

---

## Przedmiar robót

### PZT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa hali sportowej wraz z łącznikiem i infrastrukturą techniczną przy zespole szkół w Stegnie.  
Zmiany do projektu polegające na: "Budowie wielofunkcyjnego boiska wraz z zadaszeniem przy Zespole Szkół w Stegnie"

ADRES INWESTYCJI: Numer działki ewid.: 199/31, 891/1

NAZWA INWESTORA: Gmina Stegna

ADRES INWESTORA: Ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE  
mgr inż. Mariusz Kłosowski

DATA OPRACOWANIA: 02.10.2023

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
02.10.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
	pkt 2	poz.6 {75 m2} + poz.8 {660 m2}	m2	735,00	
	pkt 3	poz.14 {145 m2}	m2	145,00	
	pkt 4	poz.20 {560 m2}	m2	560,00	
	pkt 5	poz.26 {30 m2}	m2	30,00	
	pkt 6	poz.32 {132,5 m2}	m2	132,50	
				RAZEM	1 602,50
2 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.14 {145 m2} * 0,3	m3	43,50	
				RAZEM	43,50
3 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m3		
		poz.2 {43,5 m3}	m3	43,50	
				RAZEM	43,50
2		Skok w dal i bieżnia			
4 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.5 {170 m} * 0,15 * 0,15	m3	3,83	
				RAZEM	3,83
5 d.2	KNR 2-31 0403-03	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		170	m	170,00	
				RAZEM	170,00
6 d.2	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa - natrysk - bieżnia do skoku w dal - podbudowa z warstwą wierzchnią	m2		
		75	m2	75,00	
				RAZEM	75,00
7 d.2	kalk. własna	Miejsce do skoku w dal - warstwa piasku drobnego gr. 1m	m2		
		27	m2	27,00	
				RAZEM	27,00
8 d.2	kalk. własna	Bieżnia - podbudowa z warstwą wierzchnią poliuretanową	m2		
		200 + 460	m2	660,00	
				RAZEM	660,00
3		Teren utwardzony (6a)			
9 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.10 {40 m} * 0,15 * 0,15	m3	0,90	
				RAZEM	0,90
10 d.3	KNR 2-31 0403-03	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
11 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Stabilizacja gruntu cementem 2,5 MPa z betoniarni - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.14 {145 m2}	m2	145,00	
				RAZEM	145,00
12 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm- warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.14 {145 m2}	m2	145,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	145,00
13 d.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.14 {145 m2}	m2	145,00	
				RAZEM	145,00
14 d.3	KNR 2-31 23102-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - szara typu prostokąt bezfazowa o grubości 6 cm	m2		
		145	m2	145,00	
				RAZEM	145,00
4		Teren utwardzony - kostka betonowa (6a) + Miejsca postojowe dla niepełnosprawnych 3,6x5,0m - 5 miejsc (6b)			
15 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.16 {163 m} * 0,15 * 0,15	m3	3,67	
				RAZEM	3,67
16 d.4	KNR 2-31 0403-03	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		163	m	163,00	
				RAZEM	163,00
17 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Stabilizacja gruntu cementem 2,5 MPa z betoniarni - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.20 {560 m2}	m2	560,00	
				RAZEM	560,00
18 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniczne o uziarnieniu 0/31,5mm- warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.20 {560 m2}	m2	560,00	
				RAZEM	560,00
19 d.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.20 {560 m2}	m2	560,00	
				RAZEM	560,00
20 d.4	KNR 2-31 23102-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - szara typu prostokąt bezfazowa o grubości 6 cm	m2		
		320 + 240	m2	560,00	
				RAZEM	560,00
5		Teren utwardzony - pod proj. lokalizację agregatu techn. lodowiska (E8)			
21 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.22 {23 m} * 0,15 * 0,15	m3	0,52	
				RAZEM	0,52
22 d.5	KNR 2-31 0403-03	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		23	m	23,00	
				RAZEM	23,00
23 d.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Stabilizacja gruntu cementem 2,5 MPa z betoniarni - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.26 {30 m2}	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
24 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniczne o uziarnieniu 0/31,5mm- warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.26 {30 m2}	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
25 d.5	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.26 {30 m2}	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
26 d.5	KNR 2-31 23102-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - szara typu prostokąt bezfazowa o grubości 6 cm	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
6		Opaska wokół hali (1a)			
27 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.28 {265 m} * 0,15 * 0,15	m3	5,96	
				RAZEM	5,96
28 d.6	KNR 2-31 0403-03	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		265	m	265,00	
				RAZEM	265,00
29 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Stabilizacja gruntu cementem 2,5 MPa z betoniarni - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.32 {132,5 m2}	m2	132,50	
				RAZEM	132,50
30 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm- warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.32 {132,5 m2}	m2	132,50	
				RAZEM	132,50
31 d.6	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.32 {132,5 m2}	m2	132,50	
				RAZEM	132,50
32 d.6	KNR 2-31 23102-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - kolor grafitowy, typu prostokąt bezfazowa o grubości 6 cm	m2		
		poz.28 {265 m} * 0,5	m2	132,50	
				RAZEM	132,50
7		Pchnięcie kulą			
33 d.7	kalk. własna	Segment z progiem do pchnięcia kulą	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.7	kalk. własna	Koło do pchnięcia kulą i rzutu młotem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wypełnienie koła	m3		
		$3,14 * (2,135 / 2) * (2,135 / 2) * 0,1$	m3	0,36	
				RAZEM	0,36
8		Kosze na śmieci			
36 d.8	kalk. własna	Kosz na śmieci	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
9		Ogrodzenie "agregatu"			
37 d.9	kalk. własna	Montaż furtki, słupków i siatki, h=min. 2m	mb		
		$7 * 2 + 3,66 * 2$	mb	21,32	
				RAZEM	21,32

