
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa kompleksu sportowego z pełnowymiarowym boiskiem piłkarskim i elementami towarzyszącymi w ramach zadania pn. "Rozwój infrastruktury sportowej na terenie Gminy Rogów".
ADRES INWESTYCJI:	95-063 Rogów, powiat brzeziński, dz. nr ew. 31/5, 31/6, 31/4, obręb: 0016 Rogów PGR
NAZWA INWESTORA:	Gmina Rogów
ADRES INWESTORA:	, 95-063 Rogów
ADRES WYKONAWCY:	
BRANŻE:	budowlana - zagospodarowanie terenu

DATA OPRACOWANIA: 15.12.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15.12.2021

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 roboty przygotowawcze		3
2 drogi i parkingi		4
3 chodniki i siłownia zewnętrzna		5
4 trybuna zadaszona		7
5 boisko trawiaste		8
6 bieżnia		10
7 boisko wielofunkcyjne		11
8 skate park		13
9 bulodrom		15
10 ogrodzenie		16
11 elementy zagospodarowania		16
12 zieleń		16

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: budowlane					
1		roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0129-10	Rozbieranie czasowych dróg	m2		
		(45,5 * 48,9 - 37,5 * 32,9) + 39,6 * 8,8	m2	1 339,680	
				RAZEM	1 339,680
2 d.1	KNR 2-311 23110813030 000	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
3 d.1	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie gęstych zagajników.	ha		
		3,22 * 50%	ha	1,610	
				RAZEM	1,610
4 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średnio gęstych krzaków i podszycia.	ha		
		3,22 * 50%	ha	1,610	
				RAZEM	1,610
5 d.1	KNR 2-011 20110126010 000	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek.	m2		
		16100	m2	16 100,000	
				RAZEM	16 100,000
6 d.1	KNR 2-011 20110505040 000	Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III	m2		
		32205	m2	32 205,000	
				RAZEM	32 205,000
7 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1339,68 * 0,12	m3	160,762	
		120 * 0,15 * 0,3	m3	5,400	
				RAZEM	166,162
8 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 9 km / wsp. 9	m3		
		166,16	m3	166,160	
				RAZEM	166,160
9 d.1	AW AW	Koszty utylizacji	m3		
		166,16	m3	166,160	
				RAZEM	166,160
10 d.1	KNR 2-011 20110110030 000	Wywożenie gałęzi. Transport na odległość do 2 km	m-p		
		30	m-p	30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.1	KNR 2-011 20110110050 000	Dodatek do kolumn 02,03, za każde dalsze 0,5 km odległości transportu- dalsze 8 km / wsp. 16	m-p		
		30	m-p	30,000	
				RAZEM	30,000
12 d.1	AW AW	Koszty utylizacji	m-p		
		30	m-p	30,000	
				RAZEM	30,000
13 d.1	KNR 2-011 20110121020 000	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ha		
		3,2	ha	3,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,200
2		drogi i parkingi			
14 d.2	KNR 2-011 20110206020 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km. Grunt kategorii III	m3		
		0,48 * (111,65 + 430,81)	m3	260,381	
				RAZEM	260,381
15 d.2	KNR 2-011 20110214040 000	Naklady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t podrogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV- dalsze 9 km / wsp. 18	m3		
		260,38	m3	260,380	
				RAZEM	260,380
16 d.2	AW AW	Koszt składowania i zagospodarowania	m3		
		260,38	m3	260,380	
				RAZEM	260,380
17 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		
		(111,65 + 430,81)	m2	542,460	
				RAZEM	542,460
18 d.2	KNR 2-311 23110104050 000	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		542,46	m2	542,460	
				RAZEM	542,460
19 d.2	KNR 2-311 23110104060 000	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 5 cm / wsp. 5	m2		
		1445,97	m2	1 445,970	
				RAZEM	1 445,970
20 d.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		
		4,37 + 2,91 + 1,57	m	8,850	
		8,31 + 42,5 + 25,7 + 36,12	m	112,630	
		1,6 + 13,65 + 5,0 + 19,67	m	39,920	
		2,04 + 7,61 + 6,0 + 10,75 + 3,98 + 9,66 + 18,0 + 9,66 + 2,18 + 4,01 + 24,7 + 5,0 * 3 + 42,5 + 5,0	m	161,090	
				RAZEM	322,490
21 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3		
		0,3 * 0,4 * 322,49	m3	38,699	
