
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262210-6	Fundamentowanie
34928200-0	Ogrodzenia
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
31527260-6	Systemy oświetleniowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
37400000-2	Artykuły i sprzęt sportowy

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa bieżni, przebudowa bieżni do skoku w dal, budowa rzutni do pchnięcia kulą, budowa zjazdu, wymiana odcinka ogrodzenia, przebudowa schodów, przebudowa boiska wielofunkcyjnego wraz z odwodnieniem; budowa boiska piłkarskiego wraz z budową piłkochwyłów, odwodnienia i oświetlenia, utwardzenie terenu, przebudowa skarpy, budowa elementów małej architektury oraz remont schodów i poręczy na terenie Szkoły Podstawowej nr 2 w Mławie w ramach zadania pn. „Rozbudowa i modernizacja boisk i bieżni na terenie Szkoły Podstawowej nr 2 w Mławie” - ETAP IV

ADRES INWESTYCJI: Identyfikator ewid. działek:
141301_1.0010.253/5, 141301_1.0010.253/7, 141301_1.0010.253/10
Województwo mazowieckie
Powiat mławski
Gmina Mława
Obręb Miasto Mława
Numer działki 253/5, 253/7, 253/10
ul. Sportowa 1, 06-500 Mława

NAZWA INWESTORA: Miasto Mława

ADRES INWESTORA: ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława
NIP: 5691760034, REGON: 130377830

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Kamil Mendyk

Przedmiar robót stanowi jedynie funkcję pomocniczą. Wykonawca powinien uwzględnić w wycenie wszelkie roboty niezbędne do realizacji zamówienia. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych oraz przyjętych do wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów, ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować bezpośrednio na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową. Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych, analizy indywidualne, nakładów rzeczowych oraz analizy własne cen czynników produkcji i wskaźników narzutów kosztów pośrednich i zysku:- zgodnie z ROZPORZĄDZENIEMINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII¹⁾z dnia 20 grudnia 2021 r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym; Rozdział 2 &3 pkt2, ceny jednostkowe robót określono na podstawie danych rynkowych (średnich cen przetargowych I kwartału 2023r.)

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Etap IV	4

KOSZTORYS:

W programie użytkowym planuje się następujące etapowanie prac:

Etap 1

- Przebudowa bieżni o nawierzchni żuźlowej na 4-torową o nawierzchni poliuretanowej
- Przebudowa skoczni do skoku w dal,
- Budowa rzutni do pchnięcia kulą
- Przebudowa schodów
- Budowa zjazdu z działki 253/7 – na drogę gminną od strony zachodniej
- Budowa elementów małej architektury przy ww. obiektach

Etap 2

- Przebudowa boiska wielofunkcyjnego

Etap 3

- Budowa boiska piłkarskiego wraz z budową piłkochwyłów, odwodnieniem i oświetleniem
- Przebudowa skarpy
- Remont schodów i poręczy
- Utwardzenie terenu,
- Budowa elementów małej architektury przy ww. obiektach

Etap 4

- Wymiana odcinka ogrodzenia oddzielającego teren od sąsiadującej drogi

1.1.1. Prace rozbiórkowe

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy wykonać wszelkie niezbędne zabezpieczenia terenu. Do rozbiórki projektuje się następujące elementy:

- Nawierzchnia żuźlowa bieżni wraz z podbudową
- Nawierzchnia żuźlowa wraz z piaskownicą do skoku w dal wraz z podbudową
- Nawierzchnia trawiasta pod budowę rzutni do pchnięcia kulą
- Odcinek ogrodzenia wraz z bramami i furtkami
- Nawierzchnie utwardzone pod budowę zjazdu
- Betonowe schody terenowe na południu terenu
- Nawierzchnia z trawy syntetycznej boiska wielofunkcyjnego wraz z podbudową
- Nawierzchnia trawiasta pod budowę boiska piłkarskiego
- Betonowe trybuny
- Utwardzony chodnik o szerokości 1,31m przy skarpie północnej boiska piłkarskiego

1.1.2. Charakterystyczne parametry techniczne projektowanych obiektów budowlanych

Podczas doboru elementów zagospodarowania nakazuje się zharmonizowania kolorystyki i formy: urządzeń infrastruktury technicznej oraz elementów małej architektury.

- Zaprojektowane urządzenia są rozwiązaniami przykładowymi. Wykonawca może zastosować urządzenia dowolnych producentów, pod warunkiem spełnienia wymogów opisanych w projekcie. Dopuszcza się odstępstwo od wymiarów urządzeń $\pm 5\%$. Wymaga się zachowania parametrów jakościowych, estetycznych, materiałowych, wielkościowych, kolorystycznych, technologicznych, zgodnych z elementami wskazanymi w projekcie.
- Nie dopuszcza się zastosowania gorszej jakości zamienników projektowanych urządzeń.
- Sposób posadowienia i montażu musi być zgodny z instrukcją producenta urządzeń.

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:					
1		Etap IV			
1.1		Ogrodzenie panelowe - segmentowe			
1	KNR 7-28 0101-02	Rozbiórka fundamentów betonowych	m3		
d.1.1		0,2 * 0,8 * 135	m3	21,6000	
				RAZEM	21,6000
2	KNR 4-04 1101-01 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 10 km	m3		
d.1.1		poz.1 <21,6 m3>	m3	21,6000	
				RAZEM	21,6000
3	KNP 01 0405 -03.02	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat. IV dla słupów ogrodzeniowych i słupów pod legary podłogowe	dół		
d.1.1		59	dół	59	
				RAZEM	59
4	KNP 02 0318 -04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka ogrodzenia	m		
d.1.1		135	m	135,0000	
				RAZEM	135,0000
5	KNR 4-01 0203-02	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego	m3		
d.1.1		0,30 * 0,3 * 0,85 * poz.3 <59 dół>	m3	4,51	
				RAZEM	4,51
6	KNCK-1 0801-03 analogia	Dostawa i montaż słupka ogrodzeniowego	elem		
d.1.1		poz.3 <59 dół>	elem	59,0000	
				RAZEM	59,0000
7	KNR 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie przęseł + słupki	m		
d.1.1		135	m	135,00	
				RAZEM	135,00
8	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.1.1		poz.7 <135 m>	m	135,0000	
				RAZEM	135,0000
9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża	m3		
d.1.1		poz.8 <135 m> * 0,16 * 0,32	m3	6,9120	
				RAZEM	6,9120
10	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x250 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.1		poz.8 <135 m>	m	135,0000	
				RAZEM	135,0000
11	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
d.1.1		poz.8 <135 m> * 0,5	m2	67,5000	
				RAZEM	67,5000
12	KNR 2-25 0312-01 analogia	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m2		
d.1.1		1,53 * 6,5	m2	9,9450	
		1,53 * 5,5	m2	8,4150	
				RAZEM	18,3600

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		$(7,5 + 1) * 2,5$	m2	21,2500	
				RAZEM	21,2500
14 d.1.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m2		
		poz.13 <21,25 m2>	m2	21,2500	
				RAZEM	21,2500
15 d.1.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.13 <21,25 m2>	m2	21,2500	
				RAZEM	21,2500