
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja ogrodu ul. Szaserów 119 - P 48 bud z urzadz.
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Szaserów 119
INWESTOR : Przedszkole nr 48
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Szaserów 119
WYKONAWCA ROBÓT : Autorska Pracownia Architektury APAR - PROJEKTSp. z o.o. Tadeusz Szumielewicz i Partnerzy
ADRES WYKONAWCY : 00-216 WARSZAWA UL. Konwiktorska 9
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Broniarek/Wł. Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2010

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA

Władysław Jarmontowicz
-24/3-

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja ogrodu ul Szaserów 119 - P 48 - bud. z urzadz.						
1		C.S.	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	p.10.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 860	m ²		
				m ²	860.00	
					RAZEM	860.00
2 d.1	p.10.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. 860	m ²		
				m ²	860.00	
					RAZEM	860.00
3 d.1	p.10.1	KNR 4-01 0108-09	Załadunek i wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz. 1*0.04 860*0.04	m ³		
				m ³	34.40	
					RAZEM	34.40
4 d.1	p.10.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km poz.3 Krotność = 29 860*0.04	m ³		
				m ³	34.40	
					RAZEM	34.40
5 d.1	p.10.1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów 860*0.04	m ³		
				m ³	34.40	
					RAZEM	34.40
2			Ciąg pieszo-jezdny			
6 d.2	p.11.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników głębok. do 20 cm 170	m ²		
				m ²	170.00	
					RAZEM	170.00
7 d.2	p.11.1	KNNR 6 0111-04 analogia	Wzmocnienie podłoża przez stabilizowanie cementem , warstwa gr.15 cm 170	m ²		
				m ²	170.00	
					RAZEM	170.00
8 d.2	p.11.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 170	m ²		
				m ²	170.00	
					RAZEM	170.00
9 d.2	p.11.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 170	m ²		
				m ²	170.00	
					RAZEM	170.00
10 d.2	p.11.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. powyżej 8 cm, łączna grubość warstwy 15 cm Krotność = 7 170	m ²		
				m ²	170.00	
					RAZEM	170.00
11 d.2	p.12.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Piccola lub Nostalit grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm 170	m ²		
				m ²	170.00	
					RAZEM	170.00
12 d.2	p.12.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 5.1	m ³		
				m ³	5.10	
					RAZEM	5.10
13 d.2	p.12.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej 113.333	m		
				m	113.33	
					RAZEM	113.33
3			Chodnik wokół placu zabaw oraz na placu z altaną			
14 d.3	p.11.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników głębok. do 20 cm 385	m ²		
				m ²	385.00	
					RAZEM	385.00
15 d.3	p.11.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 385	m ²		
				m ²	385.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	385.00
16 d.3	p.11.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 385	m ² m ²	 385.00	
					RAZEM	385.00
17 d.3	p.11.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. powyżej 8 cm, łącznie grubość warstwy 10 cm Krotność = 2 385	m ² m ²	 385.00	
					RAZEM	385.00
18 d.3	p.12.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Piccola lub Nostalit grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm 385	m ² m ²	 385.00	
					RAZEM	385.00
19 d.3	p.12.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej 192.5	m m	 192.50	
					RAZEM	192.50
4			Piaskownice			
20 d.4	p.15	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla fundamentów murka piaskownicy 34	m m	 34.00	
					RAZEM	34.00
21 d.4	p.15	KNR 2-01 0106-01	Betonowanie fundamentów murków piaskownicy niezbrojonych bezpośrednio w wykopie 8.16	m ³ m ³	 8.16	
					RAZEM	8.16
22 d.4	p.15	KNR 2-02 0201-01	Część nadziemna murku piaskownicy betonowa 2.55	m ³ m ³	 2.55	
					RAZEM	2.55
