

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa wielofunkcyjnego boiska przy Szkole Podstawowej w Gołaszynie					
1		Roboty przygotowawcze			
1 KNR 2-31		Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1 1103-05		<wyrównanie nierówności>8	m ²	8.000	
		<pod tuleje>1.0*1.0*8	m ²	8.000	
				RAZEM	16.000
2 KNR 2-01		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m ³		
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	
				RAZEM	1.770
3 KSNR 6 1005-		Oczyszczenie ręczne nawierzchni z kostki	m ²		
d.1 02			m ²	1 188.000	
analogia		22.00*54.00		RAZEM	1 188.000
4 KNR 0-25		Czyszczenie hydrościerne powierzchni poziomych	m ²		
d.1 0403-04		- piasek suszony workowany=0;			
		- piaskarka do czyszczeni. metali =0;			
		- wsp. R=0,3;			
		- wsp. S=0,3;			
		22.00*54.00	m ²	1 188.000	
				RAZEM	1 188.000
5 KNR AT-26		Gruntowanie natryskowe	m ²		
d.1 0102-02			m ²	1 188.000	
		22.00*54.00		RAZEM	1 188.000
6 KNR 2-31		Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
d.1 0101-05			m ²	38.000	
		0.25*152.0		RAZEM	38.000
7 KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1 0402-03			m ³	11.400	
		0.075*152.0		RAZEM	11.400
8 KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1 0407-05		22.00*2+54.0*2	m	152.000	
				RAZEM	152.000
2		Nawierzchnia poliuretanowa			
9 analiza własna		Warstwa stabilizująca typu ET - grubość warstwy 35mm	m ²		
d.2			m ²	1 188.000	
		22.00*54.00		RAZEM	1 188.000
10 analiza własna		Nawierzchnia poliuretanowa - granulat SBR gr. 11mm - pod nawierzchnie poliuretanową	m ²		
d.2		22.00*54.00	m ²	1 188.000	
				RAZEM	1 188.000
11 analiza własna		Nawierzchnia poliuretanowa - granulat EPDM zmieszany z PU gr. 3mm	m ²		
d.2		22.00*54.00	m ²	1 188.000	
				RAZEM	1 188.000
3		Infrastruktura towarzysząca			
12 KNR 2-23		Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.15 m ³	m ³		
d.3 0308-01		<tuleje do koszykówki>0.6*0.6*1.0*2	m ³	0.720	
		<tuleje bramek do piłki ręcznej>0.5*0.5*0.7*4	m ³	0.700	
		<tuleje tenisa ziemnego>0.5*0.5*0.7*2	m ³	0.350	
				RAZEM	1.770
13 KNR 2-23		Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
d.3 0309-05			szt.	8.000	
		2*4		RAZEM	8.000
14 KNR 2-23		Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
d.3 0309-07			szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
15 KNR 2-23		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 grubościenniej rury stalowej, cynkowane ogniowo. Głębokość bramki: 100 cm dołem, 80 cm górą	szt.		
d.3 0310-06			szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	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	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	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.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	analiza własna d.3	Malowanie natryskowe linii do gry w piłkę ręczną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	analiza własna d.3	Malowanie natryskowe linii do gry w koszykówkę	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	analiza własna d.3	Malowanie natryskowe linii do gry w tenisa ziemnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	analiza własna d.3	Malowanie natryskowe linii do gry w siatkówkę	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Piłkochwyty			
22	KNR 2-01 d.4 0221-04 piłkochwyty boisko wielo- funkcyjne	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 0.50*0.50*1.30*11	m ³ m ³	3.575	
				RAZEM	3.575
23	KNR 2-02 d.4 0204-01 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
		poz.22	m ³	3.575	
				RAZEM	3.575
24	KNR 2-23 d.4 0309-05	Osadzenie tulei do słupków od piłkochwyków	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	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 przewleknięcia 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.	m		
	piłkochwyty	22.00*2	m	44.000	
				RAZEM	44.000