

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego, bieżni oraz placu zabaw na działkach nr 964/2 i 964/4 obręb ewidencyjny Żnin

DATA OPRACOWANIA : 13.01.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.01.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie (55,3*0,5+20,5*33,5+11,4*5,16+11,4*12,15+1,38*31+3,98*67,5+0,5*47+486,7)/ 10000	ha	0,173	
				RAZEM	0,173
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji koszy do koszykówki	szt		
d.1	0804-01		szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
3	KNR 13-23	Rozbiórki mechaniczne konstrukcji z prefabrykatów - rozbiórka zbiorników po-	t		
d.1	0102-04	dziemnych (2,04*0,15+5,82*2*0,2+2,04*0,15+2,55*0,15+6,4*2*0,2+2,55*0,15)*2,5	t	15,663	
				RAZEM	15,663
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02		m	34,900	
		11,3+11,3+12,3		RAZEM	34,900
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce pias-	m ²		
d.1	0815-02	kowej - utwardzenie boiska do koszykówki	m ²	138,990	
		11,3*12,3		RAZEM	138,990
6	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03		m ³	20,849	
		poz.5*0,15		RAZEM	20,849
7	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm - rozbiórka utwar-	m ³		
d.1	0301-07	dzenia terenu z gruzu	m ³	73,005	
		486,7*0,15		RAZEM	73,005
8	KNR 2-31	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce pias-	m ²		
d.1	0815-02	kowej - utwardzenie w miejscu montażu rur kanalizacyjnych	m ²	17,000	
		17*1		RAZEM	17,000
9	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03		m ³	2,550	
		poz.8*0,15		RAZEM	2,550
10	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0119-01	spycharek - na odkład	m ²	687,830	
	Boisko	33,52*20,52	m ²	101,604	
	Skocznia	1,38*31+11,4*5,16	m ²	268,650	
	Bieżnia	3,98*67,5		RAZEM	1 058,084
11	KNR 2-31	Niwelacja terenu - Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i	m ²		
d.1	0101-01	chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	687,830	
	Boisko	33,52*20,52	m ²	101,604	
	Skocznia	1,38*31+11,4*5,16	m ²	268,650	
	Bieżnia	3,98*67,5	m ²	486,700	
	Utwardzenia	486,7		RAZEM	1 544,784
	geokrata				
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1	0101-02	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	101,604	
		Krotność = 3	m ²	268,650	
	Skocznia	1,38*31+11,4*5,16	m ²	486,700	
	Bieżnia	3,98*67,5		RAZEM	949,604
	Utwardzenia	486,7			
	geokrata				
	Plac zabaw	10,9*8,5	m ²	92,650	
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1	0101-02	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	687,830	
		Krotność = 14		RAZEM	687,830
	Boisko	33,52*20,52			
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowa-	m ³		
d.1	1103-04	niu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	6,265	
	Szamba do	2,04*0,15+5,82*2*0,2+2,04*0,15+2,55*0,15+6,4*2*0,2+2,55*0,15	m ³	8,339	
	rozbiórki				
	Boisko do ko-	poz.5*0,06			
	szykówki				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.6+poz.7+poz.9	m ³	96,404	
				RAZEM	111,008
15	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.14	m ³ m ³	 111,008	
				RAZEM	111,008
16	KNR-W 2-01 d.1 0231-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II poz.10*0,15+poz.11*0,2+poz.12*0,15+poz.13*0,7	m ³ m ³	 1 091,591	
				RAZEM	1 091,591
17	KNR-W 2-01 d.1 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 10 poz.16	m ³ m ³	 1 091,591	
				RAZEM	1 091,591
18	KALKULACJ d.1 A WŁASNA	Utylizacja gruzu poz.15	m ³ m ³	 111,008	
				RAZEM	111,008
19	KALKULACJ d.1 A WŁASNA	Utylizacja ziemi poz.17	m ³ m ³	 1 091,591	
				RAZEM	1 091,591
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		BOISKO			
20	KNR 2-31 d.2.1 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 33,42*2+20,42*2+32,26*2+19,26*2	m m	 210,720	
				RAZEM	210,720
21	KNR 2-31 d.2.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,3*0,3-0,08*0,10)*poz.20	m ³ m ³	 17,279	
