

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z BIEZNIĄ 4 TOROWĄ - 60 M
ADRES INWESTYCJI:	LIPNIK - ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY
NAZWA INWESTORA:	GMINA LIPNIK

DATA OPRACOWANIA: 2018-05-18

INVESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne - formowanie terenu			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 44 m x 22m + bieżnia 74x5 = 968+370=1338 m2	ha		
		0,13	ha	0,130	
				RAZEM	0,130
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1338	m2	1 338,000	
				RAZEM	1 338,000
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 = 7	m2		
		1338	m2	1 338,000	
				RAZEM	1 338,000
4 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	m2		
		1338	m2	1 338,000	
				RAZEM	1 338,000
5 d.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1338 * 0,5	m3	669,000	
				RAZEM	669,000
6 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		669	m3	669,000	
				RAZEM	669,000
7 d.1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		265 * 0,5	m2	132,500	
				RAZEM	132,500
2		Roboty ziemne fundamentowe			
8 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		32,55	m3	32,550	
				RAZEM	32,550
9 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$0,65 * (1,0 * 1,0) * 37 + 0,65 * (1,5 * 1,5) * 4$	m3	29,900	
				RAZEM	29,900
10 d.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		$0,2 * (0,5 * 0,5) * 37 + 0,2 * (1,0 * 1,0) * 4$	m3	2,650	
				RAZEM	2,650
11 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		18,55	m3	18,550	
				RAZEM	18,550
12 d.2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		32,55 - 18,55	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
3		Drenaż francuski			
13 d.3	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		143,979	m3	143,979	
				RAZEM	143,979
14 d.3	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$0,7 * 262,0 * 0,54 + 0,9 * 44,0 * 0,7$	m3	126,756	
				RAZEM	126,756

