

Remont boiska sportowego polegającej na wymianie nawierzchni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-23 0401/01	demontaż istniejących piłochwytów o wysokości 6 m z odzyskiem materiałów	m	40,000
2	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych fundamentów betonowych pod słupy piłkochwytów oraz bramek	m3	5,760
3	KNR 2-23 0310/06	Demontaż bramek do piłki nożnej wraz z siatkami z odzyskiem materiałów	szt	2,000
4	KNR 4-01 0101/04	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm	m3	349,920
5	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,117
		roboty ziemne		
6	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości w gruncie kategorii I-IV	m2	800,000
7	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	800,000
8	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	800,000
9	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 30cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	800,000
		wykonanie nowej płyty boiska		
10	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	800,000
11	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu gr 15 cm ze zbrojeniem rozproszonym z włókna	m3	120,000
12	KNR 2-02 1506/04	Dwukrotne malowanie impregnatem poliuretanowym powierzchni betonu	m2	800,000
13	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	18,720
14	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	4,320
15	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,440
16	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	2,200
17	KNR 2-23 0310/06	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek aluminiowych do piłki nożnej wraz z siatkami istniejących bramek z demontażu	szt	2,000
18	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki	szt	2,000
19	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	120,000
20	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	4,800
21	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	120,000
22	KNR 2-23 0401/01	Ogrodzenie z paneli i na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m o wysokości 4 m	m	120,000

Remont boiska sportowego polegającej na wymianie nawierzchni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-23 0401/01	piłkochwyty z siatki PP o wysokości 6 m z istniejących elementów z demontażu	m	40,000
24	KNR 2-23 0402/01	Wrota stalowe z furtkami o wymiarach 300x200cm w ogrodzeniu	szt	1,000
25	KNR 2-23 0402/03	Furtka o wymiarach 100x200cm w środku przęsła ogrodzenia	szt	1,000
26	KNR 2-31 0313/01	Nawierzchnia z mieszanki SBR poluretanowejgr 8 mm	m2	800,000
27	KNR 2-31 0314/01	Nawierzchnia z mieszanek EPDM natryskowejj o grubości 8 mm	m2	800,000
28	KNR 2-02 0607/02	Izolacja z geowłókniny	m2	45,000
29	KNR 2-31 0601/01	Sączki poprzeczne z kruszywa na głębokości 30cm układane w gruncie kategorii III	m	45,000
		modernizacja oświetlenia zewnętrznego boisk		
30	KNR 4-03 0207/05	Wymiana przewodów kabelkowych	m	200,000
31	KNR 4-03 0615/06	Wymiana słupów oświetlenia zewnętrznego	szt	4,000
32	KNR 4-03 0610/03	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku z 2 ramionami i 1 lampą w oprawie oprawy LED	kpl	4,000
		roboty związane z budową murka oporowego		
33	KNR 2-01 0201/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywiezienie fragmentu skarpy	m3	8,000
34	KNR 2-01 0322/01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką umocnienie skarpy pod wykonanie ściany	m2	8,200
35	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	0,530
36	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	0,050
37	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	4,250
38	KNR 2-23 0301/04	warstwa odsączająca	m3	1,700
39	KNR 2-31 0601/05	Sączki podłużne ceramiczne na głębokości 100cm, układane w gruncie kategorii III	m	8,500
40	KNR 2-02 0102/01	Ściany z pustaków betonowych	m3	2,125
41	KNR 2-02 0607/02	montaż geosiatki	m2	8,500
42		wykonanie badań poprzedzających archeologicznych	kpl	1,000