

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów małej architektury rekreacyjnej – plac zabaw w Gniewomirowicach  
ADRES INWESTYCJI : Gniewomirowice, dz. nr 328/644, obręb Gniewomirowice, jednostka ewidencyjna Miłkowice - Gmina  
INWESTOR : Gmina Miłkowice  
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 71, 59-222 Miłkowice  
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Frączek  
DATA OPRACOWANIA : środa, 31 marzec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
środa, 31 marzec 2021

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka obiektu i robót.

Nazwa obiektu i robót:

Budowa obiektów małej architektury rekreacyjnej – plac zabaw w Gniewomirowicach

Roboty budowlane – ( kod CPV – 45 000 000 – 7 )

Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw - (CPV - 45112723-9)

Inwestor :

Gmina Miłkowice

59-222 Miłkowice,

ul. Wojska Polskiego 71

W ramach zadania przewiduje się wykonanie:

1. obiektów małej architektury rekreacyjnej, w tym:

Urządzenia zabawowe:

-Zestaw zabawowy - wieża

-Huśtawka stojąca podwójna

-Huśtawka równoważnia - wałka

-Sprężynowiec pojedynczy

Urządzenia siłowni plenerowej

- Orbitrek

- Wioślarz

2. innych elementów małej architektury (ławki, kosze na śmieci, tablice regulaminowe)

3. wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku o uziarnieniu 0,2-2mm

4. wykonanie nawierzchni trawiastej

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki:

Powierzchnia działki nr 328/644: 1951m<sup>2</sup>;

Teren działki nr 328/644 objęty opracowaniem: 495 m<sup>2</sup>;

Nawierzchnia z piasku 52,5 m<sup>2</sup>;

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Przygotowanie terenu</b>			
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02	0.0495	ha	0.050	
				RAZEM	0.050
2	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi i karpiny na odległość 12 km (przyjęto na 1ha 298 mp)	mp		
d.1	0110-03 0110-05	9.8	mp	9.800	
				RAZEM	9.800
3	KNR-W 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0111-04	330	m <sup>2</sup>	330.000	
				RAZEM	330.000
4	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi i karpiny na odległość 12 km (przyjęto na 1ha 298 mp)	mp		
d.1	0110-03 0110-05	poz.3*0.02	mp	6.600	
				RAZEM	6.600
5	kalk. indywid.	Oплата utylizacyjna za masę roślinną. ((poz.2+poz.4)*0.66*650)/1000	t		
d.1			t	7.036	
				RAZEM	7.036
6	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-04	495	m <sup>2</sup>	495.000	
				RAZEM	495.000
<b>2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
7	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi o grubości 20 cm bez darni z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.2	0125-01 0125-05	26.5+26	m <sup>2</sup>	52.500	
				RAZEM	52.500
8	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-01	poz.6-poz.7	m <sup>2</sup>	442.500	
				RAZEM	442.500
9	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.2	0401-05	poz.8	m <sup>2</sup>	442.500	
				RAZEM	442.500
10	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku 0,2-2mm, grubość warstwy 20cm, powierzchnia 52,5m2	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-04	(26+26.5)*0.2	m <sup>3</sup>	10.500	
				RAZEM	10.500
11	KNR 1	Ułożenie geowłókniny	m <sup>2</sup>		
d.2	0410-01	poz.7	m <sup>2</sup>	52.500	
				RAZEM	52.500
<b>3</b>		<b>Dostawa i montaż obiektów małej architektury</b>			
12	kalk. własna	Dostawa i montaż obiektów małej architektury - plac zabaw (zgodnie z projektem zagospodarowania)	kpl.		
d.3	1	Zestaw zabawowy - wieża	kpl.	1.000	
	2	Huśtawka równoważnia - wałka			
	3	Huśtawka stojąca podwójna			
	4	Sprężynowiec pojedynczy			
				RAZEM	1.000
13	kalk. własna	Dostawa i montaż obiektów małej architektury - siłownia plenerowa (zgodnie z projektem zagospodarowania)	kpl.		
d.3	1	Obitrek	kpl.	1.000	
	a	Wiosłarz			
	b				
				RAZEM	1.000
14	kalk. własna	Dostawa i montaż obiektów małej architektury - pozostałe elementy (zgodnie z projektem zagospodarowania)	kpl.		
d.3	1	Ławka (4szt)	kpl.	1.000	
	6	Tablica regulaminowa (2szt)			
	7 i 8	Kosz na śmieci (2szt)			
	9				
				RAZEM	1.000