23 d.4	p.15	KNR 2-21 0606-08	Podkonstrukcja drewniana okładziny murku 13.6	m ² m ²	 13.60	
					RAZEM	13.60
24 d.4	p.15	KNR 2-21 0607-02	Siedzisko piaskownicy - obudowa drewniana siedzeniowa szer 40 cm 34	m m	 34.00	
					RAZEM	34.00
25 d.4	p.15	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - załadunek gruntu z wykopu pod murki na środki transportu 8.16	m ³ m ³	 8.16	
					RAZEM	8.16
26 d.4	p.15	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wykop pod wypełnienie piaskownicy 3.14*2.5*2.5*0.60*2	m ³ m ³	 23.55	
					RAZEM	23.55
27 d.4	p.15	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych - przyjęto łącznie odległość 30 km Krotność = 58 23.55	m ³ m ³	 23.55	
					RAZEM	23.55
28 d.4	p.15	KNR 2-21 0606-06	Piaskownice - warstwa odsączająca żwirowa 23.55*0.15	m ³ m ³	 3.53	
					RAZEM	3.53
29 d.4	p.15	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 23.55*0.9	m ³ m ³	 21.20	
					RAZEM	21.20
5			Wyposażenie parkowe wbudowane			
30 d.5 .2	p.17.1.A Dostawa i montaż		Ławka z oparciem mocowana na stałe w podłożu 12	szt szt	 12.00	
					RAZEM	12.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	p.17.1. d.5 C	Dostawa i montaż	Kosze na śmieci	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
32	p.17.1.B d.5 .1	Dostawa i montaż	Ławostół	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
33	p.14 d.5	Dostawa i montaż	Drewniana altana wg projektu	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
34	p.18 d.5	kalk. własna	Schody i rampy wejściowe do budynku(wejście boczne) w konstrukcji żelbetowej, wykończenie schodów i rampy z jednokomponentowej żywicy poliuretanowej np. Alsan 500 firmy Soprema (3 warstwy) na epoksydowym podkładzie gruntującym, wierzchniawarstwa z dodatku piasku krzemionkowego jako warstwę antypoślizgową lub zastosować wykończenie dekoracyjne w postaci posypki kwarcowej	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
6			Urządzenia do zabawy - strefa dla dzieci młodszych (3-4 lata)			
35	p.19 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - Nr 1. Bn - Bujak motor	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
36	p.19 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - Nr 2. KI - Karuzela z hamulcem	szt		
			0	szt	0.00	
					RAZEM	0.00
37	p.19 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - Nr 3. Bch - Bujak chwytak	szt		
			0	szt	0.00	
					RAZEM	0.00
38	p.19 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - Nr 4. Wo - Ogrodowa wążka	szt		
			0	szt	0.00	
					RAZEM	0.00
39	p.19 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - Nr 6. Ha - Hamak	szt		
			0	szt	0.00	
					RAZEM	0.00
40	d.6	kalk. własna	Nr 5. - Duży zestaw wielofunkcyjny (drewniany) ze zjeżdżalnią - urządzenie istniejące - demontaż na okres wykonania robót i ponowny montaż	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
7			Urządzenia do zabawy - strefa dla dzieci starszych (5-6 lat)			
41	p.19 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - Nr 7. Pb - Podwójny bujak - motor z przyczepką	szt		
			0	szt	0.00	
					RAZEM	0.00
42	p.19 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - Nr 8. Zr - Zestaw ze zjeżdżalnią rurową	szt		
			0	szt	0.00	
					RAZEM	0.00
43	p.19 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - Nr 9. St - Samochód terenowy	szt		
			0	szt	0.00	
					RAZEM	0.00
44	p.19 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - Nr 11. Hg - Huśtawka gniazdo	szt		
			0	szt	0.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.00
45	p.19	kalk. własna	Dostawa i montaż - Nr 12. Ps - Podwójna ścianka wspinaczkowa	szt		
d.7			0	szt	0.00	
					RAZEM	0.00
46		kalk. własna	Nr 10. - Mały zestaw wielofunkcyjny (drewniany) ze zjeżdżalnią - urządzenie istniejące - demontaż na okres wykonania robót i ponowny montaż	szt		
d.7			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00