

**PRZEDMIARY ROBÓT I SPECYFIKACJE TECHNICZNE****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA ISTNIEJĄCEGO BOISKA O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ NA BOISKO SPOSTOWE DO  
PIŁKI NOŻNEJ O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : dz. geod. nr 14/8, 625, obr. 9, Stargard  
ADRES INWESTORA : Stargard  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EWA RYBAK upr. bud.ZAP/0091/PWOS/04  
DATA OPRACOWANIA : 2024.03

Stawka roboczogodziny :  
Poz.: 1, 2, 3, 4, 5 : zł  
Poziom cen : IV KWARTAŁ 2023

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), M, S+Kp(S)  
VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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 (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r.)  
Założenia wyjściowe do kosztorysowania :

- 1) Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w IV kwartale 2023r.
2. Przy ustalaniu cen jednostkowych robót zastosowano:
  - a) ceny jednostkowe robót określone na podstawie danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów oraz powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji;
  - b) kalkulacje szczegółowe.
3. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych zastosowano w kolejności:
  - a) analizę indywidualną;
  - b) kosztorysowe normy nakładów rzeczowych określone w odpowiednich katalogach oraz metodę interpolacji i ekstrapolacji, przy wykorzystaniu wielkości określonych w katalogach.
4. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji zastosowano w kolejności:
  - a) analizę własną;
  - b) dane rynkowe i powszechnie stosowane, aktualne publikacje.
5. Ceny materiałów podano łącznie z kosztami zakupu.
6. Przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku przyjęto wielkości określone według danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów oraz powszechnie stosowanych aktualnych publikacji, a w przypadku braku takich danych, według analizy indywidualnej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024.03

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Zewnętrzna kanalizacja deszczowa -odwodnienie boiska</b>			
1	KSNR 1	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-03	wydob.urobku w gruntach suchych kat. I-II	m <sup>3</sup>	14.800	
		37*0.4*1			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
2	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm [podsypka pod ko-	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-03	rytka odwadniające	m <sup>2</sup>	22.200	
		0.6*37			
				<b>RAZEM</b>	<b>22.200</b>
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża o grubości 16 cm metoda stabilizacji cementem-pod-	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-02	sypka pod korytka odwadniające	m <sup>2</sup>	22.200	
		0.6*37			
				<b>RAZEM</b>	<b>22.200</b>
4	KNR 2-01	Ułożenie korytek odwodnienia liniowego	szt.		
d.1	0622-01 Ana-		szt.	37.000	
	logia	37			
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
5	KSNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-04	3.0 m w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	14.000	
		14			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>