
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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 20.04.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		1,7	ha	1,700	
				RAZEM	1,700
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		419,96 + 73,64 + 246,76	m2	740,360	
				RAZEM	740,360
3 d.1	analiza indywidualna	Geodezyjna obsługa inwestycji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
4 d.2	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie - nawierzchnia z żużla Krotność = 3	m2		
		2770	m2	2 770,000	
				RAZEM	2 770,000
5 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		841	m	841,000	
				RAZEM	841,000
6 d.2	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - zeskocznia do skoku w dal Krotność = 2	m2		
		44,2	m2	44,200	
				RAZEM	44,200
7 d.2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - rozbieg skoczni do skoku w dal	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
8 d.2	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
9 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 3	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
10 d.2	KNNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
11 d.2	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		
		2388	m3	2 388,000	
				RAZEM	2 388,000
12 d.2	KNNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m3		
		841 * 0,08 * 0,3 + 44,2 * 0,06 + 200 * 0,12	m3	46,836	
				RAZEM	46,836
13 d.2	kalk. własna	Demontaż wiat dla zawodników rezerwowych i personelu medycznego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		BIEŻNIA, SKOCZNIA DO SKOKU W DAL,			
3.1		PODBUDOWY I OBRZEŻA BIEŻNI, SKOCZNI DO SKOKU W DAL			
14 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
15 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
16 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
17 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
18 d.3.1	KNNR 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
19 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
20 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
21 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
22 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
23 d.3.1	KNNR 2-31 0401-03	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		437 + 397	m	834,000	
				RAZEM	834,000
24 d.3.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		834 * 0,3 * 0,15	m3	37,530	
				RAZEM	37,530
25 d.3.1	KNNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		834	m	834,000	
				RAZEM	834,000
3.2		ZESKOCZNIA DO SKOKU W DAL			
26 d.3.2	KNNR 2-31 0401-03	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		2,75 * 2 + 7 * 2	m	19,500	
				RAZEM	19,500
27 d.3.2	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19,5 * 0,3 * 0,15	m3	0,878	
				RAZEM	0,878
28 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
29 d.3.2	KNR 2-28 0705-01	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m3		
		6,4	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
30 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
31 d.3.2	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadłe do osi drogi sposobem ręcznym - geowłóknina polipropylenowa F200	m2		
		44 + 2,8 * 7	m2	63,600	
				RAZEM	63,600
32 d.3.2	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m3		
		7 * 2	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż belek do skoku w dal i trójskoku	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA			
34 d.3.3	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa typu "sandwich" o gr. min. 13mm zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
		2274,70	m2	2 274,700	
				RAZEM	2 274,700
35 d.3.3	kalk. własna	Malowanie linii zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY			
36 d.4	KNR 2-23 0404-02 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska z siatki w ramach stalowych wysokości 1.1 m na słupkach z teowników - dostawa i montaż ogrodzenia bieżni zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		342,72	m	342,720	
				RAZEM	342,720
37 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
38 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
5		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
5.1		TERENY UTWARDZONE Z KOSTKI BETONOWEJ			
39 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	51,340
40 d.5.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		51,34	m2	51,340	
				RAZEM	51,340
41 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 samowyładowczymi	m3		
		51,34 * 0,2	m3	10,268	
				RAZEM	10,268
42 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	32,000
43 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		32 * 0,23 * 0,25	m3	1,840	
				RAZEM	1,840
44 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	32,000
45 d.5.1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		51,34	m2	51,340	
				RAZEM	51,340
46 d.5.1	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2		
		51,34	m2	51,340	
				RAZEM	51,340
47 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	51,340
5.2		TERENY ZIELONE			
48 d.5.2	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		1600	m2	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
49 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	160,000
50 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	1 600,000
5.3		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI BOISKA			
51 d.5.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		550	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
52 d.5.3	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m2		
		550	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
5.4		WIATY DLA ZAWODNIKÓW REZERWOWYCH			
53 d.5.4	kalk. własna	Montaż wiat dla zawodników rezerwowych i personelu medycznego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.5.4	kalk. własna	Montaż barierek ochronnych wiat dla zawodników rezerwowych i personelu medycznego	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
6		WYPOSAŻENIE			
55 d.6	kalk. własna	Zestaw do pomiaru czasu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.6	kalk. własna	Wyznacznik pierwszego toru zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000