzenie miejsca rekreacji przy ulicy Słonecznej w Kostrzynie nad Odrą” (Montaż obiektów małej architektury w miejscu publicznym)

Charakterystyka obiektu

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. : „Utworzenie miejsca rekreacji przy ulicy Słonecznej w Kostrzynie nad Odrą”. Lokalizacja przedmiotu zamówienia obejmuje działkę nr 648/5, na której zlokalizowany jest istniejący plac zabaw, który zostanie zdemontowany. Tym samym sposób użytkowania obszaru opracowania zostaje bez zmian. Teren opracowania położony jest w mieście Kostrzyn nad Odrą, w powiecie gorzowskim, województwie lubuskim. Celem opracowania jest stworzenie przestrzeni rekreacyjno - wypoczynkowej dla społeczności lokalnej.

1.2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- lokalizację przestrzenną placu zabaw ;
- lokalizację przestrzenną elementów małej architektury;
- umiejscowienie nawierzchni bezpiecznej piaskowej;
- umiejscowienie nawierzchni trawiastej;
- określenie materiałów i wymagań do projektowanego wyposażenia;
- określenie warunków i wymagań dotyczących prac budowlanych

1.3. Lokalizacja

Kostrzyn nad Odrą - miasto w Polsce, położona w województwie lubuskim, w powiecie gorzowskim, w gminie Kostrzyn nad Odrą. Planowana inwestycja znajduje się na osiedlu Drzewice przy ulicy Słonecznej.

2.2. Dane ewidencyjne, dane formalno-prawne

„Utworzenie miejsca rekreacji przy ulicy Słonecznej w Kostrzynie nad Odrą” (Montaż obiektów małej architektury w miejscu publicznym)

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: „Utworzenie miejsca rekreacji przy ulicy Słonecznej w Kostrzynie nad Odrą” (Montaż obiektów małej architektury w miejscu publicznym)					
1		Montaż obiektów małej architektury w miejscu publicznym			
1.1		Powierzchnia bezpieczna piaskowa			
1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
d.1.1		454,80	m2	454,800	
				RAZEM	454,800
2	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.1		454,80 * 0,15	m3	68,220	
				RAZEM	68,220
3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
d.1.1		454,80 * 0,3	m3	136,440	
				RAZEM	136,440
4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
d.1.1		454,80 * 0,3	m3	136,440	
				RAZEM	136,440
5	wycena własna	Opłata za wysypisko - ziemia	m3		
d.1.1		454,80 * 0,3	m3	136,440	
				RAZEM	136,440
6		Dostawa i wykonanie nawierzchni bezpiecznej - piasek	m3		
d.1.1	kalk. własna	454,80 * 0,3	m3	136,440	
				RAZEM	136,440
7	KNP1 1266- 01 1266- 01.02	Dowożenie taczkami materiałów - piasek pierwsze 10 m	m3		
d.1.1		454,80 * 0,3	m3	136,440	
				RAZEM	136,440
8	KNP 01 1266- -02.02	Dowożenie taczkami materiałów do budowy dróg - piasek - dodatek za każde dalsze 10 m Krotność = 2	m3		
d.1.1		454,80 * 0,3	m3	136,440	
				RAZEM	136,440
9	KNNR 6 0403-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1		100,45	m	100,450	
				RAZEM	100,450
1.2		Nawierzchnia trawiasta			
10	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
d.1.2		528,00	m2	528,000	
				RAZEM	528,000
11	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.2		55,00	m3	55,000	
				RAZEM	55,000
12	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
d.1.2		(528,00 * 0,15) + 55	m3	134,200	
				RAZEM	134,200

„Utworzenie miejsca rekreacji przy ulicy Słonecznej w Kostrzynie nad Odrą” (Montaż obiektów małej architektury w miejscu publicznym)

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		(528,00 * 0,15) + 55	m3	134,200	
				RAZEM	134,200
14 d.1.2	wycena własna	Oplata za wysypisko - ziemia/piasek	m3		
		(528,00 * 0,15) + 55	m3	134,200	
				RAZEM	134,200
15 d.1.2	kalk. własna	humus	m3		
		158,40	m3	158,400	
				RAZEM	158,400
16 d.1.2	KNP1 1266- 01 1266- 01.02	Dowożenie taczkami materiałów do budowy dróg - hummus urodzajna- pierwsze 10 m	m3		
		158,40	m3	158,400	
				RAZEM	158,400
17 d.1.2	KNP 01 1266 -02.02	Dowożenie taczkami materiałów do budowy dróg - hummus - dodatek za każde dalsze 10 m Krotność = 2	m3		
		158,40	m3	158,400	
				RAZEM	158,400
18 d.1.2	KNP 01 1208 -02.03	Wyrównanie terenu z grubsza ze ścięciem wypukłości do 30cm. Grunt rodzimy kat.III	m2		
		528,00	m2	528,000	
				RAZEM	528,000
19 d.1.2	KNP1 1201 1201-01.01	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i resztek budlanych	m2		
		528,00	m2	528,000	
				RAZEM	528,000
20 d.1.2	KNP1 1241- 01 1241- 01.02	Ubiecie obsianego terenu za pomocą wału ręcznego w terenie płaskim	m2		
		528,00	m2	528,000	
				RAZEM	528,000
21 d.1.2	KNNR 11 0711-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. I-II	m2		
		528,00	m2	528,000	
				RAZEM	528,000
1.3		Posadowienie urządzeń			
22 d.1.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1' Obiekt A - 1 szt. 2' Obiekt B - 1 szt. 3' Obiekt C - 1 szt. 4' Obiekt D - 1 szt. 5' Obiekt E - 1 szt. 6' Obiekt F - 1 szt. 7' Obiekt G- 1 szt. 8' Obiekt H - 1 szt. 9' Obiekt I - 1 szt. 10' Obiekt J - 2 szt. 11' Obiekt K - 4 szt. 12' Obiekt L - 4 szt. 14' Obiekt N - 4 szt.	m3		
		95 * 0,7 * 0,4 * 0,4	m3	10,640	
				RAZEM	10,640