				RAZEM	38,699
22 d.2	KNR 2-31 0402-05	Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		(4,37 + 2,91 + 1,57) * 0,3 * 0,4	m3	1,062	
				RAZEM	1,062
23 d.2	KNR 2-311 23110403050 000	Krawężniki betonowe wtopione cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8,31 + 42,5 + 25,7 + 36,12	m	112,630	
				RAZEM	112,630
24 d.2	KNR 2-311 23110403030 000	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4,37 + 2,91 + 1,57	m	8,850	
		1,6 + 13,65 + 5,0 + 19,67	m	39,920	
		2,04 + 7,61 + 6,0 + 10,75 + 3,98 + 9,66 + 18,0 + 9,66 + 2,18 + 4,01 + 24,7 + 5,0 * 3 + 42,5 + 5,0	m	161,090	
				RAZEM	209,860

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 2-311 23110403080 000	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40 m	m		
		4,37 + 2,91 + 1,57	m	8,850	
				RAZEM	8,850
26 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		542,46	m2	542,460	
				RAZEM	542,460
27 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm- zmniejszenie o 3 cm / wsp. 3	m2		
		-542,46	m2	-542,460	
				RAZEM	-542,460
28 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		542,46	m2	542,460	
				RAZEM	542,460
29 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		542,46	m2	542,460	
				RAZEM	542,460
30 d.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 2 cm / wsp.2	m2		
		542,46	m2	542,460	
				RAZEM	542,460
31 d.2	KNR 2-311 23110511030 100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		542,46	m2	542,460	
				RAZEM	542,460
32 d.2	KNR 2-31 0706-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - symbole malowane ręcznie	m2		
		3,6 * 5,0 * 2	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
33 d.2	KNR 2-31 0706-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane ręcznie	m2		
		0,1 * 5,0 * 24	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
3		chodniki i siłownia zewnętrzna			
34 d.3	KNR 2-011 20110206020 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III	m3		
		0,26 * (945,93 + 445,67 + 148,25)	m3	400,361	
				RAZEM	400,361
35 d.3	KNR 2-011 20110214040 000	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t podrogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV- dalsze 9 km / wsp. 18	m3		
		400,36	m3	400,360	
				RAZEM	400,360
36 d.3	AW AW	Koszt składowania i zagospodarowania	m3		
		400,36	m3	400,360	
				RAZEM	400,360
37 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		
		(945,93 + 445,67 + 148,25)	m2	1 539,850	
				RAZEM	1 539,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1539,85	m2	1 539,850	
				RAZEM	1 539,850
39 d.3	KNR 2-31 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 5 cm / wsp. 5	m2		
		1539,85	m2	1 539,850	
				RAZEM	1 539,850
40 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża	m		
		(9,6 + 2,91 + 178,86 + 7,04 + 4,46 + 1,9 + 33,09 + 79,13 + 15,0 + 26,63 + 11,31 + 11,32 + 4,0 + 5,74 + 7,11 + 13,65 + 13,12 + 11,48 + 21,27 + 38,94 + 33,53 + 40,55 + 6,23)	m	576,870	
		(124,46 + 2,0 - 2,48 - 8,99)	m	114,990	
				RAZEM	691,860
41 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ławy betonowe	m3		
		0,2 * 0,2 * (9,6 + 2,91 + 178,86 + 7,04 + 4,46 + 1,9 + 33,09 + 79,13 + 15,0 + 26,63 + 11,31 + 11,32 + 4,0 + 5,74 + 7,11 + 13,65 + 13,12 + 11,48 + 21,27 + 38,94 + 33,53 + 40,55 + 6,23)	m3	23,075	
		0,2 * 0,2 * (124,46 + 2,0 - 2,48 - 8,99)	m3	4,600	
				RAZEM	27,675
42 d.3	KNR 2-311 23110407030 000	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		691,86	m	691,860	
				RAZEM	691,860
43 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		1539,85	m2	1 539,850	
				RAZEM	1 539,850
44 d.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 2 cm / wsp. 2	m2		
		1539,85	m2	1 539,850	
				RAZEM	1 539,850
45 d.3	KNR 2-311 23110511020 100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2		
		(945,93 + 445,67)	m2	1 391,600	
				RAZEM	1 391,600
46 d.3	KNR 2-23 0308-02	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30 m3 pod urządzenia siłowni	m3		
