

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MODERNIZACJA BOISK WIELOFUNKCYJNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ Z ODDZIAŁAMI INTERGRACYJNYMI NR 11 W PŁOCKU – BUDŻET OBYWATELSKI					
1		Zabezpieczenie drzew na czas budowy			
1	KNP1 1355-	Zabezpieczenie drzew i krzewów o wysokości ponad 1.0 do 2.0 m	szt.		
d.1	02.01 1355-				
	02.01	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
2		Rozbiórki i demontaże			
2	kalkulacja	Usunięcie warstwy akrylowej DecoTurf z powierzchni boisk z utylizacją oraz na-	m ²		
d.2	własna	prawa nawierzchni asfaltobetonowej	m ²	697.000	
		697		RAZEM	697.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.2	0105-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.2	0813-01		m	107.000	
	analogia	107		RAZEM	107.000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowa-	m ³		
d.2	1103-04	niu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³	12.800	
	1103-05	12.8		RAZEM	12.800
6	kalk własna	Utylizacja i składowanie na wysypisku	m ³		
d.2		poz.5	m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
3		Drenaż			
7	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³	m ³		
d.3	0203-01	w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m ³	16.098	
		ległość do 1 km	m ³	1.806	
		0.4*0.40*poz.9		RAZEM	17.904
		ObjWalca(0.785;2.3)			
8	KNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu o szerokości do 0,4 m	m		
d.3	0706-01	100.61	m	100.610	
				RAZEM	100.610
9	KSNR 11	Ułożenie drenażu z rur drenarskich w otulinie o śr. nom. 100 mm	m		
d.3	0704-03	100.61	m	100.610	
				RAZEM	100.610
10	KNR 5	Obsypka warstwa piasku	m		
d.3	0706-01	100.61	m	100.610	
				RAZEM	100.610
11	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi spo-	m ²		
d.3	0201-02	sobem ręcznym	m ²	100.610	
		1.0*100.61		RAZEM	100.610
12	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do	m ³		
d.3	0230-01	10 m w gruncie kat. I-III	m ³	17.904	
		poz.7		RAZEM	17.904
13	KSNR 11	Studnie chłonna z tworzywa sztucznego o śr. 1000 mm w gotowym wykopie ; głą-	szt.		
d.3	0405-03	bokość 2,51 m - w systemie rur PP perforowanych o kącie perforacji 120o. z włá-	szt.	1.000	
		zajem kanałowym DN 600 klasy A15-D400 lub pierścieni odciążający żelbetowy		RAZEM	1.000
		1650/1150 z płytą nastudzienną żelbetową 1550/600 oraz włazem kanałowym DN			
		600 klasy A15-D400			
		1			
14	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe rewizyjne	szt.		
d.3	0517-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-07	0.3*1.0*1.0	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
4		Nawierzchnia trawiasta			
16	KNR 2-23	Wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion	m ²		
d.4	0209-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		378	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
5		Warstwa na e-layerze z EPDMem z recydingu - Boisko do piłki ręcznej 30x20,5			
17	KNR 2-23 d.5 0112-03	Trawa syntetyczna na e-layerze z EPDMem z recydingu 30mm	m ²		
		697	m ²	697.000	
				RAZEM	697.000
6		Wymiana obrzeży betonowych wokół boisk z dostosowaniem pod względem wysokościowym do nowych nawierzchni syntetycznych			
18	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		107	m	107.000	
				RAZEM	107.000
19	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.08*0.3*107	m ³	2.568	
				RAZEM	2.568
7		Wyposażenie			
20	kalk własna d.7	Wymiana bramek do piłki ręcznej - bramek do piłki ręcznej 300 x 200 cm w świetle słupków (szerokość słupków i poprzeczki – 8 cm);	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-02 d.7 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Cztery fundamenty do montażu bramek do piłki ręcznej.	m ³		
		0.6*4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
22	KNR 2-02 d.7 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		0.001*poz.21*100	t	0.240	
				RAZEM	0.240
23	kalk własna d.7	Wymiana piłkochwyty od strony północnej boiska wraz z fundamentami;	m		
		12.6	m	12.600	
				RAZEM	12.600
8		Uporządkowanie terenu z usunięciem zabezpieczeń i oznakowań wprowadzonych na okres budowy oraz dokonanie ewentualnych napraw elementów zagospodarowania terenu zniszczonych w czasie prac budowlanych.			
24	KNR 2-01 d.8 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
		poz.16	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
25	KNP 01 d.8 1355-02.02	Zdjęcie zabezpieczenia drzew i krzewów o wysokości ponad 1.0 do 2.0 m	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000