

## Przedmiar

Przebudowa boiska szkolnego wraz z zagospodarowaniem terenu placu zabaw

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 2-25 0406/04	Rozebranie jednowarstwowej nawierzchni z żużla paleniskowego  (53+856,31)*0,15	m3	136,397
			razem	m3 136,397
2	KNR 2-25 0404/04	Rozebranie nawierzchni na gruncie gliniastym grubości 20cm  127,84	m2	127,84
			razem	m2 127,84
3	KNR 2-25 0419/05	Rozebranie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm - słupki z boiska do siatkówki  2	szt	2
			razem	szt 2
4	KNR 19-01 0118/03	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III  97,56	m3	97,56
			razem	m3 97,56
5	KNR 19-01 0118/04	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km w gruncie kategorii III  97,56*5	m3	487,8
			razem	m3 487,8
6	KNR 19-01 0118/19	Wywóz na odległość 1km samochodami samowładoczymi gruzu zwirobotonowego i żelbetowego  (53+856,31)*0,15	m3	136,397
			razem	m3 136,397
7	KNR 19-01 0118/20	Wywóz samochodami samowładoczymi gruzu - za każde dalsze 0,5km ponad 1km  (53+856,31)*0,15*5	m3	681,983
			razem	m3 681,983
<b>Roboty ziemne</b>				
8	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI  bieżnia 554,33	m2	554,33
			razem	m2 554,33
9	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI  rzutnia 54,45+3,53 bieżnia 83,66+50,82+746,45-554,33 boisko do siatkówki 127,84	m2 m2 m2	57,98 326,6 127,84
			razem	m2 512,42
10	KNNR 6 0104/04	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm  bieżnia 554,33 bieżnia 83,66+50,82+746,45-554,33 rzutnia 54,45+3,53	m2 m2 m2	554,33 326,6 57,98
			razem	m2 938,91
11	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III  300	m2	300
			razem	m2 300
<b>Boisko do siatkówki</b>				
12	KNNR 1 0410/01	Umocnienie włókniną syntetyczną czaszy i skarp składowisk oraz nasypów  boisko do siatkówki 127,84	m2	127,84
			razem	m2 127,84
13	KNNR 6 0201/02	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczystych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm  boisko do siatkówki 127,84	m2	127,84
			razem	m2 127,84

**Przedmiar**

Przebudowa boiska szkolnego wraz z zagospodarowaniem terenu placu zabaw

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych -słupki do boiska do siatkówki	szt	2
<b>Bieżnia</b>				
15	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm  880,93*0,15	m3	132,14
			razem	m3
				132,14
16	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  184+208	m	392
			razem	m
				392
17	KNR 2-31 0314/05	Podbudowa mineralna grubości 35mm - analogia podbudowa poliuretanowa	m2	880,93
18	KNR 2-31 0314/05	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa o łącznej grubości 16mm z malowaniem linii - analogia	m2	880,93
<b>Rzutnia do pchnięcia kuli</b>				
19	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm  3,53*0,15	m3	0,53
			razem	m3
				0,53
20	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm  3,53	m2	3,53
			razem	m2
				3,53
21	KNR 2-05 0503/04	Opancerzenie cylindryczne pieców i kanałów wykonane z blach spawanych o grubości 5mm - płaskownik dookoła  7*0,004	t	0,028
			razem	t
				0,028
22	KNR 2-02 0406/07	Podwaliny krótkie o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - próg drewniany  1,22*0,3*0,1	m3	0,037
			razem	m3
				0,037
23	KNNR 1 0410/01	Umocnienie włókniną syntetyczną czaszy i skarp składowisk oraz nasypów  54,45	m2	54,45
			razem	m2
				54,45
24	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  12,77*2+8,05	m	33,59
			razem	m
				33,59
25	KNNR 6 0201/02	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczystych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm  54,45	m2	54,45
			razem	m2
				54,45
26	KNNR 6 0201/02	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczystych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm  54,45	m2	54,45
			razem	m2
				54,45
<b>Plac zabaw</b>				
27	KNR 2-25 0102/01	Montaż i dostawa piaskowicy - ANALOGIA	kpl	1
28	KNR-W 2-02 1802/01	Ogrodzenie z słupków i paneli stalowych o wysokości 1m wraz z furtką  100	m	100
			razem	m
				100

**Przedmiar**

Przebudowa boiska szkolnego wraz z zagospodarowaniem terenu placu zabaw

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-25 0102/01	KALKULACJA WŁASNA - Przesunięcie obiektów	obiekt	4

**Charakterystyka obiektu**

Przebudowa boiska szkolnego wraz z zagospodarowaniem terenu placu zabaw

Przedmiotowe boisko szkolne znajduje się przy Szkole Podstawowej im Jana Pawła II. Według innego opracowania zaprojektowano przebudowę toru do speedrowera i części bieżni lekkoatletycznej na parkingi. W ramach inwestycji planuje się:

- zmianę lokalizacji boiska do siatkówki,
- budowę bieżni dookoła boiska
- budowę stanowiska do pchnięcia kulą
- wytyczenie placu zabaw wraz z dostawą i montażem nowej piaskownicy z przykryciem i zadaszeniem