

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa wielofunkcyjnego boiska przy Zespole Szkół w Dąbiu					
1		Roboty przygotowawcze			
1 KNR 2-31		Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o	m ²		
d.1 1103-05		wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową <wyrównanie nierówności>8 <pod tuleje>1.0*1.0*8	m ² m ²	8.000 8.000	
2 KNR 2-31		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce	m ²	RAZEM	16.000
d.1 0805-01		piaskowej. Kostka do odzysku 4.0*40.00	m ²	160.000	
3 KNR 2-01		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samo- wyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m ³	RAZEM	160.000
d.1 0301-03		<pod tuleje>0.6*0.6*1.0*2+0.5*0.5*0.7*4+0.5*0.5*0.7*2	m ³	1.770	
4 KSNR 6 1005-		Oczyszczenie ręczne nawierzchni z kostki	m ²	RAZEM	1.770
d.1 02		22.00*40.00	m ²	880.000	
5 KNR 0-25		Czyszczenie hydrościerne powierzchni poziomych	m ²	RAZEM	880.000
d.1 0403-04		- piasek suszony workowany=0; - piaskarka do czyszczeni. metali =0; - wsp. R=0,3; - wsp. S=0,3; 22.00*40.00	m ²	880.000	
6 KNR AT-26		Gruntowanie natryskowe	m ²	RAZEM	880.000
d.1 0102-02		22.00*40.00	m ²	880.000	
7 KNR 2-31		Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²	RAZEM	880.000
d.1 0101-05		0.25*152.0	m ²	38.000	
8 KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	RAZEM	38.000
d.1 0402-03		0.075*128.0	m ³	9.600	
9 KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cimento- wo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	RAZEM	9.600
d.1 0407-05		22.00*2+42.0*2	m	128.000	
2		Nawierzchnia poliuretanowa		RAZEM	128.000
10 KNR 2-01		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczakami	m ²	44.000	
d.2 0125-04		22.00*2.00	m ²	RAZEM	44.000
11 KNR 2-01		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczakami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	44.000	
d.2 0125-08		Krotność = 3 poz. 10	m ²	RAZEM	44.000
12 KNNR 6 0113-		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	44.000	
d.2 06		poz. 10	m ²	RAZEM	44.000
13 KNNR 6 0502-		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	44.000	
d.2 02		- kostka z rozbiórki poz. 10	m ²	RAZEM	44.000
14 analiza własna		Warstwa stabilizująca typu ET - grubość warstwy 35mm	m ²	924.000	
d.2		22.00*42.00	m ²	RAZEM	924.000
15 analiza własna		Nawierzchnia poliuretanowa - granul. SBR gr. 11mm - pod na- wierzchnie poliuretanową	m ²	924.000	
d.2		22.00*42.00	m ²	RAZEM	924.000
16 analiza własna		Nawierzchnia poliuretanowa - granul. EPDM zmieszany z PU gr. 3mm	m ²	924.000	
d.2		22.00*42.00	m ²	RAZEM	924.000
3		Infrastruktura towarzysząca		RAZEM	924.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-23 d.3 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.15 m ³ <tuleje do koszykówki>0.6*0.6*1.0*2 <tuleje bramek do piłki ręcznej>0.5*0.5*0.7*4 <tuleje tenisa ziemnego>0.5*0.5*0.7*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.720 0.700 0.350	
				RAZEM	1.770
18	KNR 2-23 d.3 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 2*4	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-23 d.3 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo do piłki ręcznej. Rama główna wykonana z profilu stalowego 80x80 mm, wymiary w świetle 200 x 300 cm. Łuki wykonane z grubościennej rury stalowej, cynkowane ogniowo. Głębokość bramki: 100 cm dołem, 80 cm górą 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-23 d.3 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - zestaw do koszykówki zewnętrzny jednosłupowy, słup wykonany z profili stalowych, rama tablicy z profilu stalowego. Tablica epoksydowa 105x180cm. Zestaw musi spełniać wymagania normy PN-EN-1270 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-23 d.3 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa. Stalowe słupki do tenisa ziemnego wykonane z kwadratowego profilu stalowego 80x80 mm. Łatwo demontowalne, mocowane w tulejach osadzanych w podłożu. Słupki wyposażone są w umieszczone wewnątrz urządzenie naciągowe z zastosowaniem śruby trapezowej i kółka zaczepowego. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	analiza własna d.3	Malowanie natryskowe linii do gry w piłkę ręczną 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	analiza własna d.3	Malowanie natryskowe linii do gry w koszykówkę 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	analiza własna d.3	Malowanie natryskowe linii do gry w tenisa ziemnego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Piłkochwyty			
26	KNR 2-01 d.4 0221-04 piłkochwyty boisko wielo- funkcyjne	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 0.50*0.50*1.30*11	m ³ m ³	 3.575	
				RAZEM	3.575
27	KNR 2-02 d.4 0204-01 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ poz.26	m ³ m ³	 3.575	
				RAZEM	3.575
28	KNR 2-23 d.4 0309-05	Osadzenie tulei do słupków od piłkochwyków 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
29	KNR 2-02 d.4 1802-02 analogia	Piłkochwyty ze słupków stalowych o przekroju 80x80x3mm i wysokości 400cm, ocynkowane i malowane proszkowo, osadzone w tulei o wysokości 1m, stopy fundamentowe 50x50x130cm, słup zaopatrzony w uszy do przewlekania stalowych linek podtrzymujących siatkę, słupy wyposażone w belkę przytrzymującą zapewniającą dodatkową stabilność całej konstrukcji piłkochwytu, rozstaw słupków skrajnych co 300cm, pozostałych do 600cm, pomiędzy słupkami siatka polipropylenowa o oczkach 8x8cm grubości 5mm. piłkochwyty 22.00*2	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000