

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ I ŚCIEŻKI BIEGOWEJ  
ORAZ SKOCZNI DO SKOKU W DAL

ADRES INWESTYCJI: Ul. Kopernika, m. Nidzica

NAZWA INWESTORA: Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Nidzicy

ADRES INWESTORA: Ul. Kopernika 1, 13-100 Nidzica

BRANŻE: Inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Roman

DATA OPRACOWANIA: 15 listopada 2019 r.

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym	km		
			0,3	km	0,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02 + KNR 2-01 0212-03	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 30 cm z wywozem urobku	m2		
			1544	m2	1 544,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 544,000</b>
3 d.1	KNR 2-31 0807-01	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej , z wywozem poza teren budowy 5,6 x 4,5	m2		
			25,2	m2	25,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
4 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	D-01.03.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm , ze złożeniem obok w celu powtórnego wbudowania 5,6 x 4,5	m2		
			25,2	m2	25,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
5 d.1	KNR 2-31 0807-01	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm , ze złożeniem obok w celu wbudowania 8 x 5,6	m2		
			44,8	m2	44,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,800</b>
6 d.1	KNR 4-051 0411-01	D-01.03.02	Rozebranie betonowej studzienki o średnicy 50 cm i gł. 2,0 m , z wpustem ulicznym , z wywozem poza teren budowy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	KNR 2-01 0205-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku poza obręb robót 1600 x 0,2	m3		
			320	m3	320,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>320,000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0235-01 analogia	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z pospółki dostarczonej przez wykonawcę 250 x 0,1 - opaska wokół bieżni	m3		
			25	m3	25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
9 d.1	KNR 2-01 0205-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku poza obręb robót - wymiana gruntu nienośnego 100 x 5,6 x 0,5	m3		
			280	m3	280,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
10 d.1	KNR 2-01 0235-01 analogia	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z pospółki dostarczonej przez wykonawcę - wymiana gruntu nienośnego	m3		
			140	m3	140,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ</b>			
11 d.2	KNR 9-11 0201-04 analogia	D-04.02.01 a	Ułożenie geowłókniny separacyjno- filtracyjnej na dnie wykopu, - bieżnia i zeskokczia	m2		
			1700	m2	1 700,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>1 700,000</b>
12 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. 30 cm , - bieżnia	m2		
			1544	m2	1 544,000	
					RAZEM	<b>1 544,000</b>
13 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. 20 cm , - zeskocznia	m2		
			36	m2	36,000	
					RAZEM	<b>36,000</b>
14 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63 mm gr. 20 cm pod bieżnię	m2		
			1544	m2	1 544,000	
					RAZEM	<b>1 544,000</b>
15 d.2	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/16 gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,625	m2		
			1544	m2	1 544,000	
					RAZEM	<b>1 544,000</b>
16 d.2	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.02	Wykonanie warstwy wyrównawczej podbudowy z kruszywa łamanego 0/4 mm, (miat kamienny) gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 0,5	m2		
			1544	m2	1 544,000	
					RAZEM	<b>1 544,000</b>
17 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	D-04.02.01	Wykonanie warstwy górnej zeskocznia z piasku kwarcowego lub płukanego o grubości 30 cm	m2		
			27	m2	27,000	
					RAZEM	<b>27,000</b>
18 d.2	KSNR 6 0404-05 +kalkulacja własna	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 25x6 z elastyczną nakładką ochronną na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 o powierzchni przekroju 0,090 m2	m		
			621	m	621,000	
					RAZEM	<b>621,000</b>
19 d.2	wycena indywidualna	S-02.02.02	Wykonanie warstwy elastycznej stabilizującej typu ET gr. 3,5 cm - mieszanina granulatu SBR, płukanego kruszywa kwarcowego 0/5 mm i lepiszcza poliuretanowego - np. klej EKO S/216-220 (lub równoważny)	m2		
			1544	m2	1 544,000	
					RAZEM	<b>1 544,000</b>
20 d.2	wycena indywidualna	S-02.02.02	Wykonanie warstwy nośnej - granulatu gumowy SBR, masa poliuretanowa - np. klej EKO SW/216-210 (lub równoważny) o gr. 1,0 cm	m2		
			1544	m2	1 544,000	
					RAZEM	<b>1 544,000</b>
21 d.2	wycena indywidualna	S-02.02.02	Wykonanie warstwy użytkowej EPDM o gr. min. 0,3 cm - system poliuretanowy - np. klej EKO SN (RED)/216-200 (lub równoważny) zmieszany z granulatem - wyk. metodą natryskową	m2		
			1544	m2	1 544,000	
					RAZEM	<b>1 544,000</b>
22 d.2	KNR 2-31 0107-01	D-04.04.02	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym pochodzącym z rozbiórki, o średniej grubości 10 cm	m3		
			44,80	m3	44,800	
					RAZEM	<b>44,800</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej Kostka z rozbiórki	m2		
			44,80	m2	44,800	
					RAZEM	<b>44,800</b>
24 d.2	KNR 2-31 0706-02	S-02.02.02	Oznakowanie poziome bieżni - malowanie farbami poliuretanowymi metodą natrysku Linie szer. 5 cm na długości 1131 m	m2		
			56,6	m2	56,600	
					RAZEM	<b>56,600</b>
25 d.2	KNR 2-31 0402-03 KNR 9-26 0101-01 analogia	D-08.03.01	Wykonanie łapacza piasku w postaci rusztu oczkowego na ławie z betonu C12/15 o grubości 10 cm, przekroju 0,055 m2, na długości 17,6 m (8,9 m2)	m		
			17,6	m	17,600	
					RAZEM	<b>17,600</b>
26 d.2	kalk. własna	D-08.03.01	Zamocowanie deski do skoku w dal, z żywicy epoksydowej, 122x34x10 cm mocowanej do skrzynki montowanej na stałe w podłożu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
27 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	D-03.02.03	Montaż betonowej studzienki ściekowej o średnicy 50 cm z wpustem ulicznym, gł. 2,0 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
28 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	D-03.02.03	Wykonanie przykanalika kanalizacji deszczowej o średnicy 20 cm, na gł. 1,0 m	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	<b>10,000</b>
29 d.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.01.01	Humusowanie gr. 10 cm, z obsianiem trawą	m2		
			250	m2	250,000	
					RAZEM	<b>250,000</b>
30 d.2	KNNR 5 0705-01	D-01.03.01	Założenie rur osłonowych typu AROT -A/120/PS (lub równoważne) na istniejące przewody telekomunikacyjne i energetyczne	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	<b>10,000</b>