

PRZEDMIAR - plac zabaw w MŻ nr 3 w Płocku

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw na terenie Żłobka Miejskiego nr 3
ADRES INWESTYCJI : Płock, ul. Płoskiego 3, dz. nr ewid. 405, 404/17, 404/18
INWESTOR : Gmina Miasto Płock
ADRES INWESTORA : 09-400 Płock, ul. Stary Rynek 1
WYKONAWCA ROBÓT : Andrzej Kłodawski
ADRES WYKONAWCY : 09-407 Płock, ul. Letnia 10
BRANŻA : budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.02.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnie i wyposażenie placu zabaw			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1.1.1	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów zabaw (13.10*9.50+1.0*3.5-2.0*3.0+2.6*2.0+2.5*2.0)/10000	ha ha	 0.013	
				RAZEM	0.013
1.1.2	Analiza indywidualna	Zabezpieczenie istniejącego drzewostanu (pni, systemu korzeniowego, koron drzew) na okres prowadzenia robót 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Roboty ziemne			
1.2.1	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta pod plac zabaw w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - całkowita głębokość 45 cm 13.10*9.50+1.0*3.5-2.0*3.0	m ² m ²	 121.950	
				RAZEM	121.950
1.2.2	KNR 2-31 0101-08 analogia	Ręczne wykonanie koryta pod plac zabaw w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 13.10*9.50+1.0*3.5-2.0*3.0	m ² m ²	 121.950	
				RAZEM	121.950
1.2.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 2.6*2.0+2.5*2.0	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
1.2.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod obrzeża o wymiarach 15x40 cm w gruncie kat.III-IV 14.10*2+9.50*2+2.6*2+2.5*2	m m	 57.400	
				RAZEM	57.400
1.2.5	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 121.95*0.45 0.15*0.50*(14.10*2+9.50*2)-0.30*0.07*(14.10*2+9.50*2)+(2.6*2+2.5*2)*0.15*0.4-(2.6*2+2.5*2)*0.07*0.3	m ³ m ³ m ³	 54.878 2.947	
				RAZEM	57.825
1.2.6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 121.95*0.45 0.15*0.50*(14.10*2+9.50*2)-0.30*0.07*(14.10*2+9.50*2)+(2.6*2+2.5*2)*0.15*0.4-(2.6*2+2.5*2)*0.07*0.3	m ³ m ³ m ³	 54.878 2.947	
				RAZEM	57.825
1.3		Obrzeża placu zabaw i chodników			
1.3.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. Podsypka gr. 10 cm pod ławy 0.15*(14.10*2+9.5*2)	m ² m ²	 7.080	
				RAZEM	7.080
1.3.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 0.15*(14.10*2+9.5*2)	m ² m ²	 7.080	
				RAZEM	7.080
1.3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (0.15*0.10+0.50*0.10*0.05*2)*(14.10*2+9.50*2+2.6*2+2.5*2)	m ³ m ³	 1.148	
				RAZEM	1.148
1.3.4	KNR 6 0404-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 14.10*2+9.50*2+2.6*2+2.5*2	m m	 57.400	
				RAZEM	57.400
1.4		Nawierzchnia placu zabaw			
1.4.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni placu zabaw w gruncie kat. III-IV 13.10*9.50+1.0*3.5-2.0*3.0	m ² m ²	 121.950	
				RAZEM	121.950
1.4.2	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa pod plac zabaw z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. Całkowita grubość podsypki 10 cm 13.10*9.50+1.0*3.5-2.0*3.0	m ² m ²	 121.950	
				RAZEM	121.950
1.4.3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 13.10*9.50+1.0*3.5-2.0*3.0	m ² m ²	 121.950	
				RAZEM	121.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.4	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem pod chodnik z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. Całkowita grubość podsypki 10 cm 2.6*2.0+2.5*2.0	m ² m ²	 10.200	 10.200
1.4.5	KNR 2-31 0105-04	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem pod chodnik z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 2.6*2.0+2.5*2.0	m ² m ²	 10.200	 10.200
1.4.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 13.10*9.50+1.0*3.5-2.0*3.0	m ² m ²	 121.950	 121.950
1.4.7	KNR 2-31 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 13.10*9.50+1.0*3.5-2.0*3.0	m ² m ²	 121.950	 121.950
1.4.8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 13.10*9.50+1.0*3.5-2.0*3.0	m ² m ²	 121.950	 121.950
1.4.9	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każde zmniejszenie o 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -2 13.10*9.50+1.0*3.5-2.0*3.0	m ² m ²	 121.950	 121.950
1.4.1	Analiza indywidualna	Dostawa i ułożenie nawierzchni elastycznej placu zabaw - warstwa SBR frakcji 2-6 mm i gr. 2,5 cm oraz warstwa EPDM frakcji 1-3,5 mm gr. 1,5 cm 13.10*9.50+1.0*3.5-2.0*3.0	m ² m ²	 121.950	 121.950
1.4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.6*2.0+2.5*2.0	m ² m ²	 10.200	 10.200
1.5	Wyposażenie placów zabaw				
1.5.1	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego Stacja Polarna	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.2	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego - domek labirynt midi	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.3	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż liczydła na słupkach	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.4	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki dziecięcej - żółwik	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.5	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki dziecięcej - krokodyl	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.6	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki dziecięcej - łódka	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Karczowanie drzew i roboty pozostałe				
2.1	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	KNR 2-01 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3	KNR 2-01 0106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.4	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*3	mp	3.000	
				RAZEM	3.000
2.5	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		1.5*3	mp	4.500	
				RAZEM	4.500