

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Bieżnia lekkoatletyczna oraz rozbieg i zeskok do skoku w dal w ZSR w Grabonogu  
ADRES INWESTYCJI : Grabonóg, działka nr 167/19, obręb 300405\_2.0005 Grabonóg, jedn. Ewid. 300405\_2 gmina Piaski  
INWESTOR : Powiat Gostyński  
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRZYGOTOWANIE TERENU				
2	BIEŻNIA				
2.1	Roboty ziemne				
2.2	Nawierzchnia bieżni				
3	Odwodnienie bieżni				
4	SKOCZNIA W DAL				
4.1	Roboty ziemne				
4.2	Nawierzchnia rozbiegu				
4.3	Skocznia do skoku w dal				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-31 0814-02</b>	Rozebranie obrzeży i krawężników betonowych	m	426,900		
2 d.1	<b>KNR 2-31 0815-06</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych	m <sup>2</sup>	329,500		
3 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>	33,311		
4 d.1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	33,311		
<b>Razem dział: PRZYGOTOWANIE TERENU</b>						
<b>2</b>		<b>BIEŻNIA</b>				
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
5 d.2.	<b>KNR 2-01 0203-06 0214-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 2.50 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	388,503		
6 d.2.	<b>KNR 2-01 0230-02 1 analogia</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV wraz z dowozem piasku	m <sup>3</sup>	77,701		
7 d.2.	<b>KNR 2-01 0235-03 1</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI	m <sup>3</sup>	77,701		
8 d.2.	<b>KNR 2-01 0236-02 1</b>	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	77,701		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>2.2</b>		<b>Nawierzchnia bieżni</b>				
9 d.2.	<b>KNR 2-01 0121-02 2 analogia</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,078		
10 d.2.	<b>KNR 2-31 0402-04 2</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	32,018		
11 d.2.	<b>KNR 2-31 0407-04 2</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	355,760		
12 d.2.	<b>KNR 2-31 0104-07 0104-08</b>	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości boiska, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	561,075		
13 d.2.	<b>KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - kliniec frakcji 60 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	561,075		
14 d.2.	<b>KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - kliniec frakcji 30 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	561,075		
15 d.2.	<b>KNR 2-31 0114-03 + KNR 2-31 0114-04</b>	Podbudowa z kruszywa kamiennego - miał kamienny - warstwa o grubości po zagęszczeniu 2 cm	m <sup>2</sup>	561,075		
16 d.2.	<b>kalk. własna 2</b>	Wykonanie nawierzchni sportowej wraz z malowaniem linii mieszanina lepiszcza poliuretanowego i grantulatu EPDM gr 8-10 mm mieszanina lepiszcza poliuretanowego i grantulatu SBR gr 8-10 mm mata elastyczna typu ET - mieszanina drobnego kruszywa, lepiszcza poliuretanowego i SBR gr. 3,5 cm	m <sup>2</sup>	561,075		
17 d.2.	<b>KNR 2-01 0307-02 2</b>	Obsypanie ziemią z wykopów przy obrzeżach	m <sup>3</sup>	71,152		
<b>Razem dział: Nawierzchnia bieżni</b>						
<b>Razem dział: BIEŻNIA</b>						
<b>3</b>		<b>Odwodnienie bieżni</b>				
18 d.3	<b>KNR 2-01 0317-0201</b>	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi	m <sup>3</sup>	32,640		
19 d.3	<b>KNR 2-28 0703-02 analogia</b>	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100 mm	m	250,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.3	<b>KNR 2-28</b> <b>0703-03</b> <b>analogia</b>	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 160 mm	m	6,60		
21 d.3	<b>KNR 2-01</b> <b>0610-07</b>	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru 2-32mm w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>	31,32		
22 d.3	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0422-01</b> <b>analogia</b>	Trójnik drenarski łączony na wcisk 100/160/45	szt	1		
23 d.3	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0422-01</b> <b>analogia</b>	Kolana drenarskie łączone na wcisk 100	szt	2		
24 d.3	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0422-01</b> <b>analogia</b>	Zaślepka na rurę drenarską łączona na wcisk 100	szt.	2,000		
