



Woźnicki, Zdanowicz
A R C H I T E K C I

Woźnicki, Zdanowicz Architekci

Al. Niepodległości 157 m.6,
02-555 Warszawa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SZKOLNEGO PLACU ZABAW
w ramach rządowego programu "Radosna Szkoła"
przy Szkole Podstawowej nr 72, im. Przyjaciół Grochowa
ADRES INWESTYCJI : ul. M. Paca 44, 04-386 Warszawa
dz. nr 39 obręb 30402
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa
Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura
DATA OPRACOWANIA : 26.05.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.05.2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	ST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (241.30+50.30+200.10+30.00)/10000	ha ha	 0.052	
					RAZEM	0.052
2 d.1	Kalkulacja własna	ST D- 01.01.01	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2			PRACE ROZBIÓRKOWE			
2.1			DEMONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY			
3 d.2.1	Kalkulacja własna	ST D- 01.03.00	Demontaż oraz zainstalowanie w nowym, wskazanym przez użytkownika, miejscu ławki o konstrukcji drewniano stalowej, trwale przy- mocowanej do nawierzchni 2.000	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
2.2			ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ			
4 d.2.2	KNR 2-31 0807-01 2 analogia	ST D- 01.03.00	Rozebranie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm 70.000	m ² m ²	 70.000	
					RAZEM	70.000
5 d.2.2	KNR 2-31 0802-01 2	ST D- 01.03.00	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 70.000	m ² m ²	 70.000	
					RAZEM	70.000
6 d.2.2	KNR 2-31 0802-02 2	ST D- 01.03.00	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości; potrącenie za 5 cm Krotność = -5 70.000	m ² m ²	 70.000	
					RAZEM	70.000
7 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 2	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 70.00*0.06+70.00*0.05	m ³ m ³	 7.700	
					RAZEM	7.700
8 d.2.2	KNR 4-01 0108-12 2	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km Krotność = 9 7.700	m ³ m ³	 7.700	
					RAZEM	7.700
3			PRZENIESIENIE PIŁKOCHWYTU			
9 d.3	kalk. własna	ST D- 10.02.00	Przeniesienie piłkochwyty: Siatkę z naciągami i poprzeczki należy zdemontować. Słupy wykopać wraz z ich fundamentami. Zakopać fundamenty w nowych miejscach dobrze zagęszczając grunt wokół nich. Zainstalować ponownie poprzeczki, naciągi i siatkę. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4			BUDOWA NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ I ŚCIEŻKI			
4.1			OBRIEŻA BETONOWE			
10 d.4.1	KNR 2-31 0401-03 1	ST D- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 75.000	m m	 75.000	
					RAZEM	75.000
11 d.4.1	KNR 2-31 0402-04 1	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 75.00*0.28*0.14	m ³ m ³	 2.940	
					RAZEM	2.940
12 d.4.1	KNR 2-31 0407-04 1	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 75.000	m m	 75.000	
					RAZEM	75.000
13 d.4.1	KNR 1 0221-06 1	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 75.0*0.3*0.3	m ³ m ³	 6.750	
					RAZEM	6.750