		0,5 * 0,5 * 1,1 * 6	m3	1,650	
				RAZEM	1,650
47 d.3	AW AW	Urządzenie z montażem biegacz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3	AW AW	Urządzenie z montażem prasa nożna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.3	AW AW	Urządzenie z montażem surfer	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3	AW AW	Urządzenie z montażem wioślarz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.3	AW AW	Urządzenie z montażem orbitek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.3	AW AW	Urządzenie z montażem wyciąg górny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.3	KNR 2-311 23110511020 000	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej- siłownia	m2		
		(148,25)	m2	148,250	
				RAZEM	148,250
4		trybuna zadaszona			
54 d.4	KNR 2-011 20110206020 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km. Grunt kategorii III	m3		
		0,4 * 4 * 30	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
55 d.4	KNR 2-011 20110214040 000	Naklady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t podrogiach utwardzonych. Grunt kat.III-IV- dalsze 9 km / wsp. 18	m3		
		48	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
56 d.4	AW AW	Koszt składowania i zagospodarowania	m3		
		48	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
57 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		
		4 * 30	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
58 d.4	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
59 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża	m		
		4 * 2 + 30	m	38,000	
				RAZEM	38,000
60 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ławy betonowe	m3		
		0,2 * 0,2 * 38	m3	1,520	
				RAZEM	1,520
61 d.4	KNR 2-311 23110407030 000	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
62 d.4	KNR 2-021 2021101010 000	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego B 10	m3		
		0,1 * 120	m3	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.4	KNR 2-021 20210607010 000	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
64 d.4	KNR 2-021 20210290020 100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 8-14 mm	t		
		2685 / 1000	t	2,685	
				RAZEM	2,685
65 d.4	KNR 2-021 20210205010 000	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3		
		0,2 * 120	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
66 d.4	AW AW	Dostawa i montaż trybuny zadaszonej wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		boisko trawiaste			
67 d.5	KNR 2-011 20110206020 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III	m3		
		0,3 * 7260	m3	2 178,000	
				RAZEM	2 178,000
68 d.5	KNR 2-011 20110214040 000	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t podrogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV- dalsze 9 km / wsp. 18	m3		
		2178	m3	2 178,000	
				RAZEM	2 178,000
69 d.5	AW AW	Koszt składowania i zagospodarowania	m3		
		2178	m3	2 178,000	
				RAZEM	2 178,000
70 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		
		7260	m2	7 260,000	
				RAZEM	7 260,000
71 d.5	KNR 2-311 23110104050 000	Warstwa odsączająca. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		7260	m2	7 260,000	
				RAZEM	7 260,000
72 d.5	KNR 2-311 23110104060 000	Warstwa odsączająca. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 5 cm / wsp.5	m2		
		7260	m2	7 260,000	
				RAZEM	7 260,000
73 d.5	KNR 9-11 0202-01	Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłóknina mi układanymi: sposobem ręcznym	m2		
		7260	m2	7 260,000	
				RAZEM	7 260,000
74 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża	m		
		66,0 * 2 + 110,0 * 2	m	352,000	
				RAZEM	352,000
75 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża	m3		
		0,3 * 0,2 * 352	m3	21,120	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,120
76 d.5	KNR 2-311 23110407030 000	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		352	m	352,000	
