

Remont boiska szkolnego, budowa bieżni i wiaty rowerowej w miejscowości Wołuszewo

Widok przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego		
1.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) (pod ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego i piłkochwyty)	dół.	28,0000
1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,0990
1.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,0400
1.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ogrodzenia boiska o wysokości 4,0m	m	105,8000
1.5		Dostawa i montaż piłkochwyków o wys. 6,0 m (słupki 80x80mm, dł. 7m, malowane chłolokauczikiem, siatka z polipropylenu, bezwęzłowa 8x8cm gr. 5mm)	m	10,0000
1.6	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	4,4800
2		Dział: Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego		
2.1	KNK 2-06 0806-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej w jezdni drogowej i wywiezienie gruzu	m3	396,0000
2.2	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	226,1000
2.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	646,0000
2.4	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2	646,0000
2.5	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2	646,0000
2.6	KNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	105,8000
2.7	Kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu natrysk na warstwie stabilizującej ET	m2	646,0000
3		Dział: Mocowanie elementów wyposażenia boiska wielofunkcyjnego		
3.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 1,0 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	4,0000
3.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm - zbrojenie pod elementy wyposażenia boiska	t	0,0810
3.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,0090
3.4	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu B25 o obj.1,0 m3	m3	2,7000
3.5	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.	2,0000
3.6	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.	1,0000
3.7	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.	2,0000
4		Dział: Bieżnia do skoku w dal wraz z piaskownicą		
4.1	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	11,5500
4.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	30,8000
4.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2	30,8000
4.4	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2	30,8000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
4.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	49,0000
4.6	Kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu natrysk na warstwie stabilizującej ET	m2	30,8000
4.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż belki do skoku w dal wraz z wykonaniem piaskownicy	szt.	1,0000
5		Dział: Bieżnia okolna		
5.1	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	82,3700
5.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	235,3500
5.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2	235,3500
5.4	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2	235,3500
5.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	171,6000
5.6	kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu natrysk na warstwie stabilizującej ET	m2	235,3500
6		Dział: Powierzchnia utwardzona (chodniki)		
6.1	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	16,3600
6.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	46,7500
6.3	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 = 2	m2	46,7500
6.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	46,7500
6.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	79,0000
6.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	79,0000
6.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	79,0000
6.8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	46,7500
6.9	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2	46,7500
7		Dział: Wiata rowerowa		
7.1		Dostawa i montaż wiaty rowerowej	kpl.	1,0000
8		Dział: Elementy małej architektury		
8.1		Dostawa i montaż ławek	szt.	5,0000
8.2		Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt.	6,0000
9		Dział: Ogrodzenie i uporządkowanie terenu		
9.1	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m3	9,4500
9.2	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m3	9,4500
9.3	KNR 2-02 1803-02	Montaż ogrodzenia panelowego, drut fi 4mm ocynkowane i lakierowane. Wysokość panela: 1730mm	m	387,2000
9.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	1 280,0000