25 d.3	<b>KNR 2-01</b> <b>0320-0201</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m, ziemia z wykopu	m <sup>3</sup>	1,320		
26 d.3	<b>KNR 2-01</b> <b>0236-02</b>	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	1,320		
27 d.3	<b>KNR 2-01</b> <b>0213-03</b> <b>analogia</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z załadowaniem koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>	31,320		
28 d.3	<b>KNR 2-01</b> <b>0214-04</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m <sup>3</sup>	31,320		
29 d.3	<b>kalk. własna</b>	Wpięcie w istniejącą studzienkę kanalizacyjną	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Odwodnienie bieżni</b>						
<b>4</b>	<b>SKOCZNIA W DAL</b>					
<b>4.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>					
30 d.4	<b>KNR 2-01</b> <b>0203-06 0214-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy o poj.łyżki 2.50 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	35,600		
31 d.4. 1	<b>KNR 2-01</b> <b>0230-02</b> <b>analogia</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV wraz z dowozem piasku	m <sup>3</sup>	7,120		
32 d.4. 1	<b>KNR 2-01</b> <b>0235-03</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI	m <sup>3</sup>	7,120		
33 d.4. 1	<b>KNR 2-01</b> <b>0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	7,120		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>4.2</b>	<b>Nawierzchnia rozbiegu</b>					
34 d.4. 2	<b>KNR 2-01</b> <b>0121-02</b> <b>analogia</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,002		
35 d.4. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	1,620		
36 d.4. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	32,400		
37 d.4. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-07 0104-08</b>	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości boiska, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	18,000		
38 d.4. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-07 + KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - kliniec frakcji 60 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	18,000		
39 d.4. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-07 + KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - kliniec frakcji 30 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	18,000		
40 d.4. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-03 + KNR 2-31 0114-04</b>	Podbudowa z kruszywa kamiennego - miał kamienny - warstwa o grubości po zagęszczeniu 2 cm	m <sup>2</sup>	18,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41 d.4. 2	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni sportowej wraz z malowaniem linii mieszanka lepiszcza poliuretanowego i grantulatu EPDM gr 8-10 mm mieszanka lepiszcza poliuretanowego i grantulatu SBR gr 8-10 mm mata elastyczna typu ET - mieszanka drobnego kruszywa, lepiszcza poliuretanowego i SBR gr. 3,5 cm	m <sup>2</sup>	18,000		
42 d.4. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż belek do skoku w dal	szt.	1,000		
43 d.4. 2	KNR 2-01 0307-02	Obsypanie ziemią z wykopów przy obrzeżach	m <sup>3</sup>	6,480		
<b>Razem dział: Nawierzchnia rozbiegu</b>						
4.3		<b>Skocznia do skoku w dal</b>				
44 d.4. 3	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,002		
45 d.4. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża, belki do skoku i łapacze piasku	m <sup>3</sup>	1,980		
46 d.4. 3	KNR 2-31 0407-04	Krawężniki elastyczne	m	22,000		
47 d.4. 3	KNR 2-31 0407-04 analogia	Łapacze piasku	m	24,000		
48 d.4. 3	KNR 2-31 0114-03 + KNR 2-31 0114-04	Warstwa drenująca żwirowa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	24,000		
49 d.4. 3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa geowłókniny	m <sup>2</sup>	24,000		
50 d.4. 3	KNR 2-31 0202-05 + KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia piaskowa - piasek rzeczny płukany frakcji 0/2 mm gr 30 cm	m <sup>2</sup>	24,000		
51 d.4. 3	KNR 2-01 0307-02	Obsypanie ziemią z wykopów przy obrzeżach	m <sup>3</sup>	4,800		
<b>Razem dział: Skocznia do skoku w dal</b>						
<b>Razem dział: SKOCZNIA W DAL</b>						