
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
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
37400000-2	Artykuły i sprzęt sportowy

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa boiska przy Szkole Podstawowej nr 20 im.
Władysława Broniewskiego w Płocku

ADRES INWESTYCJI: ul. Janusza Korczaka 10, 09-408 Płock,

Identyfikatory ewid. działek:
146201_1.0001.1578/11
146201_1.0001.1530/6
146201_1.0001.1578/9

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Płock

ADRES INWESTORA: ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock

BRANŻE: sanitarna

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 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 III kwartału 2021r.)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 B. Sanitarna	4
1.1 Odwodnienie	4
1.2 Kanalizacja deszczowa	4

KOSZTORYS:

Program użytkowy obejmuje:

- boisko wielofunkcyjne o wym. pola gry 20x15m i nawierzchni poliuretanowej,
- boisko wielofunkcyjnego o wym. pola gry 20x40m i nawierzchni ze sztucznej trawy,
- trzytorową bieżnię okólną o nawierzchni poliuretanowej,
- czterotorową bieżnię prostą o dystansie biegu 60m wpisaną w odcinek prosty bieżni okólnej,
- skocznnię do skoku w dal wraz z piaskownicą i łapaczami piasku, wpisaną w odcinek prosty bieżni okólnej,
- ciągi komunikacyjne pomiędzy projektowanymi obiektami wykonane z nawierzchni bezpiecznej (poliuretanowej),
- piłkochwyty z siatki stalowej ocynkowanej o wys. 6m,
- instalację odwadniającą boisko o wym. 15x20m oraz bieżnię okólną w postaci odwodnienia liniowego,
- nową lokalizację stołów pingpongowych wraz z utwardzeniem,
- nową lokalizację urządzenia placu zabaw.

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:					
1		B. Sanitarna			
1.1		Odwodnienie			
1 d.1.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		poz.3 <96 m> + poz.5 <44 m>	m	140,0000	
				RAZEM	140,0000
2 d.1.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża	m3		
		poz.1 <140 m> * 0,6 * 0,2	m3	16,8000	
				RAZEM	16,8000
3 d.1.1	KNR 9-26 0114-01 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego Koryto szczelinowe z betonu polimerowego - typ 1 wys. x szer. 200x160mm, z pokrywą z tw. sztucznego	m		
		96	m	96,0000	
				RAZEM	96,0000
4 d.1.1	KNR 9-26 0201-01 analogia	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu skrzynka odpływowa do korytek szczelinowych z pokrywą szczelinową dwustronną oraz ścianka czołowa do korytek szczelinowych	kpl.		
		3	kpl.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
5 d.1.1	KNR 9-26 0114-01 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego korytko polimerbeton otwarte 135x200mm, L=100cm z pokrywą z tw. sztucznego	m		
		44	m	44,0000	
				RAZEM	44,0000
6 d.1.1	KNR 9-26 0201-01 analogia	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu skrzynka odpływowa do korytek szczelinowych z pokrywą szczelinową dwustronną oraz ścianka czołowa do korytek szczelinowych	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
1.2		Kanalizacja deszczowa			
7 d.1.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(poz.11 <50 m> + poz.12 <30 m>) * 0,7 * 1	m3	56,0000	
				RAZEM	56,0000
8 d.1.2	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna pod drenaż w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszy- wa.	m3		
		(poz.11 <50 m> + poz.12 <30 m>) * 0,7 * 0,3	m3	16,8000	
				RAZEM	16,8000
9 d.1.2	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.7 <56 m3> - poz.8 <16,8 m3>	m3	39,2000	
				RAZEM	39,2000
10 d.1.2	KNKRB 1 0315-01	Rozplantowanie gruntu kat.I-II o powierzchni 1 m3 wydobytej z wykopów	m3		
		poz.8 <16,8 m3>	m3	16,8000	
				RAZEM	16,8000
11 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
12 d.1.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		30	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
13 d.1.2	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
14 d.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000