				RAZEM	352,000
77 d.5	KNR 2-23 0206-03	Nawierzchnie intensywnie użytkowane.Przygotowanie,rozścielenie warstwy vegetacyjnej gr.10cm po zagęszczeniu,z mieszkankiwykon.mechan.poza terenem rozścielania	ha		
		7260 / 10000	ha	0,726	
				RAZEM	0,726
78 d.5	KNR 2-23 0206-04	Nawierzchnie intensywnie użytkowane.Warstwa vegetacyjna z mieszkanki wykonanej mechan.poza terenem rozścielania.Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy gr.- dalsze 5 cm / wsp. 5	ha		
		0,73	ha	0,730	
				RAZEM	0,730
79 d.5	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczenie warstwy vegetacyjnej walcem gładkim,bez względu na kategorię gruntu	ha		
		0,73	ha	0,730	
				RAZEM	0,730
80 d.5	KNR 2-23 0209-03	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem-ziemią urodzajną na uprzednio przygotowanej warstwie vegetacyjnej	m2		
		0,73	m2	0,730	
				RAZEM	0,730
81 d.5	KNR 2-23 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem,użytkowanych intensywnie	m2		
		0,73	m2	0,730	
				RAZEM	0,730
82 d.5	KNR 2-23 0208-03	Wertykulacja + aeracja - analogia / wsp. 2	ha		
		0,73	ha	0,730	
				RAZEM	0,730
83 d.5	KNR 2-23 0308-01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15 m3- p. nożna	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,6 * 4	m3	0,384	
				RAZEM	0,384
84 d.5	KNR 2-23 0308-02	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30 m3	m3		
		0,5 * 0,5 * 1,1 * 4	m3	1,100	
				RAZEM	1,100
85 d.5	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tuleji do słupków do piłki nożnej-analogia	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
86 d.5	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek s do piłki nożnej z siatkami	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.5	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach chorągiewek - analogia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
88 d.5	KNR 2-23 0308-02	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30 m3 - piłkochwyty	m3		
		0,5 * 0,5 * 1,1 * 9 * 2	m3	4,950	
				RAZEM	4,950

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.5	KNR 2-23 0308-01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15 m3- piłkochwyty	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,6 * 2 * 2	m3	0,384	
				RAZEM	0,384
90 d.5	KNR 2-23 0309-01	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków - piłkochwyty	szt		
		9 * 2 + 2 * 2	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
91 d.5	KNR 2-23 0310-01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków piłkochwyty	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
92 d.5	AW AW	Piłkochwyty na słupkach - dostawa i montaż	m2		
		42 * 6 * 2	m2	504,000	
				RAZEM	504,000
93 d.5	AW AW	Dostawa kabin dla zawodników wg projektu	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6		bieżnia			
94 d.6	KNR 2-011 20110206020 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III	m3		
		0,35 * 2811,38	m3	983,983	
				RAZEM	983,983
95 d.6	KNR 2-011 20110214040 000	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t podrogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV- dalsze 9 km / wsp. 18	m3		
		983,98	m3	983,980	
				RAZEM	983,980
96 d.6	AW AW	Koszt składowania i zagospodarowania	m3		
		983,98	m3	983,980	
				RAZEM	983,980
97 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		
		2811,38	m2	2 811,380	
				RAZEM	2 811,380
98 d.6	KNR 2-311 23110104050 000	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2811,38	m2	2 811,380	
				RAZEM	2 811,380
99 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		2811,38	m2	2 811,380	
				RAZEM	2 811,380
100 d.6	KNR 2-311 23110114080 000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - dalsze 2 cm / wsp. 2	m2		
		2811,38	m2	2 811,380	
				RAZEM	2 811,380
101 d.6	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod ławy. Kategoria gruntu III-IV	m		
		12,06 + 132,09 + 4,04 + 114,49 + 100,36 + 84,42	m	447,460	
