

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ogrodu Przedszkola nr 179
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Jarocińska 12/14
INWESTOR : Urząd Dzielnicy Praga-Południe m.st. Warszawy
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Grochowska 274
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wł. Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2011

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA

Władysław Jarmontowicz
-25/3-

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty ziemne			
1.1	SST D 03-02-01 9.2.p1c	KNNR 1 0307-0200	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
			$(1.45+0.4+1.4+0.4)/2*0.9*(3.05-2*0.9)$	m ³	2.053125	
			$(0.9*0.9)*1.43$	m ³	1.158300	
			$0.9*0.9*1.41$	m ³	1.142100	
		korekta obmiaru	-0.000025	m ³	-0.000025	
					RAZEM	4.353500
1.2	SST D 03-02-01 9.2.p1d	KNNR 1 0318-0100	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
			$(1.45+1.4)/2*0.9*(3.05-2*0.9)$	m ³	1.603125	
			$(0.9*0.9-0.45*0.45*3.14)*1.43$	m ³	0.249035	
			$(0.9*0.9-0.45*0.45*3.14)*1.41$	m ³	0.245552	
			$-3.14*0.08*0.08*(3.05-0.45)$	m ³	-0.052250	
		korekta obmiaru	0.000038	m ³	0.000038	
					RAZEM	2.045500
1.3	SST D 03-02-01 9.2.p1e	KNNR 1 0205-0200+ KNNR 1 0208-0200* 19	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
			4.3535-2.0445	m ³	2.309	
					RAZEM	2.309
1.4	SST D 03-02-01 9.2.p1a	KNR 2-25 0417-0100	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
			$((3.05+1.2*3+0.4)*2+1.5*2)$	m	17.100	
					RAZEM	17.100
1.5	SST D 03-02-01 9.2.p1b	KNR 2-25 0417-0200	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
			17.1	m	17.100	
					RAZEM	17.100
2			Instalacja kanalizacji deszczowej			
2.1	SST D 03-02-01 9.2.p1h	KNNR 4 1411-0300	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
			$0.2*(3.05-0.45*2)*0.9$	m ³	0.387	
					RAZEM	0.387
2.2	SST D 03-02-01 9.2.p1i	KNNR 4 1308-0200	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			$3.05-0.45*2$	m	2.150	
			$1*1.0$	m	1.000	
					RAZEM	3.150
2.3	SST D 03-02-01 9.2.p1j	KNNR 4 1321-0200	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2.4	SST D 03-02-01 9.2.p1k	KNNR 11 0406-0300	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m	studnia		
			1	studnia	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5	SST D 03-02-01 9.2.p1k	KNNR 11 0406-0400	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm - za każde 0.5m różnicy głębokości od 2.0 m	0.5 m		
			-1	0.5 m	-1.000	
					RAZEM	-1.000
3			Odwodnienie terenu			
3.1	SST D 03-02-01 9.2.p1t	KNR 2-31 0401-0800	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			37.0	m	37.000	
					RAZEM	37.000
3.2	SST D 03-02-01 9.2.p1e	KNNR 1 0205-0100+ KNNR 1 0208-0200* 19	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
			37.0*0.4*0.4*0.7	m ³	4.144	
					RAZEM	4.144
3.3	SST D 03-02-01 9.2.p1m	KNR 2-31 0402-0300	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
			37.0*(0.25*0.32-0.05*0.2)	m ³	2.590	
					RAZEM	2.590
3.4	SST D 03-02-01 9.2.p1n	KNNR 6 0606-0200	Montaż odwodnienia liniowego z rusztem kratowym ze stali ocynkowanej klasy B-125 z zabezpieczeniem koryta 150 mm	m		
			37.0	m	37.000	
					RAZEM	37.000
3.5	SST D 03-02-01 9.2.p1o	KNNR 11 0406-0100	Studzienki odwodnienia liniowego z osadnikiem ze stali ocynkowanej, przykrycie rusztem ocynkowanym 150	stud- nia		
			1	stud- nia	1.000	
					RAZEM	1.000
3.6	SST D 03-02-01 9.2.p1q	KNNR 1 0317-0100	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
			37.0*0.4*0.4*0.3	m ³	1.776	
					RAZEM	1.776
3.7	SST D 03-02-01 9.2.p1p	KNNR 1 0201-0200+ KNNR 1 0208-0200* 19	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
			(1.2*3+0.2*2)*(0.8+0.2*2)*(0.33*3+0.2*2)	m ³	6.672	
					RAZEM	6.672
3.8	SST D 03-02-01 9.2.p1f, g	KNNR 1 0608-0201	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m ³		
			6.672	m ³	6.6720	
			-(1.2*3*0.8*0.33*3)	m ³	-2.8512	
					RAZEM	3.8208
3.9	SST D 03-02-01,sys- tem roz- sączają- cy,p. 9.2.	KNR 2-02 0607-0300#ana- logia,anali- za,wycena dostawcy	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z tkaniny typu geowłókni- na. Izolacja blaków rozsączających.	m ²		
			(1.2*3*0.8+1.2*3*0.33*3+0.8*0.33*3)*1.1	m ²	7.9596	
					RAZEM	7.9596

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1	SST D	KNNR 6	Montaż bloków rozsączających	m		
0	03-02-01, system rozsączający, p. 9.2.	0606-0100#analiza, analiza, wycena dostawcy				
			1.2*(3*3)	m	10.800	
					RAZEM	10.800
3.1	SST D	KNNR 11	Studzienki kanalizacyjne systemu rozsączającego napowietrzająco-dławiące	szt.		
1	03-02-01, system rozsączający p. 9.2.	0406-03 analogia, analiza				
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000