				RAZEM	17,279
22	KNR 2-31 d.2.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.20	m m	 210,720	
				RAZEM	210,720
23	KNR 9-11 d.2.1 0101-03	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym 33,5*20,5	m ² m ²	 686,750	
				RAZEM	686,750
24	KNR 2-31 d.2.1 0104-070104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 80 cm 33,5*20,5	m ² m ²	 686,750	
				RAZEM	686,750
25	KNR 2-31 d.2.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 32,1*19,1	m ² m ²	 613,110	
				RAZEM	613,110
26	KNR 2-31 d.2.1 0114-070114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 6 cm poz.25	m ² m ²	 613,110	
				RAZEM	613,110
27	KNK 2-06 d.2.1 0106-03	Warstwa odcinająca z mialu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu do 2 cm poz.25*0,02	m ³ m ³	 12,262	
				RAZEM	12,262
28	DANE RYN- d.2.1 KOWE	Nawierzchnia poliuretanowa EPDM o gr. 16mm na warstwie wyrównawczej mineralno - syntetycznej ET o gr. 40mm poz.25+0,08*(19,26*2+32,41*2)	m ² m ²	 621,377	
				RAZEM	621,377
29	KNR 2-31 d.2.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,35*33,26*2+0,35*19,56*2	m ² m ²	 36,974	
				RAZEM	36,974
30	KNR 2-23 d.2.1 0401-01 analogia	Ogrodzenie panelowe o wysokości 4 m 33,5+20,5	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.1	KNR 2-01 0708-03 analogia	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypianiem o głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mechanicznego dla słupków ogrodzeniowych 0,15*0,15*3,14*1,5*22	m ³ m ³	 2,331	 2,331
				RAZEM	2,331
32 d.2.1	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - fundament słupków ogrodzenia panelowego poz.31	m ³ m ³	 2,331	 2,331
				RAZEM	2,331
33 d.2.1	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - fundament słupków koszy do koszykówki 1*1*1*4	m ³ m ³	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
34 d.2.1	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - fundament bramek (0,4*0,4*0,6)*4+(0,2*1,2*0,6)*4	m ³ m ³	 0,960	 0,960
				RAZEM	0,960
35 d.2.1	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - fundament słupków do siatkówki i tenisa (0,5*0,5*1)*4	m ³ m ³	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
36 d.2.1	KNR 2-01 0223-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II o objętości do 1.50 m3/m (33,76*8)*0,40*0,80	m ³ m ³	 86,426	 86,426
				RAZEM	86,426
37 d.2.1	KNR 2-28 0703-03 z.sz. 3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - rury z gotową otuliną 33,76*8	m m	 270,080	 270,080
				RAZEM	270,080
38 d.2.1	KNR 2-28 0705-01	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie 33,76*8*0,4*0,3	m ³ m ³	 32,410	 32,410
				RAZEM	32,410
39 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (33,76*8)*0,40*0,50	m ³ m ³	 54,016	 54,016
				RAZEM	54,016
40 d.2.1	KNR 9-26 0105-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia A15 32,56*2+19,56*2	m m	 104,240	 104,240
				RAZEM	104,240
41 d.2.1	KNR 9-26 0203-01	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia A15 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
42 d.2.1	KNR 2-28 0506-01 analogia	Przykanaliki z rur kielichowych z PP o śr. nom. 100 mm 0,5*2+1,5*2+1,1*3	m m	 7,300	 7,300
				RAZEM	7,300
43 d.2.1	KNR 2-28 0503-02 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PP o śr. nom. 160 mm SN8 33,65+34,30	m m	 67,950	 67,950
				RAZEM	67,950
44 d.2.1	KNR 2-28 0503-02 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PP o śr. nom. 200 mm SN8 11,4+9	m m	 20,400	 20,400
				RAZEM	20,400
45 d.2.1	KNR 2-28 0503-02 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PP o śr. nom. 200 mm SN10 28,6+3,1	m m	 31,700	 31,700
				RAZEM	31,700
46 d.2.1	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