		115,6 + 1,86 * 2 + 84,39 * 2 + 40,32 * 2 + 32,1	m	400,840	
				RAZEM	848,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża	m3		
		0,3 * 0,2 * 848,3	m3	50,898	
				RAZEM	50,898
103 d.6	KNR 2-311 23110407030 000	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		843,3	m	843,300	
				RAZEM	843,300
104 d.6	KNR 2-311 23110401020 000	Rowki pod odwodnienie szczelinowe - analogia	m		
		115,6 * 2 + 84 * 2	m	399,200	
				RAZEM	399,200
105 d.6	KNR 2-311 23110402030 000	Ławy betonowe pod odwodnienie - analogia	m3		
		0,15 * 0,3 * 399,2	m3	17,964	
				RAZEM	17,964
106 d.6	KNR 9-26 0101-01	Odwodnienia liniowe - analogia szczelinowe	m		
		395,4	m	395,400	
				RAZEM	395,400
107 d.6	KNR 9-26 0201-01	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego - analogia jw.	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
108 d.6	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa o grubości warstwy 15 cm z zagęszczeniem mechanicznym. Transport samochodowy materiałów	m2		
		2811,38	m2	2 811,380	
				RAZEM	2 811,380
109 d.6	KNR 2-23 0111-04	Podbudowa betonowa z zagęszczeniem mechanicznym, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości. Transport samochodowy materiałów - dalsze 5 cm / wsp. 5	m2		
		2811,38	m2	2 811,380	
				RAZEM	2 811,380
110 d.6	AW AW	Dodatek włókien polimerowych	kg		
		570	kg	570,000	
				RAZEM	570,000
111 d.6	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2		
		2811,38	m2	2 811,380	
				RAZEM	2 811,380
112 d.6	AW AW	Dostawa i montaż mawierzchni (SBR+EPDM) wg projektu z liniami na bieżni	m2		
		2811,38	m2	2 811,380	
				RAZEM	2 811,380
7		boisko wielofunkcyjne			
113 d.7	KNR 2-011 20110206020 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III	m3		
		0,35 * 613,11	m3	214,589	
				RAZEM	214,589
114 d.7	KNR 2-011 20110214040 000	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t podrogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV- dalsze 9 km / wsp. 18	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		214,59	m3	214,590	
				RAZEM	214,590
115 d.7	AW AW	Koszt składowania i zagospodarowania	m3		
		214,59	m3	214,590	
				RAZEM	214,590
116 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		
		613,11	m2	613,110	
				RAZEM	613,110
117 d.7	KNR 2-311 23110104050 000	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		613,11	m2	613,110	
				RAZEM	613,110
118 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		613,11	m2	613,110	
				RAZEM	613,110
119 d.7	KNR 2-311 23110114080 000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - dalsze 2 cm / wsp. 2	m2		
		613,11	m2	613,110	
				RAZEM	613,110
120 d.7	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod ławy. Kategoria gruntu III-IV	m		
		32,1 + 19,1 * 2	m	70,300	
				RAZEM	70,300
121 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża	m3		
		0,3 * 0,2 * 70,3	m3	4,218	
				RAZEM	4,218
122 d.7	KNR 2-311 23110407030 000	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		70,3	m	70,300	
				RAZEM	70,300
123 d.7	KNR 2-23 0308-02	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30 m3 - tuleje	m3		
		0,5 * 0,5 * 1,1 * 6	m3	1,650	
				RAZEM	1,650
124 d.7	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do siatkówki	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.7	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tuleji do słupków do koszykówki,	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
126 d.7	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do ,tenisa,	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.7	KNR 2-23 0309-07	Osadzenie ramek do pokrywek na tuleje	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
128 d.7	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa o grubości warstwy 15 cm z zagęszczeniem mechanicznym.Transport samochodowy materiałów	m2		
		613,11	m2	613,110	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	613,110
