

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W RADZYMIANKU					
1 71250000-5 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryto pod boisko wielofunkcyjne	ha		
d.1	0121-02	0.17	ha	0.170	
				RAZEM	0.170
2 45112210-0 PRACE ZIEMNE					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-03	577.50	m ³	577.500	
				RAZEM	577.500
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.2	0214-03	Krotność = 10 577.50	m ³	577.500	
				RAZEM	577.500
3 45212200-8 WARSTWY KONSTRUKCYJNE BOISKA					
4	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.3	0104-01	Krotność = 2 1650	m ²	1650.000	
				RAZEM	1650.000
5	KNR 2-23	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha		
d.3	0206-01	Krotność = 1.5 0.17	ha	0.170	
				RAZEM	0.170
4 45232452-5 ODWODNIENIE BOISKA - DRENAŻ					
6	KNR 2-01	Drenaż - podsypka 5cm filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.4	0610-02	6.84	m ³	6.840	
				RAZEM	6.840
7	KSNR 10	Ręczne układanie rurociągów drenarskich PCV o śr. 8,0cm	m		
d.4	0115-02	342	m	342.000	
				RAZEM	342.000
8	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studzienki Sr 1 - SD 12	szt		
d.4	0517-02	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 2-01	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki	m ³		
d.4	0610-02	75.24	m ³	75.240	
				RAZEM	75.240
10	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod kanał zbiorczy	m ³		
d.4	0217-03	16.59	m ³	16.590	
				RAZEM	16.590
11	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.4	0501-01	39.50	m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm Dr2 - Dr12	m		
d.4	0408-02	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm Dr12 - Sr3	m		
d.4	0408-02	14.50	m	14.500	
				RAZEM	14.500
14	KNNR 4	Studnie rozsączające z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,5m - studnie Sr1 - Sr3	stud.		
d.4	1413-03	3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-18	Obsypka z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²		
d.4	0501-02	23.70	m ²	23.700	
				RAZEM	23.700
16	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypanie kanałów zbiorczych	m ³		
d.4	0230-01	9.41	m ³	9.410	
				RAZEM	9.410
5 45342000-6 MONTAŻ PIŁKOCHWYTÓW I SPRZĘTU SPORTOWEGO					
17	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykopy pod tuleje	m ³		
d.5	0310-02	0.65	m ³	0.650	

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.650
18	KNR 2-23 d.5 0309-03	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-23 d.5 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-23 d.5 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²		
		1650	m ²	1650.000	
				RAZEM	1650.000
21	d.5 kalk. własna	Piłkochwyty wys. 6 m z siatki poliestrowej o oczkach 10x10 cm na słupach aluminiowych dł 25 m każdy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-01 d.5 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykopy rowów pod sączki	m ³		
		82.08	m ³	82.080	
				RAZEM	82.080
23	KNR 2-01 d.5 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 10	m ³		
		82.08	m ³	82.080	
				RAZEM	82.080