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 1 d.4. 0208-02 1	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 6.750	m ³ m ³	 6.750	
					RAZEM	6.750
4.2			NAWIERZCHNIA			
15	KNNR 2 d.4. 1206-01 2	ST D- 05.02.00	Nawierzchnia prefabrykowana bezpieczna zgodnie z PT 241.30+50.30	m ² m ²	 291.600	
					RAZEM	291.600
16	Kalkulacja d.4. własna 2	ST D- 05.02.00	Badanie zgodności z wymaganą amortyzacją dla maksymalnej wysokości upadkowej przy każdej zabawce. Badanie należy przeprowadzić w miejscu wbudowania. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
5			PRZEŁOŻENIE CHODNIKÓW			
17	KNR 2-31 d.5 1207-08 analogia	ST D- 05.03.00	Przełożenie chodnika z kostki betonowej o grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30.000	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
6			NAWIERZCHNIA TRAWIASTA			
18	KNR 2-21 d.6 0101-01	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 2.301	m ³ m ³	 2.301	
					RAZEM	2.301
19	KNR 2-01 d.6 0125-02 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 230.100	m ² m ²	 230.100	
					RAZEM	230.100
20	KNR 2-21 d.6 0101-04	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 2.301+230.1*0.05	m ³ m ³	 13.806	
					RAZEM	13.806
21	KNR 2-21 d.6 0101-05	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; za 9 km Krotność = 18 13.806	m ³ m ³	 13.806	
					RAZEM	13.806
22	KNR 2-21 d.6 0202-01	ST D- 13.00.00	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III nie zadanionym 230.100	m ² m ²	 230.100	
					RAZEM	230.100
23	KNR 2-21 d.6 0207-02	ST D- 13.00.00	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III 230.10/10000	ha ha	 0.023	
					RAZEM	0.023
24	KNR 2-21 d.6 0211-01	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.023	ha ha	 0.023	
					RAZEM	0.023
25	KNR 2-21 d.6 0211-02	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 1 cm 0.023	ha ha	 0.023	
					RAZEM	0.023
26	KNR 2-21 d.6 0215-01	ST D- 13.00.00	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim 0.023	ha ha	 0.023	
					RAZEM	0.023
27	KNR 2-23 d.6 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0.023	ha ha	 0.023	
					RAZEM	0.023
28	KNR 2-21 d.6 0211-01	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie substratu torfowego na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.023	ha ha	 0.023	
					RAZEM	0.023
29	KNR 2-21 d.6 0211-02	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie substratu torfowego na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 3 cm Krotność = 3 0.023	ha ha	 0.023	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.023
30	KNR 2-21 d.6 0401-05	ST D- 13.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III	m ²		
			230.100	m ²	230.100	
					RAZEM	230.100
31	KNR 2-21 d.6 0209-01	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
			0.023	ha	0.023	
					RAZEM	0.023
32	KNR 2-21 d.6 0209-02	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - potrącenie za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 1 cm	ha		
			Krotność = -1	ha	0.023	
			0.023			
					RAZEM	0.023
33	KNR 2-23 d.6 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
			0.023	ha	0.023	
					RAZEM	0.023
34	KNR 2-23 d.6 0207-04 analogia	ST D- 13.00.00	Deszczowanie terenu - podlanie terenu bezpośrednio po zasianiu	ha		
			0.023	ha	0.023	
					RAZEM	0.023
7			OGRODZENIE			
35	Kalkulacja d.7 własna	ST D- 10.02.00	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego, panelowego wys. 110 cm zgodnie z PT:	m		
			- stopy fundamentowe z betonu klasy C 16/20			
			- słupy wysokości ok. 1,4 m wykonane z profilu stalowego 60 x 60 x 3 mm			
			- rozstaw słupów co ok. 2,5 m			
			- przęsło wykonane z paneli wysokości 1,1 m. Panel bez przetłoczeń wzmacniających. Wymiar oczka max. 50 x 200 mm. Średnica pręta min. 5 mm			
			- elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005			
			78.700	m	78.700	
					RAZEM	78.700
36	Kalkulacja d.7 własna	ST D- 10.02.00	Dostawa i montaż furtki o szerokości 2.00 m i wysokości 1.00 m	szt		
			1.000	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
8			ZABAWKI I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
37	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż Tablicy informacyjnej z regulaminem (poz. 1)	szt		
			1.000	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
38	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż Ławki z oparciem (poz. 2)	szt		
			2.000	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
39	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Sześciokąt z pajęczyną (poz. 3)	kpl		
			1.000	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
40	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Huśtawka wagowa (poz. 4)	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
41	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Zestaw jedna wieża (poz. 5)	kpl		
			1.000	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
42	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Zestaw dwie wieże (poz. 6)	kpl		
			1.000	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	d.8 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Huśtawka "bocianie gniazdo" (poz. 7)	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
44	d.8 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Bujak dla czworga dzieci (poz. 8)	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
45	d.8 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Głuchy telefon (poz. 9)	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000