

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BIEŻNI OKRĘŻNEJ NA TERENIE OŚRODKA SPORTU  
I REKREACJI "HURAGAN W WOŁOMINIE  
ADRES INWESTYCJI: Dz. nr ew. 147/9 Obr.0027, Jedn. ew. Wołomin  
NAZWA INWESTORA: GMINA WOŁOMIN  
ADRES INWESTORA: Ul. Ogrodowa 4  
05-200 Wołomin

DATA OPRACOWANIA: 19.05.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1		1,7	ha	1,700	
				RAZEM	<b>1,700</b>
2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1		419,96 + 73,64 + 246,76	m2	740,360	
				RAZEM	<b>740,360</b>
3		Geodezyjna obsługa inwestycji	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>2</b>					
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>					
4	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie - nawierzchnia z żuźla Krotność = 3	m2		
d.2		2770	m2	2 770,000	
				RAZEM	<b>2 770,000</b>
5	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2		841	m	841,000	
				RAZEM	<b>841,000</b>
6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.2		841 * 0,06	m3	50,460	
				RAZEM	<b>50,460</b>
7	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - zeskocznia do skoku w dal Krotność = 2	m2		
d.2		44,2	m2	44,200	
				RAZEM	<b>44,200</b>
8	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - rozbieg skoczni do skoku w dal	m2		
d.2		28	m2	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
9	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m		
d.2		350	m	350,000	
				RAZEM	<b>350,000</b>
10	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 3	m2		
d.2		200	m2	200,000	
				RAZEM	<b>200,000</b>
11	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.2		42	m2	42,000	
				RAZEM	<b>42,000</b>
12	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m3		
d.2		2388	m3	2 388,000	
				RAZEM	<b>2 388,000</b>
13	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 15 km	m3		
d.2		841 * 0,08 * 0,3 + 44,2 * 0,06 + 200 * 0,12 + 50,46	m3	97,296	
				RAZEM	<b>97,296</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
14	d.2	kalk. własna	Demontaż wiat dla zawodników rezerwowych i personelu medycznego	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
<b>3</b>		<b>BIEŻNIA, SKOCZNIA DO SKOKU W DAL,</b>				
<b>3.1</b>		<b>PODBUDOWY I OBRZEŻA BIEŻNI, SKOCZNI DO SKOKU W DAL</b>				
15	d.3.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
			2221,90 + 73,64	m2	2 295,540	
					RAZEM	2 295,540
16	d.3.1	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
			2295,54 * 0,3	m3	688,662	
					RAZEM	688,662
17	d.3.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			2295,54	m2	2 295,540	
					RAZEM	2 295,540
18	d.3.1	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
			2295,54 * 0,25	m2	573,885	
					RAZEM	573,885
19	d.3.1	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym - geowłóknina polipropylenowa F200	m2		
			2295,54 * 1,1	m2	2 525,094	
					RAZEM	2 525,094
20	d.3.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 31,5-60mm	m2		
			2295,54	m2	2 295,540	
					RAZEM	2 295,540
21	d.3.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo 0-31,5mm Krotność = -0,5	m2		
			2295,54	m2	2 295,540	
					RAZEM	2 295,540
22	d.3.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			2295,54	m2	2 295,540	
					RAZEM	2 295,540
23	d.3.1	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			2295,54	m2	2 295,540	
					RAZEM	2 295,540
24	d.3.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			437 + 397 + 82	m	916,000	
					RAZEM	916,000
25	d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.24 * 0,3 * 0,15	m3	41,220	
					RAZEM	41,220
26	d.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.24	m	916,000	
					RAZEM	916,000
<b>3.2</b>		<b>ZESKOCZNIA DO SKOKU W DAL</b>				
27	d.3.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,75 * 2 + 7 * 2	m	19,500	
				RAZEM	19,500
28 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		19,5 * 0,3 * 0,15	m3	0,878	
				RAZEM	0,878
29 d.3.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z polimerobetonu z nakładką elastyczną	m		
		19,5	m	19,500	
				RAZEM	19,500
30 d.3.2	KNR 2-28 0705-01	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m3		
		6,4	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
31 d.3.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		
		2,75 * 7	m2	19,250	
				RAZEM	19,250
32 d.3.2	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym - geowłóknina polipropylenowa F200	m2		
		44 + 2,8 * 7	m2	63,600	
				RAZEM	63,600
33 d.3.2	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m3		
		7 * 2,75 * 0,5	m3	9,625	
				RAZEM	9,625
34 d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż belek do skoku w dal i trójskoku	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA</b>			
35 d.3.3	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa typu "sandwich" o gr. min. 13mm zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
		2301,61	m2	2 301,610	
				RAZEM	2 301,610
36 d.3.3	kalk. własna	Malowanie linii zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY</b>			
37 d.4	KNR 2-23 0404-02 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska z siatki w ramach stalowych wysokości 1.2 m na słupkach z teowników - dostawa i montaż ogrodzenia bieżni zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		342,72	m	342,720	
				RAZEM	342,720
38 d.4	KNR 2-23 0404-04 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - dostawa i montaż furtek zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.4	KNR 2-23 0404-04 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - dostawa i montaż bram zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>5.1</b>		<b>TERENY UTWARDZONE Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
40 d.5.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		51,34	m2	51,340	
				RAZEM	<b>51,340</b>
41 d.5.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		51,34	m2	51,340	
				RAZEM	<b>51,340</b>
42 d.5.1	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		51,34 * 0,2	m3	10,268	
				RAZEM	<b>10,268</b>
43 d.5.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	<b>32,000</b>
44 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		32 * 0,23 * 0,25	m3	1,840	
				RAZEM	<b>1,840</b>
45 d.5.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	<b>32,000</b>
46 d.5.1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		51,34	m2	51,340	
				RAZEM	<b>51,340</b>
47 d.5.1	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2		
		51,34	m2	51,340	
				RAZEM	<b>51,340</b>
48 d.5.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		51,34	m2	51,340	
				RAZEM	<b>51,340</b>
<b>5.2</b>		<b>TERENY ZIELONE</b>			
49 d.5.2	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		1600	m2	1 600,000	
				RAZEM	<b>1 600,000</b>
50 d.5.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		1600 * 0,1	m3	160,000	
				RAZEM	<b>160,000</b>
51 d.5.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		1600	m2	1 600,000	
				RAZEM	<b>1 600,000</b>
<b>5.3</b>		<b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI BOISKA</b>			
52 d.5.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		550	m2	550,000	
				RAZEM	<b>550,000</b>
53 d.5.3	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m2		
		550	m2	550,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	550,000
<b>5.4</b>		<b>WIATY DLA ZAWODNIKÓW REZERWOWYCH</b>			
54 d.5.4	kalk. własna	Montaż wiat dla zawodników rezerwowych i personelu medycznego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.5.4	kalk. własna	Montaż barierek ochronnych wiat dla zawodników rezerwowych i personelu medycznego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>6</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
56 d.6	kalk. własna	Zestaw do pomiaru czasu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.6	kalk. własna	Wyznacznik pierwszego toru zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>		<b>ODWODNIENIE BIEŻNI</b>			
58 d.7	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
	drenaż	395 * 0,5 * 0,5	m3	98,750	
				RAZEM	98,750
59 d.7	KNR-W 2-01 0609-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		395 * 0,5 * 0,4	m3	79,000	
				RAZEM	79,000
60 d.7	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - geowłóknina F200	m2		
		395 * 2,3	m2	908,500	
				RAZEM	908,500
61 d.7	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.58 - poz.59	m3	19,750	
				RAZEM	19,750
62 d.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.61	m3	19,750	
				RAZEM	19,750