

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

44112000-8	Różne konstrukcje budowlane
45262210-6	Fundamentowanie
34928200-0	Ogrodzenia
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233127-5	Roboty budowlane w zakresie rozjazdów
37535200-9	Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI: Budowa placu zabaw, siłowni zewnętrznej oraz mini boiska do koszykówki w miejscowości Gamratka

ADRES INWESTYCJI: Gamratka, działka nr ewid. 307/4, obręb geodezyjny 0013 Gamratka powiat miński, woj. mazowieckie, gm. Mińsk Mazowiecki

NAZWA INWESTORA: Gmina Mińsk Mazowiecki

ADRES INWESTORA: ul. Chełmońskiego 14  
05-300 Mińsk Mazowiecki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Kamil Mendyk

---

Przedmiar robót stanowi jedynie funkcję pomocniczą. Wykonawca powinien uwzględnić w wycenie wszelkie roboty niezbędne do realizacji zamówienia. Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych, analizy indywidualne, nakładów rzeczowych oraz analizy własne cen czynników produkcji i wskaźników narzutów kosztów pośrednich i zysku:

- zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389); Rozdział 2 & 3 pkt2, ceny jednostkowe robót określono na podstawie danych rynkowych (średnich cen przetargowych IV kwartału 2019 r.)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Nawierzchnie bezpieczne z piasku	4
2 Urządzenia	4
3 Pozostałe elementy zagospodarowania	7
4 ogrodzenie	8
5 Nawierzchnia boiska	8
6 Ciąg pieszy	9

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie części działki na funkcje sportowo-rekreacyjne. W ramach zadania projektuje się budowę, budowę placu zabaw wraz z wyposażeniem, siłowni zewnętrznej wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku pod projektowane urządzenia placu zabaw, montaż ogrodzenia placu zabaw z dwiema furtkami o szer. 1,0 m montaż ławek i koszy na śmieci, montaż tablicy informacyjnej, budowę mini boiska do koszykówki oraz utwardzenie terenu (ciąg pieszy).

Opracowaniem objęto teren działki o nr ewid. 307/4 położonej w msc. Gamratka, na której projektuje się:

- a)ustawienie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej,
- b)ustawienie i montaż urządzeń oraz wyposażenia placu zabaw,
- c)wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku w wyznaczonej strefie bezpieczeństwa pod projektowanymi urządzeniami,
- d)montaż ogrodzenia wraz z dwiema furtkami, rozmieszczenie – zgodnie z częścią rysunkową,
- e)montaż ławek parkowych, oraz koszy na śmieci.
- f)montaż tablicy informacyjnej
- g)budowę mini boiska do koszykówki o nawierzchni syntetycznej,
- h)utwardzenie terenu (ciąg pieszy).