129 d.7	KNR 2-23 0111-04	Podbudowa betonowa z zagęszczeniem mechanicznym, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości. Transport samochodowy materiałów - dalsze 5 cm / wsp. 5	m2		
		613,11	m2	613,110	
				RAZEM	613,110
130 d.7	AW AW	Dodatek włókien polimerowych	kg		
		250	kg	250,000	
				RAZEM	250,000
131 d.7	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2		
		613,11	m2	613,110	
				RAZEM	613,110
132 d.7	AW AW	Dostawa i montaż mawierzchni (SBR+EPDM) wg projektu w kolorystyce i z liniami boisk	m2		
		613,11	m2	613,110	
				RAZEM	613,110
133 d.7	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
134 d.7	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
135 d.7	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do tenisa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
136 d.7	KNR 2-23 0308-02	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30 m3 - piłkochwyty	m3		
		0,5 * 0,5 * 1,1 * 5 * 2	m3	2,750	
				RAZEM	2,750
137 d.7	KNR 2-23 0308-01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15 m3- piłkochwyty	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,6 * 2 * 2	m3	0,384	
				RAZEM	0,384
138 d.7	KNR 2-23 0310-01	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków piłkochwyty	szt		
		5 * 2 + 2 * 2	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
139 d.7	AW AW	Piłkochwyty na słupkach - dostawa i montaż	m2		
		18 * 4 * 2	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
8		skate park			
140 d.8	KNR 2-011 20110206020 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III	m3		
		0,55 * 1090,5	m3	599,775	
				RAZEM	599,775
141 d.8	KNR 2-011 20110214040 000	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t podrogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV- dalsze 9 km / wsp. 18	m3		
		599,78	m3	599,780	
				RAZEM	599,780

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.8	AW AW	Koszt składowania i zagospodarowania	m3		
		599,78	m3	599,780	
				RAZEM	599,780
143 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		
		1090,5	m2	1 090,500	
				RAZEM	1 090,500
144 d.8	KNR 2-021 2021101070 100	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów - z pospółki do betonów zwykłych	m3		
		0,3 * 1090,5	m3	327,150	
				RAZEM	327,150
145 d.8	KNR 2-021 20210607020 000	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej.	m2		
		1090,52	m2	1 090,520	
				RAZEM	1 090,520
146 d.8	KNR 2-021 2021101010 000	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3		
		0,1 * 1090,5	m3	109,050	
				RAZEM	109,050
147 d.8	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa o grubości warstwy 15 cm z zagęszczeniem mechanicznym. Transport samochodowy materiałów	m2		
		1090,5	m2	1 090,500	
				RAZEM	1 090,500
148 d.8	AW AW	Dodatek włókien polimerowych	kg		
		330	kg	330,000	
				RAZEM	330,000
149 d.8	KNR BC-03 0201-01	Szlifowanie nawierzchni betonu - analogia	m2		
		1090,5	m2	1 090,500	
				RAZEM	1 090,500
150 d.8	AW AW	dostawa i montaż miniramp	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.8	AW AW	dostawa i montaż bank	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.8	AW AW	dostawa i montaż flybox	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.8	AW AW	dostawa i montaż spine	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.8	AW AW	dostawa i montaż vertical wallride a	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.8	AW AW	dostawa i montaż bank h= 1,5 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.8	AW AW	dostawa i montaz skate funbox	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.8	AW AW	dostawa i montaż bank 30'	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		bulodrom			
158 d.9	KNR 2-011 20110206020 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III	m3		
		0,36 * 4 * 15	m3	21,600	
				RAZEM	21,600