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		$0,1 * 261,9 * 0,54 + 0,1 * 44,0 * 0,7$	m3	17,223	
				RAZEM	17,223
16 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		$17,223 + 87,999$	m3	105,222	
				RAZEM	105,222
17 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		$143,979 - 105,222$	m3	38,757	
				RAZEM	38,757
18 d.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m3		
		$0,1 * 261,9 * 0,54 + 0,1 * 44,0 * 0,7$	m3	17,223	
				RAZEM	17,223
19 d.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		$2,06 * 261,9 + 3,04 * 44,0$	m2	673,274	
				RAZEM	673,274
20 d.3	KNNR 1 0412-01	Wykonanie złoża filtracyjnego z tłucznia	m3		
		$0,252 * 261,9 + 0,5 * 44,0$	m3	87,999	
				RAZEM	87,999
4		Fundamenty			
21 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		1,35	m3	1,350	
				RAZEM	1,350
22 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,35	m3	1,350	
				RAZEM	1,350
23 d.4	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$1,2 * 0,5 * 0,5 * 10$	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.4	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$1,2 * 0,5 * 0,5 * 27$	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
25 d.4	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$1,0 * 1,0 * 4 * 1,2$	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
26 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$1240,0 * 0,395 * 0,001$	t	0,490	
				RAZEM	0,490
27 d.4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.4	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.4	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Konstrukcja nawierzchni boisk			
31 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1338	m2	1 338,000	
				RAZEM	1 338,000
32 d.5	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		
		1338	m2	1 338,000	
				RAZEM	1 338,000
33 d.5	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 20	m2		
		1338	m2	1 338,000	
				RAZEM	1 338,000
34 d.5	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2		
		1338	m2	1 338,000	
				RAZEM	1 338,000
35 d.5	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
		1338	m2	1 338,000	
				RAZEM	1 338,000
36 d.5	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 0,8	m2		
		1338	m2	1 338,000	
				RAZEM	1 338,000
37 d.5	KNR 2-31 0308-01 kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa ELTAN P	m2		
		1338	m2	1 338,000	
				RAZEM	1 338,000
6		Obrzeża nawierzchni boiska			
38 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		265 * 0,2 * 0,2	m3	10,600	
				RAZEM	10,600
39 d.6	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		265	m	265,000	
				RAZEM	265,000
7		Nawierzchnia z kostki brukowej			
40 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		108,0	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
41 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		108,0	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
42 d.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		108,0	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
43 d.7	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		108,0	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
44 d.7	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		108,0	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
45 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		108,0	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
8		Obrzeża nawierzchni chodnika			
46 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		93 * 0,2 * 0,2	m3	3,720	
				RAZEM	3,720
47 d.8	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		93	m	93,000	
				RAZEM	93,000
9		Piłkochwyty, ogrodzenie			
48 d.9	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m piłkochwyty o wys 6m	m		
		2 * 22,5	m	45,000	
				RAZEM	45,000
49 d.9	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości - piłkochwyty Krotność = 3	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
50 d.9	KNR 2-02 1802-03 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m w ramach na słupkach stalowych z teownika 100x100x11 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		44 + 19	m	63,000	
				RAZEM	63,000
51 d.9	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 2	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
10		Wypożyczenie boiska			
52 d.10	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej + siatki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.10	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki + siatki do siatkówki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.10	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa + siatka do tenisa ziemnego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.10	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z tablicami i siatkami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11		Roboty wykończeniowe			
56 d.11	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		700	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
57 d.11	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		700,00 * 0,3	m3	210,000	
				RAZEM	210,000
58 d.11	KNR-W 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		700	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
59 d.11	kal dost.	dostarczenie tablicy elektronicznej wyników o wym. 1.5 x 0.8m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.11	KNR 2-02 1808-04	bramy wysokości 2,1 m; szerokość wrót 2.5 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
61 d.11	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - 26x4 zabezpieczenie okien sali gimnastycznej	m2		
		104	m2	104,000	
				RAZEM	104,000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
1		Roboty ziemne - formowanie terenu					
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 44 m x 22m + bieżnia 74x5 = 968+370=1338 m2	ha	0,130			
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	1 338,000			
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 = 7	m2	1 338,000			
4 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	m2	1 338,000			
5 d.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	669,000			
6 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3	669,000			
7 d.1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2	132,500			
Razem dział: Roboty ziemne - formowanie terenu							
2		Roboty ziemne fundamentowe					
8 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	32,550			
9 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	29,900			
10 d.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3	2,650			
11 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3	18,550			
12 d.2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	14,000			
Razem dział: Roboty ziemne fundamentowe							
3		Drenaż francuski					
13 d.3	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	143,979			
14 d.3	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	126,756			
15 d.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3	17,223			
16 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3	105,222			
17 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	38,757			
18 d.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m3	17,223			
19 d.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2	673,274			
20 d.3	KNR 1 0412-01	Wykonanie złoża filtracyjnego z tłucznia	m3	87,999			
Razem dział: Drenaż francuski							
4		Fundamenty					
21 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	1,350			
22 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,350			
23 d.4	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	3,000			
24 d.4	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	8,100			
25 d.4	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	4,800			
26 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,490			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
27 d.4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.	4,000			
28 d.4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.	2,000			
29 d.4	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.	4,000			
30 d.4	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.	4,000			
Razem dział: Fundamenty							
5	Konstrukcja nawierzchni boisk						
31 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 338,000			
32 d.5	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	1 338,000			
33 d.5	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 20	m2	1 338,000			
34 d.5	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2	1 338,000			
35 d.5	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2	1 338,000			
36 d.5	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłirńcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 0,8	m2	1 338,000			
37 d.5	KNR 2-31 0308-01 kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa ELTAN P	m2	1 338,000			
Razem dział: Konstrukcja nawierzchni boisk							
6	Obrzeża nawierzchni boiska						
38 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	10,600			
39 d.6	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	265,000			
Razem dział: Obrzeża nawierzchni boiska							
7	Nawierzchnia z kostki brukowej						
40 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	108,000			
41 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	108,000			
42 d.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2	108,000			
43 d.7	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	108,000			
44 d.7	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	108,000			
45 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	108,000			
Razem dział: Nawierzchnia z kostki brukowej							
8	Obrzeża nawierzchni chodnika						
46 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	3,720			
47 d.8	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	93,000			
Razem dział: Obrzeża nawierzchni chodnika							
9	Piłkochwyty, ogrodzenie						
48 d.9	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m - pilkochwyty o wys 6m	m	45,000			
49 d.9	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości - pilkochwyty Krotność = 3	m	45,000			
50 d.9	KNR 2-02 1802-03 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m w ramach na słupkach stalowych z teownika 100x100x11 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m	63,000			

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
51 d.9	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 2	m	63,000			
Razem dział: Piłkochwyty, ogrodzenie							
10		Wypożyczenie boiska					
52 d.10	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej + siatki	szt.	2,000			
53 d.10	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki + siatki do siatkówki	szt.	4,000			
54 d.10	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa + siatka do tenisa ziemnego	szt.	2,000			
55 d.10	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z tablicami i siatkami	szt.	4,000			
Razem dział: Wypożyczenie boiska							
11		Roboty wykończeniowe					
56 d.11	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	700,000			
57 d.11	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	210,000			
58 d.11	KNR-W 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	700,000			
59 d.11	kał dost.	dostarczenie tablicy elektronicznej wyników o wym. 1.5 x 0.8m	kpl	1,000			
60 d.11	KNR 2-02 1808-04	bramy wysokości 2,1 m; szerokość wrót 2.5 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach	kpl.	2,000			
61 d.11	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - 26x4 zabezpieczenie okien sali gimnastycznej	m2	104,000			
Razem dział: Roboty wykończeniowe							
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Roboty ziemne - formowanie terenu					
2	Roboty ziemne fundamentowe					
3	Drenaż francuski					
4	Fundamenty					
5	Konstrukcja nawierzchni boisk					
6	Obrzeża nawierzchni boiska					
7	Nawierzchnia z kostki brukowej					
8	Obrzeża nawierzchni chodnika					
9	Piłkochwyty, ogrodzenie					
10	Wyposażenie boiska					
11	Roboty wykończeniowe					
	Kosztorys netto					
	VAT 23%					
	Kosztorys brutto					

Słownie: