

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Bieżnia prosta			
1.1	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		117 * 3,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
1.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		438,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
1.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		438,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
1.5	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 100 cm	m2		
		438,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
1.6	KNR 2-01 0214-01	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3		
		438,75 * 1	m3	438,750	
				RAZEM	438,750
1.7	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		438,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
1.8	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 60 cm	m2		
		438,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
1.9	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		438,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
1.10	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego kamienia - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m2		
		438,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
1.11	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 6 - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm	m2		
		438,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
1.12	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		438,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
1.13	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		438,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
1.14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża	m3		
		(117 * 2 + 3,75 * 2) * 0,15 * 0,15	m3	5,434	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,434
1.15	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		117 * 2 + 3,75 * 2	m	241,500	
				RAZEM	241,500
1.16	Kalkulacja własna	Dolna warstwa nawierzchni - granulat SBR połączony klejem poliuretanowym grubość 10 mm	m2		
		438,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
1.17	Kalkulacja własna	Górna warstwa nawierzchni - wylana warstwa poliuretanu z posypką (barwy granulat EPDM) grubość 3 mm	m2		
		438,75	m2	438,750	
				RAZEM	438,750
1.18	Kalkulacja własna	Malowanie lini	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.19	Kalkulacja własna	Blok startowy	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Bieżnia			
2.1	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		10 + 10	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		(108 * 25 + 14 * 9) - 438,75	m2	2 387,250	
				RAZEM	2 387,250
2.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		2826 - 438,75	m2	2 387,250	
				RAZEM	2 387,250
2.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		80 * 25 - 438,75	m2	1 561,250	
				RAZEM	1 561,250
2.5	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 100 cm	m2		
		80 * 25 - 438,75	m2	1 561,250	
				RAZEM	1 561,250
2.6	KNR 2-01 0214-01	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3		
		(2000 * 0,2 + 2000 * 1) - 438,75	m3	1 961,250	
				RAZEM	1 961,250
2.7	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		(25 * 25 + 2000) - 438,75	m2	2 186,250	
				RAZEM	2 186,250
2.8	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 60 cm	m2		
		625 - 438,75	m2	186,250	
				RAZEM	186,250
2.9	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		796 - 438,75	m2	357,250	
				RAZEM	357,250

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.10	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego kamienia - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m2		
		796 - 438,75	m2	357,250	
				RAZEM	357,250
2.11	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 6 - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm	m2		
		796 - 438,75	m2	357,250	
				RAZEM	357,250
2.12	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		796 - 438,75	m2	357,250	
				RAZEM	357,250
2.13	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		796 - 438,75	m2	357,250	
				RAZEM	357,250
2.14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża	m3		
		$(116 + 3,85 + 8,8 + 20 + 23 + 71 + 25 + 5,7 + 14,5 + 70,6 * 2 + 21 + 3,85) * 0,15 * 0,15 - 5,434$	m3	4,779	
				RAZEM	4,779
2.15	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$(116 + 3,85 + 8,8 + 20 + 23 + 71 + 25 + 5,7 + 14,5 + 70,6 * 2 + 21 + 3,85) - 241,50$	m	212,400	
				RAZEM	212,400
2.16	Kalkulacja własna	Dolna warstwa nawierzchni - granulat SBR połączony klejem poliuretanowym grubość 10 mm	m2		
		796 - 438,75	m2	357,250	
				RAZEM	357,250
2.17	Kalkulacja własna	Górna warstwa nawierzchni - wylana warstwa poliuretanu z posypką (barwy granulat EPDM) grubość 3 mm	m2		
		796 - 438,75	m2	357,250	
				RAZEM	357,250
2.18	Kalkulacja własna	Malowanie lini	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.19	Kalkulacja własna	Blok startowy	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Tenis			
3.1	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$19,2 * 23,4 - 117$	m2	332,280	
				RAZEM	332,280
3.2	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 60 cm	m2		
		332,28	m2	332,280	
				RAZEM	332,280
3.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		332,28	m2	332,280	
				RAZEM	332,280
3.4	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego kamienia - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m2		
		332,28	m2	332,280	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	332,280
3.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 6 - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 5 cm	m2		
		332,28	m2	332,280	
				RAZEM	332,280
3.6	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		332,28	m2	332,280	
				RAZEM	332,280
3.7	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		332,28	m2	332,280	
				RAZEM	332,280
3.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża	m3		
		$(13,9 + 23,4 + 19,2) * 0,15 * 0,15$	m3	1,271	
				RAZEM	1,271
3.9	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		13,9 + 23,4 + 19,2	m	56,500	
				RAZEM	56,500
3.10	Kalkulacja własna	Dolna warstwa nawierzchni - granulat SBR połączony klejem poliuretanowym grubość 10 mm	m2		
		332,28	m2	332,280	
				RAZEM	332,280
3.11	Kalkulacja własna	Górna warstwa nawierzchni - wylana warstwa poliuretanu z posypką (barwy granulat EPDM) grubość 3 mm	m2		
		332,28	m2	332,280	
				RAZEM	332,280
3.12	Kalkulacja własna	Malowanie linii	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Skok w dal			
4.1	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła	m3		
		$(8 * 2 + 3,2 * 2) * 0,25 * 0,65$	m3	3,640	
				RAZEM	3,640
4.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża	m3		
		$(42 * 2 + 1,22) * 0,15 * 0,15$	m3	1,917	
				RAZEM	1,917
4.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$42 * 2 + 1,22$	m	85,220	
				RAZEM	85,220
4.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		$1,22 * 42$	m2	51,240	
				RAZEM	51,240
4.5	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego kamienia - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m2		
		51,24	m2	51,240	
				RAZEM	51,240
4.6	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 6 - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 5 cm	m2		
		51,24	m2	51,240	
				RAZEM	51,240

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.7	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		51,24	m2	51,240	
				RAZEM	51,240
4.8	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		51,24	m2	51,240	
				RAZEM	51,240
4.9	Kalkulacja własna	Dolna warstwa nawierzchni - granulat SBR połączony klejem poliuretanowym grubość 10 mm	m		
		55,44	m	55,440	
				RAZEM	55,440
4.10	Kalkulacja własna	Górna warstwa nawierzchni - wylana warstwa poliuretanu z posypką (barwy granulat EPDM) grubość 3 mm	m		
		55,44	m	55,440	
				RAZEM	55,440
4.11	KNR 2-31 0104-03	Warstwa z kamieni otoczek gr 20 cm	m2		
		8 * 3	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
4.12	KNR 2-31 0104-03	Warstwa żwiru sortowanego gr 15 cm	m2		
		8 * 3	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
4.13	KNR 2-31 0104-03	Warstwa oczyszczająca - siatka plastikowa	m2		
		8 * 3	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
4.14	KNR 2-31 0104-03	Warstwa piasku sortowanego, drobnoziarnistego gr 35 cm	m2		
		8 * 3	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
4.15	Kalkulacja własna	Malowanie linii	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.16	Kalkulacja własna	Belka obciowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Pchnięcie kulą			
5.1	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		3,58	m2	3,580	
				RAZEM	3,580
5.2	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości dodatek 5 cm	m2		
		3,58	m2	3,580	
				RAZEM	3,580
5.3	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m2		
		3,58	m2	3,580	
				RAZEM	3,580
5.4	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości dodatek 10 cm	m2		
		3,58	m2	3,580	
				RAZEM	3,580
5.5	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,58	m2	3,580	
				RAZEM	3,580
5.6	Kalkulacja własna	Dolna warstwa nawierzchni - granulat SBR połączony klejem poliuretanowym grubość 10 mm	m		
		55,44	m	55,440	
				RAZEM	55,440
5.7	Kalkulacja własna	Górna warstwa nawierzchni - wylana warstwa poliuretanu z posypką (barwy granulat EPDM) grubość 3 mm	m		
		55,44	m	55,440	
				RAZEM	55,440
5.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża elastyczne - kolor biały	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
5.9	Kalkulacja własna	Próg do pchnięcia kulą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.10	Kalkulacja własna	Rurka do drenażu	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5.11	Kalkulacja własna	Pierścień - obręcz stalowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Boisko do piłki plażowej			
6.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		14 * 22	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
6.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		14 * 22	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
6.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		14 * 22	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
6.4	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		14 * 22	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
6.5	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża	m3		
		(14 * 2 + 22 * 2) * 0,15 * 0,15	m3	1,620	
				RAZEM	1,620
6.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		14 * 2 + 22 * 2	m	72,000	
				RAZEM	72,000
6.7	KNR 2-31 0104-03	Warstwa piasku sortowanego, drobnoziarnistego gr 35 cm	m2		
		14 * 22	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
6.8	KNR 2-02 0607-03	Izolacje geowłókniny	m2		
		14 * 22	m2	308,000	
				RAZEM	308,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.9	KNR 2-02 0607-03	Słupki stalowe, z regulacją wysokości, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu+ osłony słupków do siatkówki zapinane na rzepy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6.10	KNR 2-02 0607-03	Taśma wyznaczająca pole gry do siatkówki plażowej. Kolor niebieski. Taśma w komplecie ze śledziami do mocowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6.11	KNR 2-02 0607-03	Siatka do siatkówki plażowej, czarna z antenkami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6.12	KNR 2-02 0607-03	Stanowisko sędziowskie do siatkówki plażowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Boisko wielofunkcyjne			
7.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża	m3		
		$(25,69 * 2 + 45,72 * 2) * 0,15 * 0,15$	m3	3,213	
				RAZEM	3,213
7.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$25,69 * 2 + 45,72 * 2$	m	142,820	
				RAZEM	142,820
7.3	Kalkulacja własna	Dolna warstwa nawierzchni - granulat SBR połączony klejem poliuretanowym grubość 10 mm	m		
		976	m	976,000	
				RAZEM	976,000
7.4	Kalkulacja własna	Dolna warstwa nawierzchni - granulat SBR połączony klejem poliuretanowym grubość 10 mm - dodatek na wyrównanie powierzchni	m		
		976	m	976,000	
				RAZEM	976,000
7.5	Kalkulacja własna	Górna warstwa nawierzchni - wylana warstwa poliuretanu z posypką (barwy granulat EPDM) grubość 3 mm	m		
		976	m	976,000	
				RAZEM	976,000
7.6	Kalkulacja własna	Przestawienie piłko chwytu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.7	Kalkulacja własna	Malowanie lini - koszykówka	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
7.8	Kalkulacja własna	Malowanie lini - piłka ręczna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.9	Kalkulacja własna	Malowanie lini - piłka siatkowa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.10	Kalkulacja własna	Bramki piłkarskie aluminiowe montowane w tulejach 5 x 2 m komplet, bramka aluminiowa w tulei + siatka całosezonowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.11	Kalkulacja własna	Bramka do piłki ręcznej - komplet, bramka aluminiowa w tulejach + siatka całosezonowa	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.12	Kalkulacja własna	stojak stalowy dwu słupowy do koszykówki ocynkowany regulowany wysięg 160 cm tablica epoksydowa 180 x 105 cm obręcz uchylna z siatką, mechanizm regulacji wysokości, montowany w tulejach	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.13	Kalkulacja własna	słupki stalowe do siatkówki montowane w tulejach z regulacją wysokości i mocowaniem siatki i mechanizmem naciągowym siatki, siatka całosezonowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Urządzenia sportowo-rekreacyjne			
8.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		14 * 37	m2	518,000	
				RAZEM	518,000
8.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		518	m2	518,000	
				RAZEM	518,000
8.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		518	m2	518,000	
				RAZEM	518,000
8.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		$(55 + 7,4 + 14 + 37 - 22) * 0,15 * 0,15$	m3	2,057	
				RAZEM	2,057
8.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$55 + 7,4 + 14 + 37 - 22$	m	91,400	
				RAZEM	91,400
8.6	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$55 * 7,4 + 14 * 37$	m2	925,000	
				RAZEM	925,000
8.7	KNR 2-31 0104-03	Warstwa piasku sortowanego, drobnoziarnistego gr 35 cm	m2		
		925	m2	925,000	
				RAZEM	925,000
8.8	kalkulacja własna	Dostawa i montaż drążek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.9	kalkulacja własna	dostawa i montaż drabinka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.10	kalkulacja własna	dostawa i montaż pieńki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.11	kalkulacja własna	dostawa i montaż poręczce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.12	kalkulacja własna	dostawa i montaż równoważnia	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
8.13	kalkulacja własna	dostawa i montaż ścianka wspinaczkowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.14	kalkulacja własna	dostawa i montaż słupek	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8.15	kalkulacja własna	dostawa i montaż turnfly	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.16	kalkulacja własna	dostawa i montaż podniebna deskorolka „Aeroskate”	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.17	kalkulacja własna	dostawa i montaż urządzenie do wspinaczki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.18	kalkulacja własna	dostawa i montaż stojak na rowery	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.19	kalkulacja własna	dostawa i montaż ławki	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9		Skatepark			
9.1	KNR 2-01 0125-0200	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią.Grubość warstwy do 15 cm.	m2		
		10 * 26	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
9.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boiska w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
9.3	KNR 2-01 0214-01	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3		
		260 * 0,35	m3	91,000	
				RAZEM	91,000
9.4	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
9.5	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 4 do 31,5 - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.15 cm	m2		
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
9.6	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0 do 5 - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm	m2		
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
9.7	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
9.8	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
9.9	kalkulacja własna	BANK RAMP + BANK WALL	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.10	kalkulacja własna	FUNBOX Z PORECZĄ 3/1, GRINDBOX 3/1 + GRINDBOX 2 POZIOMY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.11	kalkulacja własna	QUARTER PIPE 2 POZIOMY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.12	kalkulacja własna	PORĘCZ PROSTA MAŁA - PROFIL	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.13	kalkulacja własna	dostawa i montaż regulamin	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Remont chodników			
10.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m2		
		65 * 1,5 + 5 * 10 + 17 * 1,5 + 10 * 2 + 70 * 1,5 + 4,5 * 2 + 26 * 1,5	m2	346,000	
				RAZEM	346,000
10.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3,8 * 7	m	26,600	
				RAZEM	26,600
10.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		346	m2	346,000	
		4,5 * 24 + 27 * 4,5 + 10 * 1,5 + 9 * 1,5 + 18,9 * 1,5 + 10,5 * 1,5 + 26 * 1,5	m2	341,100	
		15 * 2,2 - 5,5 * 1,5	m2	24,750	
				RAZEM	711,850
10.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		711,85	m2	711,850	
				RAZEM	711,850
10.5	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dodatek 7 cm	m2		
		711,85	m2	711,850	
				RAZEM	711,850
10.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		711,85	m2	711,850	
				RAZEM	711,850
10.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		16,67 + 1,8 + 23 + 4,25 + 3,3 + 46,5 + 8 + 1,45 + 6 + 10 + 13,75 + 16,70 * 2 + 17,5 + 3,5 + 33 + 4,5 + 4,8 + 24 + 5,6 + 9,18 + 10,7 + 11,25 + 27,65 + 6,5 + 3 + 3,8 + 3,3 + 3,5 + 2,5 + 24 * 2 + 1,8 * 2 + 10,63 * 2 + 18,90	m	434,160	
				RAZEM	434,160
10.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		711,85	m2	711,850	
				RAZEM	711,850
10.9	KNR 2-31 0403-03	Palisada na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14 * 1,5 * 2 + 7 * 1,5	m	52,500	
				RAZEM	52,500
11		Ściana treningowa do tenisa			
11.1	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(23 + 15) * 1,5 * 2,5	m3	142,500	
				RAZEM	142,500
11.2	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m3		
		(23 + 15) * 2 * 0,1	m3	7,600	
				RAZEM	7,600
11.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		(23 + 15) * 1,5 * 0,1	m3	5,700	
				RAZEM	5,700
11.4	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(23 + 15) * 1,5 * 0,25	m3	14,250	
				RAZEM	14,250
11.5	KNR 2-02 0240-06	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju zbieżnym średniej grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(23 + 15) * 4,5 * 0,25	m3	42,750	
				RAZEM	42,750
11.6	KNR 2-02 0240-10	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o grubości 25 cm - dodatek za każdy 1 m wysokości ściany ponad 4,5 do 7,5 m	m3		
		(23 + 15) * 4,5 * 0,05	m3	8,550	
				RAZEM	8,550
11.7	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(23 + 15) * 2,25	m2	85,500	
				RAZEM	85,500
11.8	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		(23 + 15) * 2,25	m2	85,500	
				RAZEM	85,500
11.9	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(23 + 15) * 2,5	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
11.10	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
11.11	KNR 2-02 0603-01	Malowanie ściany do tenisa farbami do betonu	m2		
		(23 + 15) * 2,3	m2	87,400	
				RAZEM	87,400
11.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(23 + 15) / 0,2 * 2 * 0,888 * 6,5 / 1000	t	2,193	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$6,5 / 0,2 * (23 + 15) * 2 * 0,888 / 1000$	t	2,193	
				RAZEM	4,386
12		Siedziska - trybuny			
12.1	Kalkulacja własna	Wykonanie trybun betonowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż siedzisk	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13		UKSZTAŁTOWANIE TERENU			
13.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż ogrodzenia	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
13.2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		$83 * 0,25 * 1$	m3	20,750	
				RAZEM	20,750
13.3	KNR 2-02 1207-02	Dostawa i montaż balustrad	m		
		$95 + 3 + 30 + 5 + 40 + 3 * 2 + 1,6 + 25 + 8,8 + 18,3 + 8,6 + 4 * 4 + 26 + 6 * 2$	m	295,300	
				RAZEM	295,300
13.4	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		$(3,2 * 13,98 + 4 * 5,2 + 1,75 * 8,2 + 10 * 18 + 86,15 * 1,68 + 3,7 * 18,4 + 12 * 12 * 0,5 + 14,6 * 22,55 + 55 * 7 + 17,8 * 3,2 + 8 * 7,8 + 25 * 1,4 + 24,8 * 5,5 + 2,7 * 16,6 + 16,6 * 1,26 + 11,95 * 2,9 + 11,54 * 7,8 + 3,8 * 32 - 14 * 22) * 0,15$	m3	233,054	
		$(48,9 * 6 + 46 * 6) * 0,15$	m3	85,410	
				RAZEM	318,464
13.5	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia.	m2		
		$(3,2 * 13,98 + 4 * 5,2 + 1,75 * 8,2 + 10 * 18 + 86,15 * 1,68 + 3,7 * 18,4 + 12 * 12 * 0,5 + 14,6 * 22,55 + 55 * 7 + 17,8 * 3,2 + 8 * 7,8 + 25 * 1,4 + 24,8 * 5,5 + 2,7 * 16,6 + 16,6 * 1,26 + 11,95 * 2,9 + 11,54 * 7,8 + 3,8 * 32 - 14 * 22) + (48,9 * 6 + 46 * 6)$	m2	2 123,091	
				RAZEM	2 123,091
13.6	2-01 0229-08 2-01	wykonanie skarp wokół boiska	m3		
		$(48,9 * 6 + 46 * 6) * 0,5$	m3	284,700	
				RAZEM	284,700
13.7	KNR 9-11 0102-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 10 cm	m2		
		$(48,9 * 6 + 46 * 6) * 0,15$	m2	85,410	
				RAZEM	85,410
13.8	KNR-W 2-18 0408-01	Odwodnienie liniowe	m		
		$116 + 121 + 23$	m	260,000	
				RAZEM	260,000
13.9	KNR-W 2-18 0408-01	Utylizacja gruzu z budowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000