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Prace porządkowe			
38 d.10	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		(1520 + 3593) * 0,01	m3	51,13	
				RAZEM	51,13
39 d.10	KNR 2-21 0404-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I -II bez nawożenia	ha		
		5113,00 * 0,0001	ha	0,51	
				RAZEM	0,51

## Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	2 017,11	0,00	0,00
RAZEM						0,00

*Słownie:*      zero i 00/100 zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2370699	beton C8/10	m3	0,37	0,00	0,00
2	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	13,05	0,00	0,00
3	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,60	0,00	0,00
4	2_31041	kostka brukowa betonowa bezfazowa gr. 6 cm - kolor grafitowy	m2	132,50	0,00	0,00
5	2_31041	kostka brukowa betonowa bezfazowa gr. 6 cm - kolor szary	m2	735,00	0,00	0,00
6	1600614	kruszywo łamane 0/31,5mm	t	367,82	0,00	0,00
7	2370699	mieszanka betonowa	m3	88,49	0,00	0,00
8	2370699	mieszanka betonowa C8/10	m3	15,48	0,00	0,00
9	2_21005	nasiona traw	kg	91,80	0,00	0,00
10	2223041	obrzeże betonowe 8x30 cm	m	674,22	0,00	0,00
11	1601899	piasek	m3	112,69	0,00	0,00
12	1601899	piasek	m3	4,02	0,00	0,00
13	3930000	woda	m3	38,22	0,00	0,00
14	3930000	woda	m3	2,64	0,00	0,00
15	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM						0,00

*Słownie:*      zero i 00/100 zł

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	11162	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	3,26	0,00	0,00
2	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3,47	0,00	0,00
3	39813	samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	2,61	0,00	0,00
4	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	8,79	0,00	0,00
5	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	8,01	0,00	0,00
6	12622	ubijak	m-g	175,24	0,00	0,00
7	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	14,42	0,00	0,00
8	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	28,63	0,00	0,00
9	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	39,04	0,00	0,00
10	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	1,74	0,00	0,00
RAZEM						0,00

*Słownie:*      zero i 00/100 zł