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					

<b>2</b>		<b>Urządzenia</b>			
<b>2.1</b>		<b>siłownia plenerowa</b>			
8 d.2.1	KNCK-1 0801-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji Biegacz 1 szt. (S1)	kpl.		
		1 * 1<oszt.>	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
9 d.2.1	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków	oszt.		
		2	oszt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
10 d.2.1	KNR 2-02 1915-01 analiza indywidualna	Betonowanie stóp fundamentowych C16/20	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,6 * 2	m3	0,300	
				RAZEM	<b>0,300</b>
11 d.2.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		2	dół.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
12 d.2.1	KNCK-1 0801-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji: Orbitrek 1 szt. (S2)	kpl.		
		1 * 1<oszt.>	kpl.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>1,000</b>
13 d.2.1	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
14 d.2.1	KNR 2-02 1915-01 analiza indywidualna	Betonowanie stóp fundamentowych C16/20	m3		
		0,5 * 0,5 * 1	m3	0,250	
				RAZEM	<b>0,250</b>
15 d.2.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		1	dół.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
16 d.2.1	KNCK-1 0801-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji: Wioślarz 1 szt. (S3)	kpl.		
		1 * 1 <szt.>	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
17 d.2.1	KNR 2-02 1915-01 analiza indywidualna	Betonowanie stóp fundamentowych C16/20	m3		
		0,5 * 0,3 * 1,5	m3	0,225	
				RAZEM	<b>0,225</b>
18 d.2.1	KNR DC-03 0203-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w podłożu betonowym; średnica otworu w podłożu 16 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
19 d.2.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		1	dół.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
20 d.2.1	KNCK-1 0801-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji: Wyciąg dolny (S4)	kpl.		
		1 * 1 <szt.>	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.2.1	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
22 d.2.1	KNR 2-02 1915-01 analiza indywidualna	Betonowanie stóp fundamentowych C16/20	m3		
		0,3 * 0,3 * 1 * 2	m3	0,180	
				RAZEM	<b>0,180</b>
23 d.2.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		2	dół.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Urządzenia zabawowe</b>			
24 d.2.2	KNCK-1 0801-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji: Zestaw zabawowy (P1)	kpl.		
		1 * 1 <szt.>	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
25 d.2.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	<b>21,000</b>
26 d.2.2	KNR 2-02 1915-01 analiza indywidualna	Betonowanie stóp fundamentowych C16/20	m3		
		0,3 * 0,3 * 1 * 21	m3	1,890	
				RAZEM	<b>1,890</b>
27 d.2.2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		21	dół.	21,000	
				RAZEM	<b>21,000</b>
28 d.2.2	KNCK-1 0801-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji-: Zjazd linowy (P2)	kpl.		
		1 * 1 <szk.>	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
29 d.2.2	KNR 2-02 1915-01 analiza indywidualna	Betonowanie stóp fundamentowych C16/20	m3		
		0,3 * 0,3 * 14	m3	1,260	
				RAZEM	<b>1,260</b>
30 d.2.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
31 d.2.2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		14	dół.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
32 d.2.2	KNCK-1 0801-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji-: Huśtawka bocianie gniazdo (P3)	kpl.		
		1 * 1 <szk.>	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
33 d.2.2	KNR 2-02 1915-01 analiza indywidualna	Betonowanie stóp fundamentowych C16/20	m3		
		0,3 * 0,3 * 1 * 4	m3	0,360	
				RAZEM	<b>0,360</b>
34 d.2.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
35 d.2.2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		4	dół.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
36 d.2.2	KNCK-1 0801-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji-: Karuzela tarczowa (P4)	kpl.		
		1 * 1 <szk.>	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
37 d.2.2	KNR 2-02 1915-01 analiza indywidualna	Betonowanie stóp fundamentowych C16/20	m3		
		0,5 * 0,5 * 1	m3	0,250	
				RAZEM	<b>0,250</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
39 d.2.2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		1	dół.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
40 d.2.2	KNCK-1 0801-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji-: Bujak ważka (P5)	kpl.		
		1 * 1 < szt. >	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
41 d.2.2	KNR 2-02 1915-01 analiza indywidualna	Betonowanie stóp fundamentowych C16/20	m3		
		0,5 * 0,5 * 1	m3	0,250	
				RAZEM	<b>0,250</b>
42 d.2.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
43 d.2.2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		1	dół.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Pozostałe elementy zagospodarowania</b>			
44 d.3	KNCK-1 0801-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji- ławki	elem.		
		4	elem.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
45 d.3	KNKRB 2 0202-01 analiza indywidualna	Stopy fundamentowe betonowe c16/20	m3		
		0,3 * 0,3 * 1 * poz.44 < 4 elem. > * 2	m3	0,720	
				RAZEM	<b>0,720</b>
46 d.3	KNCK-1 0801-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji- kosze na śmieci	elem.		
		1	elem.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
47 d.3	KNKRB 2 0202-01 analiza indywidualna	Stopy fundamentowe betonowe c16/20	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	<b>0,200</b>
48 d.3	KNCK-1 0801-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji- tablica informacyjna	elem.		
		1	elem.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
49 d.3	KNKRB 2 0202-01 analiza indywidualna	Stopy fundamentowe betonowe c16/20	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	<b>0,200</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3	KNR DC-03 0203-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w podłożu betonowym; średnica otworu w podłożu 16 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
51 d.3	KNR 2-01 0312- 10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		11	dół.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>