„Utworzenie miejsca rekreacji przy ulicy Słonecznej w Kostrzynie nad Odrą” (Montaż obiektów małej architektury w miejscu publicznym)

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu C12/15 1' Obiekt A - 1 szt. 2' Obiekt B - 1 szt. 3' Obiekt C - 1 szt. 4' Obiekt D - 1 szt. 5' Obiekt E - 1 szt. 6' Obiekt F - 1 szt. 7' Obiekt G - 1 szt. 8' Obiekt H - 1 szt. 9' Obiekt I - 1 szt. 10' Obiekt J - 2 szt. 11' Obiekt K - 4 szt. 12' Obiekt L - 4 szt. 14' Obiekt N - 4 szt.	m3		
		95 * 0,7 * 0,4 * 0,4	m3	10,640	
				RAZEM	10,640
24 d.1.3	KNR 2-03 0209-08 analogia	Osadzenie w betonie części stalowych o masie powyżej 20.0 kg 1' Obiekt A - 1 szt. 2' Obiekt B - 1 szt. 3' Obiekt C - 1 szt. 4' Obiekt D - 1 szt. 5' Obiekt E - 1 szt. 6' Obiekt F - 1 szt. 7' Obiekt G - 1 szt. 8' Obiekt H - 1 szt. 9' Obiekt I - 1 szt. 10' Obiekt J - 2 szt. 11' Obiekt K - 4 szt. 12' Obiekt L - 4 szt. 14' Obiekt N - 4 szt.	szt.		
		4 + 20 + 10 + 6 + 4 + 8 + 1 + 1 + 1 + 4 + 24 + 8 + 4	szt.	95,000	
				RAZEM	95,000
25 d.1.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		95 * 0,7 * 0,4 * 0,4	m3	10,640	
				RAZEM	10,640
26 d.1.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		95 * 0,7 * 0,4 * 0,4	m3	10,640	
				RAZEM	10,640
27 d.1.3	wycena własna	Oplata za wysypisko - ziemia	m3		
		95 * 0,7 * 0,4 * 0,4	m3	10,640	
				RAZEM	10,640
1.4		Zakup urządzeń			
28 d.1.4	kalk. własna	1' Obiekt A - 1 szt.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.4	kalk. własna	2' Obiekt B - 1 szt.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.4	kalk. własna	3' Obiekt C - 1 szt.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.4	kalk. własna	4' Obiekt D - 1 szt.	szt		
		1	szt	1,000	

„Utworzenie miejsca rekreacji przy ulicy Słonecznej w Kostrzynie nad Odrą” (Montaż obiektów małej architektury w miejscu publicznym)

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
32	d.1.4 kalk. własna	5' Obiekt E - 1 szt.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	d.1.4 kalk. własna	6' Obiekt F - 1 szt.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34	d.1.4 kalk. własna	7' Obiekt G- 1 szt.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	d.1.4 kalk. własna	8' Obiekt H - 1 szt.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	d.1.4 kalk. własna	9' Obiekt I - 1 szt.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	d.1.4 kalk. własna	10' Obiekt J - 2 szt.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
38	d.1.4 kalk. własna	11' Obiekt K - 4 szt.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
39	d.1.4 kalk. własna	12' Obiekt L - 4 szt.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
40	d.1.4 kalk. własna	14' Obiekt N - 4 szt.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.5		Piłkochwył (obiekt M)			
41	d.1.5 KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		6 * 0,7 * 0,5 * 0,5	m3	1,050	
				RAZEM	1,050
42	d.1.5 KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		6 * 0,7 * 0,5 * 0,5	m3	1,050	
				RAZEM	1,050
43	d.1.5 KNR 2-03 0209-05 analogia	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg- montaż słupków	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
44	d.1.5 KNR-W 2-02 1804-12 analogia	Piłkochwył (obiekt M) o wysokości 6 m, kolor zielony RAL 6002	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
45	d.1.5 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km - odwóz gruzu z izoalcji	m3		

„Utworzenie miejsca rekreacji przy ulicy Słonecznej w Kostrzynie nad Odrą” (Montaż obiektów małej architektury w miejscu publicznym)

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6 * 0,7 * 0,5 * 0,5	m3	1,050	
				RAZEM	1,050
46 d.1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczy- mi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		6 * 0,7 * 0,5 * 0,5	m3	1,050	
				RAZEM	1,050
47 d.1.5	wycena własna	Oplata za wysypisko - ziemia	m3		
		6 * 0,7 * 0,5 * 0,5	m3	1,050	
				RAZEM	1,050

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Obmiar	3
1 Montaż obiektów małej architektury w miejscu publicznym	3
Spis treści	8