159 d.9	KNR 2-011 20110214040 000	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t podrogiach utwardzonych. Grunt kat.III-IV- dalsze 9 km / wsp. 18	m3		
		21,6	m3	21,600	
				RAZEM	21,600
160 d.9	AW AW	Koszt składowania i zagospodarowania	m3		
		21,6	m3	21,600	
				RAZEM	21,600
161 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		
		4 * 16	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
162 d.9	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
163 d.9	KNR 2-31 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 5 cm / wsp. 5	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
164 d.9	KNR 9-11 0202-01	Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłóknina mi układanymi: sposobem ręcznym	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
165 d.9	KNR 2-311 23110114010 000	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - analogia żwir	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
166 d.9	KNR 2-21 0606-08	Okładzina drewniana piaskownic - analogia obramowanie z desek	m2		
		0,15 * (4 * 2 + 15 * 2)	m2	5,700	
				RAZEM	5,700
167 d.9	KNR 2-311 23110114020 000	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm - zmniejszenie o 5 cm / wsp 5 - analogia jw	m2		
		-64	m2	-64,000	
				RAZEM	-64,000
168 d.9	KNR 2-311 23110204050 000	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm- analogia tłuczeń granitowy	m2		
		64	m2	64,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	64,000
169 d.9	KNR 2-311 23110204060 000	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu-za każdy dalszy 1 cm- potrącenie o 2 cm / wsp. 2 - analogia jw.	m2		
		-64	m2	-64,000	
				RAZEM	-64,000
10		ogrodzenie			
170 d.10	KNR 2-311 23110702010 000	Słupki do ogrodzenia panelowego 1,63m - w betonie	szt		
		(56,86 + 57,92 + 178,86 + 210,78 + 104,76 - 6 - 3,5 - 1,35 * 3) / 2,5	szt	238,252	
				RAZEM	238,252
171 d.10	KNR 2-021 20211805110 000	Ogrodzenia z paneli 1,63 pomiędzy słupami - analogia	m2		
		(56,86 + 57,92 + 178,86 + 210,78 + 104,76 - 6 - 3,5 - 1,35 * 3) * 1,63	m2	970,877	
				RAZEM	970,877
172 d.10	KNR-W 2-25 0316-03	Budowa furtek wejściowych na słupkach stalowych - analogia wys, 1,7 m	m2		
		1,7 * 1,35 * 3	m2	6,885	
				RAZEM	6,885
173 d.10	KNR-W 2-25 0316-03	Budowa bram na słupkach stalowych - analogia wys, 1,7 m	m2		
		(6,0 + 3,5) * 1,7	m2	16,150	
				RAZEM	16,150
11		elementy zagospodarowania			
174 d.11	AW AW	Dostawa i montaż osłony śmietnikowej - wiaty	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.11	AW AW	Stojak rowerowy	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
176 d.11	AW AW	Ławka prosta	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
177 d.11	AW AW	Kosze na śmieci	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
12		zielen			
178 d.12	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
179 d.12	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami, dodatek za dalsze 0,5 km - 9km / wsp.18	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
180 d.12	AW AW	Utylizacja	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.12	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM.Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)	m2		
		8968 * 70%	m2	6 277,600	
				RAZEM	6 277,600
182 d.12	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III.	m2		
		8968 * 30%	m2	2 690,400	
				RAZEM	2 690,400
183 d.12	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		8968 * 0,1 * 30%	m3	269,040	
				RAZEM	269,040
184 d.12	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		8968 * 0,1 * 70%	m3	627,760	
				RAZEM	627,760
185 d.12	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczenie podłoża	ha		
		8968 / 10000	ha	0,897	
				RAZEM	0,897
186 d.12	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.I-II	m2		
		8968	m2	8 968,000	
				RAZEM	8 968,000
187 d.12	KNR 2-21 0702-01	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim wykonywanych siewem	m2		
		8968	m2	8 968,000	
				RAZEM	8 968,000