

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa bieżni prostej i skoczni skoku w w dal  
ADRES INWESTYCJI: 57-350 Kudowa -Zdrój - ul.Szkolna 8 , dz.nr 199 ,obręb Zakrze 0007 , Kudowa Zdrój  
NAZWA INWESTORA: Gmina Kudowa - Zdrój  
ADRES INWESTORA: 57-350 Kudowa Zdrój ,ul.Zdrojowa 24

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: 05.03.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: I kwartał 2024 r.+ ceny rynkowe

#### NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	23%(R+M+S+U+Kp(R+S)+Z(R+S))

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  
05.03.2024

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Bieżnia SST-01	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
2	Zeskocznia do skoku w dal SST-01	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	VAT 23%					<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys brutto					<b>0,00</b>	0,00%

**Słownie:**        **zero i 00/100 zł**

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Bieżnia SST-01	1	15
2		Zeskocznia do skoku w dal SST-01	16	29

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Bieżnia SST-01</b>				<b>0,00</b>
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	80,00 * 0,001 = 0,080	0,00	0,00
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości bieżni i pod zeskocznieniem w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	5,08 * 80,00 = 406,400	0,00	0,00
3 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2	poz.2 = 406,400	0,00	0,00
4 d.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi z korytowania bieżni spycharkami w gruncie kat. III-IV z ziemi z korytowania	m3	poz.2 * 0,40 - 59,558 = 103,002	0,00	0,00
5 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	poz.4 = 103,002	0,00	0,00
6 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeżai betonowa zwykła	m3	(0,28 * 0,14 + (0,28 + 0,08) * 0,5 * 0,10 - 0,08 * 0,10) * (4,80 + 79,92) * 2 = 8,336	0,00	0,00
7 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	(4,80 + 79,92) * 2 = 169,440	0,00	0,00
8 d.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	4,68 * 79,80 = 373,464	0,00	0,00
9 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31.5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	(4,68 + 4,80) * 0,5 + (79,80 + 79,92) * 0,5 = 84,600	0,00	0,00
10 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	4,80 * 79,92 = 383,616	0,00	0,00
11 d.1	KNR 2-31 0311-01 analogia	Warstwa z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	poz.10 = 383,616	0,00	0,00
12 d.1	KNR 2-31 0311-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2	poz.11 = 383,616	0,00	0,00
13 d.1	kal.inwid.	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr.14.1 mm	m2	4,88 * 80,00 = 390,400	0,00	0,00
14 d.1	kal.inwid.	Koszt wymalowania lini na bieżni	m	60,00 * 3 + 4,88 * 2 = 189,760	0,00	0,00
15 d.1	KNR 2-23 0305-03 analogia	Montaż w nawirzchni bieżni belki do skoku w dal z żywicy epoksydowej z nakładką ze sklejki wodoodpornej oraz skrzynki do mocowania belki z blachy ocynkowanej	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Bieżnia SST-01						0,00
<b>2</b>		<b>Zeskocznia do skoku w dal SST-01</b>				<b>0,00</b>
16 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	8,20 * 0,001 = 0,008	0,00	0,00
17 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zeskocznieniem średniej głębokości 45 cm w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	3,20 * 8,10 = 25,920	0,00	0,00

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m2	poz.17 = 25,920	0,00	0,00
19 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne pogłębienie koryta na całej długości zeskoczni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8	m2	0,50 * 8,10 = 4,050	0,00	0,00
20 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi z korytowania bieżni spycharkami w gruncie kat. III-IV z ziemi z korytowania	m3	poz.17 * 0,45 + poz.19 * 0,40 = 13,284	0,00	0,00
21 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	poz.20 = 13,284	0,00	0,00
22 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	((0,14 + 0,24) * 0,5 * 0,10 + (0,06 + 0,14) * 0,5 * 0,10 + 0,10 * 0,08) * (2,92 + 7,92 * 2 + 0,96) = 0,730	0,00	0,00
23 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2,92 + 7,92 * 2 + 0,92 = 19,680	0,00	0,00
24 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3,20 * 8,10 = 25,920	0,00	0,00
25 d.2	KNR AT-04 0101-03	Ułożenie geowłókniny w korycie odwadniającym o szer. do 3,2 m	m2	1,10 * 8,10 = 8,910	0,00	0,00
26 d.2	KNR 2-01 0610-07 analogia	Zasypanie koryta odwadniającego wewnątrz zeskoczni żwirem rzeczny 16-31,5 mm	m3	0,50 * 8,10 * 0,30 = 1,215	0,00	0,00
27 d.2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny drogowej F200,200 g/m2 o szer. 4,0 m	m2	2,84 * 7,84 = 22,266	0,00	0,00
28 d.2	KNR 2-01 0610-06 analogia	Wypełnienie skoczni piaskiem rzeczny o frakcji 0.2-1.3 mm	m3	2,84 * 7,84 * (0,30 + 0,40) * 0,5 = 7,793	0,00	0,00
29 d.2	KNR 2-02 1208-04 analogia	Dopłata za ułożenie nakładek gumowych ACO na obrzeżach zeskoczni	m	(2,92 + 7,92) * 2 = 21,680	0,00	0,00
Razem dział: Zeskocznia do skoku w dal SST-01						0,00
<b>Kosztorys netto</b>						<b>0,00</b>
<b>VAT 23%</b>						<b>0,00</b>
<b>Kosztorys brutto</b>						<b>0,00</b>

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	266,7194	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**      ***zero i 00/100 zł***

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	5,4771	0,00	0,00
2	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3,1220	0,00	0,00
3	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,9862	0,00	0,00
4	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	19,4889	0,00	0,00
5	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	4,7568	0,00	0,00
6	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3,7180	0,00	0,00
7	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	3,6049	0,00	0,00
8	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0,1684	0,00	0,00
9	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	0,1684	0,00	0,00
10	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,6600	0,00	0,00
11	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	4,7568	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**      ***zero i 00/100 zł***

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	szpilki do geowłókniny	szt.	2,5075	0,0000	2,5075	0,00	0,00
2	nakładki gumowe ACO na obrzeża betonowe gr.8 cm	m	22,7640	0,0000	22,7640	0,00	0,00
3	kruszywo mineralne łamane 0-31.5 mm	t	92,0194	0,0000	92,0194	0,00	0,00
4	miał kamienny	t	5,4857	0,0000	5,4857	0,00	0,00
5	piasek	m3	53,2468	0,0000	53,2468	0,00	0,00
6	piasek rzeczny , frakcja 0.2-1.3 mm	m3	9,3516	0,0000	9,3516	0,00	0,00
7	żwir 16-31.5 mm	m3	1,5443	0,0000	1,5443	0,00	0,00
8	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,3026	0,0000	0,3026	0,00	0,00
9	belka do skoku w dal	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
10	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta	t	37,3642	0,0000	37,3642	0,00	0,00
11	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta	t	28,7712	0,0000	28,7712	0,00	0,00
12	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	192,9024	0,0000	192,9024	0,00	0,00
13	mieszanka betonowa	m3	9,4286	0,0000	9,4286	0,00	0,00
14	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,2720	0,0000	0,2720	0,00	0,00
15	geowłóknina filtracyjna F200 ,200g/m2	m2	9,5783	0,0000	9,5783	0,00	0,00
16	geowłóknina filtracyjna drogową F200, 200g/m2	m2	23,3570	0,0000	23,3570	0,00	0,00
17	woda	m3	10,8606	0,0000	10,8606	0,00	0,00
18	Stupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m3	0,0092	0,0000	0,0092	0,00	0,00
19	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

**Słownie:**      ***zero i 00/100 zł***