

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-d.1 02.01 1355-02.01		Zabezpieczenie drzew i krzewów o wysokości ponad 1.0 do 2.0 m	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
2		Rozbiórki i demontaże			
2 kalkulacja d.2 własna		Usunięcie warstwy akrylowej DecoTurf z powierzchni boisk z utylizacją oraz naprawa nawierzchni asfaltobetonowej	m ²		
		1327	m ²	1327.000	
				RAZEM	1327.000
3 KNR 2-01 d.2 0105-03		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4 KNR 2-31 d.2 0813-01 analogia		Rozebranie obrzeży betonowych	m		
		221	m	221.000	
				RAZEM	221.000
5 KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
		25.3	m ³	25.300	
				RAZEM	25.300
6 kalk własna d.2		Utylizacja i składowanie na wysypisku	m ³		
		poz.5	m ³	25.300	
				RAZEM	25.300
3		Drenaż			
7 KNR-W 2-01 d.3 0203-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.4*0.40*poz.9	m ³	16.098	
		ObjWalca(0.785;2.3)	m ³	1.806	
				RAZEM	17.904
8 KNNR 5 d.3 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu o szerokości do 0,4 m	m		
		100.61	m	100.610	
				RAZEM	100.610
9 KSNR 11 d.3 0704-03		Ułożenie drenażu z rur drenarskich w otulinie o śr. nom. 100 mm	m		
		100.61	m	100.610	
				RAZEM	100.610
10 KNNR 5 d.3 0706-01		Obsypka warstwa piasku	m		
		100.61	m	100.610	
				RAZEM	100.610
11 KNR 9-11 d.3 0201-02		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
		1.0*100.61	m ²	100.610	
				RAZEM	100.610
12 KNR 2-01 d.3 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.7	m ³	17.904	
				RAZEM	17.904
13 KSNR 11 d.3 0405-03		Studnie chłonna z tworzywa sztucznego o śr. 1000 mm w gotowym wykopie ; głębokość 2,51 m - w systemie rur PP perforowanych o kącie perforacji 120o. z włazem kanałowym DN 600 klasy A15-D400 lub pierścien odciążający żelbetowy 1650/1150 z płytą nastudzienną żelbetową 1550/600 oraz włazem kanałowym DN 600 klasy A15-D400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNR-W 2-18 d.3 0517-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe rewizyjne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 KNR 2-02 d.3 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0.3*1.0*1.0	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
4		Nawierzchnia trawiasta			
16 KNR 2-23 d.4 0209-01		Wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		578	m ²	578.000	
				RAZEM	578.000
5		Nawierzchnia poliuretanowa z wykonaniem linii boiska			
17	KNR 2-23 d.5 0105-03	Podbudowa betonowa - Na istniejące boisko wylać 8 cm betonu zbrojonego włók- nami poz.18	m ² m ²	 630.000	
				RAZEM	630.000
18	KNR 2-23 d.5 0106-03 0106-04	Nawierzchnia przepuszczalna poliuretanowa 10+10 (polyplay S) o grubości warst- wy (10+10) cm 630	m ² m ²	 630.000	
				RAZEM	630.000
6		Warstwa na e-layerze z EPDMem z recyklingu - Boisko do piłki ręcznej 30x20,5			
19	KNR 2-23 d.6 0112-03	Trawa syntetyczna na e-layerze z EPDMem z recyklingu 30mm 697	m ² m ²	 697.000	
				RAZEM	697.000
7		Wymiana obrzeży betonowych wokół boisk z dostosowaniem pod względem wysokościowym do nowych na- wierzchni syntetycznych			
20	KNR 2-31 d.7 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 114 107	m m m	 114.000 107.000	
				RAZEM	221.000
21	KNR 2-31 d.7 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.08*0.3*114 0.08*0.3*107	m ³ m ³ m ³	 2.736 2.568	
				RAZEM	5.304
8		Wyposażenie			
22	kalk własna d.8	Wymiana bramek do piłki ręcznej - bramek do piłki ręcznej 300 x 200 cm w świetle słupków (szerokość słupków i poprzeczki – 8 cm); 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-02 d.8 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowa- niem pompy do betonu - Cztery fundamenty do montażu bramek do piłki ręcznej. 0.6*4	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
24	KNR 2-02 d.8 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 0.001*poz.23*100	t t	 0.240	
				RAZEM	0.240
25	kalk własna d.8	Wymiana piłkochwyty od strony północnej boiska wraz z fundamentami; 12.6	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
26	kalk własna d.8	Wymiana tablic z koszami do piłki koszykowej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
9		Uporządkowanie terenu z usunięciem zabezpieczeń i oznakowań wprowadzonych na okres budowy oraz do- konanie ewentualnych napraw elementów zagospodarowania terenu zniszczonych w czasie prac budowla- nych.			
27	KNR 2-01 d.9 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem poz.16	m ² m ²	 578.000	
				RAZEM	578.000
28	KNP 01 d.9 1355-02.02	Zdjęcie zabezpieczenia drzew i krzewów o wysokości ponad 1.0 do 2.0 m 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000