47 d.2.1	KNR 2-28 0408-01 analogia	Studzienki rewizyjne o śr. 630 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA		RAZEM	1,000
48 d.2.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 67,50*2+3,98*2	m m	 142,960	 142,960
49 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,3*0,3-0,08*0,10)*poz.48	m ³ m ³	 11,723	 11,723
50 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.48	m m	 142,960	 142,960
51 d.2.2	KNR 9-11 0101-03	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym 67,5*3,98	m ² m ²	 268,650	 268,650
52 d.2.2	KNR 2-31 0104-070104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.51	m ² m ²	 268,650	 268,650
53 d.2.2	KNR 2-31 0114-050114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 67,34*3,82	m ² m ²	 257,239	 257,239
54 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.53	m ² m ²	 257,239	 257,239
55 d.2.2	KNK 2-06 0106-03	Warstwa odcinająca z miálu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu do 2 cm poz.53*0,02	m ³ m ³	 5,145	 5,145
56 d.2.2	DANE RYN- KOWE	Nawierzchnia poliuretanowa EPDM o gr. 14mm na warstwie wyrównawczej mineralno - syntetycznej ET o gr. 40mm 67,50*3,98	m ² m ²	 268,650	 268,650
2.3		BIEŻNIA ZE SKOCZNIĄ DO SKOKU W DAL		RAZEM	268,650
57 d.2.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 1,38+31*2+1,9*2+11,4*2+5,16	m m	 95,140	 95,140
58 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,25*0,25-0,08*0,10)*poz.57+(0,25*0,25-0,08*0,10)*(3,2*2+8,06*2+3)	m ³ m ³	 6,576	 6,576
59 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,38+31*2+1,9*2+11,4*2+1,08*2+3,2*2	m m	 98,540	 98,540
60 d.2.3	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża elastyczne 6x40cm 8,12*2+2,88*2	m m	 22,000	 22,000
61 d.2.3	KNR 9-11 0101-03	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym 1,38*31+11,4*5,16	m ² m ²	 101,604	 101,604
62 d.2.3	KNR 2-31 0104-070104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.61-8*3	m ² m ²	 77,604	 77,604
63 d.2.3	KNR 2-31 0114-050114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm poz.62	m ² m ²	 77,604	 77,604
64 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.62	m ² m ²	 77,604	 77,604
				RAZEM	77,604

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2.3	KNK 2-06 0106-03	Warstwa odcinająca z mialu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu do 2 cm poz.62*0,02	m ³ m ³	 1,552	
				RAZEM	1,552
66 d.2.3	DANE RYN- KOWE	Nawierzchnia poliuretanowa EPDM o gr. 14mm na warstwie wyrównawczej mineralno - syntetycznej ET o gr. 40mm poz.62	m ² m ²	 77,604	
				RAZEM	77,604
67 d.2.3	KNR 2-31 0502-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych 30x30x4 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8*3-2*1	m ² m ²	 22,000	
				RAZEM	22,000
68 d.2.3	KNR 2-31 0104-07 analogia	Warstwy odsączające ze żwiru 2-16mm o gr. 20cm 2*1	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.2.3	KNR 2-31 0104- 070104-08	Nawierzchnia z piasku płukanego drobnoziarnistego 0 -2mm o gr. 40cm 8*3	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
70 d.2.3	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - fundament pod tablicę z regulaminem (0,4*0,4*0,4)*2	m ³ m ³	 0,128	
				RAZEM	0,128
2.4		PLAC ZABAW			
71 d.2.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 10,9*2+8,5*2	m m	 38,800	
				RAZEM	38,800
72 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,25*0,25-0,08*0,10)*poz.71	m ³ m ³	 2,115	
				RAZEM	2,115
73 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.71	m m	 38,800	
				RAZEM	38,800
74 d.2.4	KNR 9-11 0101-03	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym 10,9*8,5	m ² m ²	 92,650	
				RAZEM	92,650
75 d.2.4	KNR 2-31 0104-07 analogia	Nawierzchnia z piasku płukanego drobnoziarnistego 0 -2mm o gr. 30cm poz.74	m ² m ²	 92,650	
