

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BOISKA Z URZĄDZENIAMI SPORTOWYMI, BUDOWA PIŁKOCHWYTÓW  
O WYSOKOŚCI 6m CZYLI BUDOWA OGRODZENIA POWYŻEJ 2,2m  
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR: 713/2 , JEDN.EWID.120609\_2 MOGILANY, OBRĘB 120609\_2.0007  
LIBERTÓW

NAZWA INWESTORA: GMINA MOGILANY  
ADRES INWESTORA: RYNEK 2, 32-031 MOGILANY

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: 14 sierpnia 2023 r.

WYKONAWCA:

NADZÓR BUDOWLANY  
i KOSZTORYSOWANIE  
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata

Data opracowania  
14 sierpnia 2023 r.

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

*Działy kosztorysu*

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45112700-2	BUDOWA BOISKA	1	13
1.1	37535200-9	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA	1	13
1.1.1	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE	1	3
1.1.2	45233300-2	PODBUDOWA	4	10
1.1.3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	11	12
1.1.4	45233200-1	NAWIERZCHNIA	13	13
2	37400000-2	URZĄDZENIA BOISKA	14	19
3	45342000-6	OGRODZENIE BOISKA - PIŁKOCHWYT	20	25
4	45112710-5	ZIELEŃ	26	28
4.1	45112710-5	Trawniki	26	28

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1	45112700-2		<b>BUDOWA BOISKA</b>			
1.1	37535200-9		<b>NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA</b>			
1.1.1	45233300-2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
d.1.1.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
			575	m2	575,000	
					RAZEM	575,000
d.1.1.1.2	KNNR 1 0206-03 analogia	ST.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
			poz.1 * 0,33	m3	189,750	
					RAZEM	189,750
d.1.1.1.3	KNR 2-01 0313-01	ST.01.	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II)	m3		
			<przy boisku> 189,75 + 13,8	m3	203,550	
					RAZEM	203,550
1.1.2	45233300-2		<b>PODBUDOWA</b>			
d.1.1.2.1	KNR 2-31 0103-04	ST.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.5	m2	575,000	
					RAZEM	575,000
d.1.1.2.2	KNR 2-31 0104-05 0104-06	ST.01.	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>piasek drobnoziarnisty,</i>	m2		
			<poszerzenie pod ławą obrzeży> 575,0	m2	575,000	
					RAZEM	575,000
d.1.1.2.3	KNR 2-31 0114-05	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Źłuczeń kamienny, 0-63 mm</i>	m2		
			poz.5	m2	575,000	
					RAZEM	575,000
d.1.1.2.4	KNR 2-31 0114-06	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
			poz.6	m2	575,000	
					RAZEM	575,000
d.1.1.2.5	KNR 2-31 0114-05	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Źłuczeń kamienny, 0-63 mm</i>	m2		
			517,50	m2	517,500	
					RAZEM	517,500
d.1.1.2.6	KNR 2-31 0114-07	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>Kliniec kamienny, 0-31,5 mm</i>	m2		
			poz.13	m2	517,500	
					RAZEM	517,500
d.1.1.2.7	KNR 2-31 0114-08	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			poz.9	m2	517,500	
					RAZEM	517,500
1.1.3	45233100-0		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
d.1.1.3.1	KNR 2-31 0402-04	ST.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			poz.12 * 0,06	m3	5,730	
					RAZEM	5,730
d.1.1.3.2	KNR 2-31 0407-05	ST.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			95,50	m	95,500	
					RAZEM	95,500
<b>1.1.4</b>	<b>45233200-1</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
13 d.1.1.4	KNR 2-23 0303-05 analogia	ST.01.	Dostarczenie oraz montaż nawierzchni poliuretanowej wraz z malowaniem linii dla boisk - Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa z natryskiem strukturalnym grubości warstwy 13mm. Grubość podkładu elastycznego 35mm. Wymagania i właściwości wg opisu technicznego.	m2		
			517,50	m2	517,500	
					RAZEM	517,500
<b>2</b>	<b>37400000-2</b>		<b>URZĄDZENIA BOISKA</b>			
14 d.2	KNR 2-23 0309-05	ST.01.	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
			poz.17	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.2	KNR 2-23 0309-02	ST.01.	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
			poz.18	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-23 0309-06	ST.01.	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki	szt.		
			poz.19	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.2	KNR 2-23 0310-06	ST.01.	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej - Bramki aluminiowe (3,0x2,0m), montowane w tulejach, siatki do bramek, - Wymagania i właściwości wg opisu technicznego	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.2	KNR 2-23 0310-02	ST.01.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz z siatką - Wymagania i właściwości wg opisu technicznego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 2-23 0310-04	ST.01.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - Wymagania i właściwości wg opisu technicznego	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>3</b>	<b>45342000-6</b>		<b>OGRODZENIE BOISKA - PIŁKOCHWYT</b>			
20 d.3	KNR 4-01 0102-03	ST.01.	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			poz.22	m3	13,800	
					RAZEM	13,800
21 d.3	KNR 2-01 0505-01	ST.01.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			13,80 / 0,20	m2	69,000	
					RAZEM	69,000
22 d.3	KNR 2-02 0204-01	ST.01.	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) W8</i>	m3		
			46 * 0,50 * 0,50 * 1,20	m3	13,800	
					RAZEM	13,800
23 d.3	KNR 2-02 0290-01	ST.01.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			0,07	t	0,070	
					RAZEM	0,070
24 d.3	KNR 2-02 0290-02	ST.01.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			0,230	t	0,230	
					RAZEM	0,230

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR 2-23 0401-01 0401-02	ST.01.	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych wysokości 6 m - siatka syntetyczna, elastyczna pochłaniająca energię uderzenia piłką, odporna na warunki atmosferyczne, oczka 45 x 45 mm do wysokości 2 m, a powyżej 100 x 100 mm, gr.4mm, słupy obsadzone w stopach fundamentowych, dwie furtki - kompletne rozwiązanie systemowe dla boisk sportowych. Wymagania i właściwości wg opisu technicznego.	m		
			(30,32 + 17,32) * 2	m	95,280	
					RAZEM	95,280
4	45112710-5		ZIELEŃ			
4.1	45112710-5		Trawniki			
26 d.4.1	KNR 2-21 0218-02	ST.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			poz.28 * 0,05	m3	27,500	
					RAZEM	27,500
27 d.4.1	KNNR 1 0501-01	ST.01.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			poz.28	m2	550,000	
					RAZEM	550,000
28 d.4.1	KNR 2-21 0401-02	ST.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			550,0	m2	550,000	
					RAZEM	550,000

29.	Zakup, dostawa i montaż regulaminu użytkowania/ szt. korzystania z boiska, na słupku, wolnostojącym, stalowym ocynkowanym	1,000	1,000
-----	---	-------	-------