				RAZEM	92,650
76 d.2.4	KNNR-W 2 W1502-01 analogia	Ogrodzenie panelowe o wys. 1,0m zakończone bezpiecznie, zabezpieczone przed skałeczeniami 10,9+8,5	m m	 19,400	
				RAZEM	19,400
77 d.2.4	KNR 2-01 0708-03 analogia	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypaniem o głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świda mechanicznego dla słupków ogrodzeniowych 0,15*0,15*3,14*1,0*12	m ³ m ³	 0,848	
				RAZEM	0,848
78 d.2.4	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - fundament słupków ogrodzenia panelowego poz.77	m ³ m ³	 0,848	
				RAZEM	0,848
79 d.2.4	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - fundament pod tablicę z regulaminem (0,4*0,4*0,4)*2	m ³ m ³	 0,128	
				RAZEM	0,128
2.5		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
80 d.2.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 11,3*4*0,10+0,5*(55,4+47)	m ³ m ³	 55,720	
				RAZEM	55,720
81 d.2.5	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (55,4+47)/0,7	szt. szt.	 146,286	
				RAZEM	146,286

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.5	KNR 2-21 0405-05 z.o. 2.10.	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha (11,3*4)/10000	ha ha	 0,005	 0,005
2.6		UTWARDZENIE TERENU - GEOKRATA		RAZEM	0,005
83 d.2.6	KNR 9-11 0101-03	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym 486,7	m ² m ²	 486,700	 486,700
84 d.2.6	KNR 2-31 0114- 050114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm poz.83	m ² m ²	 486,700	 486,700
85 d.2.6	KNR 2-31 0114- 070114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.83	m ² m ²	 486,700	 486,700
86 d.2.6	KNR 2-31 0114-03 analogia	Warstwa wyrównująca ze żwiru 5-10mm o grubości po zagęszczeniu 3 cm poz.83	m ² m ²	 486,700	 486,700
87 d.2.6	KNR 9-11 0102-01 analogia	Wzmocnienie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 4 cm poz.83	m ² m ²	 486,700	 486,700
88 d.2.6	KNR 2-21 0405-05 z.o. 2.10.	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha poz.83/10000	ha ha	 0,049	 0,049
3		WYPOSAŻENIE		RAZEM	0,049
3.1		BOISKO			
89 d.3.1	KALKULACJA WŁASNA - OFERTA RYNKOWA	Dostawa i montaż zestawu do koszykówki (słup, tablica, obręcz, siatka) 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
90 d.3.1	KALKULACJA WŁASNA - OFERTA RYNKOWA	Dostawa i montaż zestawu do piłki nożnej (bramka, siatka, kotwy) 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
91 d.3.1	KALKULACJA WŁASNA - OFERTA RYNKOWA	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki (słupki, siatka, łączniki) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
92 d.3.1	KALKULACJA WŁASNA - OFERTA RYNKOWA	Dostawa i montaż zestawu do tenisa (słupki, siatka, łączniki) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
93 d.3.1	KALKULACJA WŁASNA - OFERTA RYNKOWA	Dostawa i montaż tabliczki z regulaminem boiska wielofunkcyjnego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
3.2		BIEŻNIA ZE SKOCZNIA DO SKOKU W DAL		RAZEM	1,000
94 d.3.2	KALKULACJA WŁASNA - OFERTA RYNKOWA	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem skoczni w dal wraz ze słupami 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3.2	KALKULACJA WŁASNA - OFERTA RYNKOWA	Dostawa i montaż belki do skoku w dal	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		PLAC ZABAW			
96 d.3.3	KALKULACJA WŁASNA - OFERTA RYNKOWA	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw wraz ze słupami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.3.3	KALKULACJA WŁASNA - OFERTA RYNKOWA	Dostawa i montaż zestawu zabawowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
---------	-------	----	-------	----------	----------	---------------	--------------	-------	--------------------	------------------------------	---	--

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł