

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji : Budowa Placu Zabaw Radosna Szkoła
adres inwestycji : Dobre Miasto ul. Wojska Polskiego Obręb 2, dz, nr 273
Inwestor : Gmina Dobre Miasto ul. Warszawska 14
adres inwestora : Gmina Dobre Miasto ul. Warszawska 14
BRANŻA : BUDOWLANO-DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 26.06.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2013

Data zatwierdzenia

PROJEKT
mgr inż. arch. M. Zaburka-Dobroski
upr./bud. Nr 6/2006/VMM


Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				0,00
2	WARSTWY PODBUDOWY DLA PLACU ZABAW				0,00
3	OBRZEŻA				0,00
4	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ				0,00
5	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA				0,00
6	SCHODY				0,00
7	BALUSTRADA				0,00
8	OGRODZENIE				0,00
9	TERENY ZIELONE				0,00
10	URZĄDZENI PLACU ZABAW				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Radosna szkoła Plac Zabaw					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	603,00/10000 0,06	ha	0,060	
				RAZEM	0,060
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	(216,00+45,00) 261,00	m ²	261,000	
				RAZEM	261,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 27 cm	m ²		
d.1	0101-01	261,00	m ²	261,000	
				RAZEM	261,000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-01	109,62	m ³	109,620	
				RAZEM	109,620
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³		
d.1	0214-01	Krotność = 5 109,62	m ³	109,620	
				RAZEM	109,620
2		WARSTWY PODBUDOWY DLA PLACU ZABAW			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0103-04	(216,00+45,00) 261,00	m ²	261,000	
				RAZEM	261,000
7	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0106-03	(216,00+45,00) 261,00	m ²	261,000	
				RAZEM	261,000
8	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0106-04	(216,00+45,00) Krotność = 4 261,00	m ²	261,000	
				RAZEM	261,000
9	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0110-01	frakcji 0-32 mm (216,00+45,00) 261,00	m ²	261,000	
				RAZEM	261,000
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm (Miał kamenny)	m ²		
d.2	0110-03	216,00+45,00 261,00	m ²	261,000	
				RAZEM	261,000
3		OBRZEŻA			
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.3	0401-01	223,30	m	223,300	
				RAZEM	223,300
12	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-03	Beton (B- 15) (0,15*0,05) (0,15*0,05) (0,05*0,05) 0,019m ³ /1mb 4,24	m ³	0,008	
			m ³	0,008	
			m ³	0,003	
			m ³	4,240	
				RAZEM	4,259
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm wypełnienie spoin piaskiem	m		
d.3	0407-02	223,30	m	223,300	
				RAZEM	223,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
14	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta dla chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm 125,55	m ² m ²	 125,550	
				RAZEM	125,550
15	KNR 4-01 d.4 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (125,55*0,34) 42,68	m ³ m ³	 42,680	
				RAZEM	42,680
16	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 125,55	m ² m ²	 125,550	
				RAZEM	125,550
17	KNNR 6 d.4 0106-05	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 125,55	m ² m ²	 125,550	
				RAZEM	125,550
18	KNNR 6 d.4 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 125,55	m ² m ²	 125,550	
				RAZEM	125,550
19	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm (27,15*2,00) (30,00*0,50) (15,00*1,50) (14,60*1,50) (7,90*1,50)	m ² m ² m ² m ² m ²	 54,300 15,000 22,500 21,900 11,850	
				RAZEM	125,550
5		NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA			
20	KNR 2-31 d.5 0310-02 analogia	Warstwa zasadnicza nośna - granulāt SBR 2-8 mm 261,00	m ² m ²	 261,000	
				RAZEM	261,000
21	KNR 2-31 d.5 0310-06 analogia	Warstawa zewnętrzna użytkowa - granulāt EPDM 1-4mm 261,00	m ² m ²	 261,000	
				RAZEM	261,000
6		SCHODY			
22	KNR 2-31 d.6 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu (5,60*2,22) Krotność = 9 12,43	m ² m ²	 12,430	
				RAZEM	12,430
23	KNR 2-31 d.6 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 17,62	m m	 17,620	
				RAZEM	17,620
24	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa Beton (B-15) (0,15*0,05) (0,15*0,05) (0,10*0,15) 0,03m ³ /1mb 0,53	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,008 0,008 0,015 0,530	
				RAZEM	0,561
25	KNR 2-31 d.6 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17,62	m m	 17,620	
				RAZEM	17,620
26	KNR 2-31 d.6 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 16,80	m m	 16,800	
				RAZEM	16,800
27	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (0,10*0,20*1,00) 0,02m ³ /1mb (0,02*8,40)	m ³ m ³ m ³	 0,020 0,168	
				RAZEM	0,188

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej (1,20*7,00) 8,40	m m	8,400	
				RAZEM	8,400
29	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej gr 3cm 11,13	m ² m ²	11,130	
				RAZEM	11,130
7		BALUSTRADA			
30	KNR-W 2-02 d.7 1207-06 analogia	Balustrady schodowe (rura okrągła walcowana 51,0x4,0) osadzona w betonie (beton B-20) 12,20	m m	12,200	
				RAZEM	12,200
8		OGRODZENIE			
31	KNR 2-01 d.8 0312-01 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.I- II) 26,00	dół. dół.	26,000	
				RAZEM	26,000
32	KNR 2-02 d.8 1804-07 analogia	Ogrodzenie panelowe o wys. 1230 mm szer.panela 2500mm wykonane z prę- tów stalowych o grubości 4 mm w pionie i 4 mm w poziomie. Zabezpieczone an- tykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe po cięciu i i zgrzewane punktowo. Montaż według zaleceń producenta 58,00	m m	58,000	
				RAZEM	58,000
33	KNR 2-02 d.8 1808-05	Montaż Furtki ok. 1,1m Furtka wypełniona panelem przetłaczanym Popular 3D Zabezpieczenie antykorozyjne : Ocynk ogniowy + RAL 6005 2,00	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9		TERENY ZIELONE			
34	KNR 2-21 d.9 0101-04 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 342,00	m ² m ²	342,000	
				RAZEM	342,000
35	KNR 2-01 d.9 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (142,00+185,00) 342,00	m ² m ²	342,000	
				RAZEM	342,000
36	KNR 2-01 d.9 0510-01	Wykonie trawy z rolki w gruncie kat I-IV (142,00+185,00) 342,00	m ² m ²	342,000	
				RAZEM	342,000
10		URZADZENI PLACU ZABAW			
37	kalk. własna	Zestaw Zabawowy Wieża 1,000	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38	kalk. własna	Sprężynowiec skuter 1,000	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	kalk. własna	Sprężynowiec żaba 1,000	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40	kalk. własna	Huśtawka wagowa ważka na podstawie metalowej 1,000	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41	kalk. własna	Urządzenie Wspinaczkowe (Linarium stożek) 1,000	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42	kalk. własna	Karuzela krzyżowa z czterema siedziskami 1,000	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43	kalk. własna	Huśtawka podwójna wahadłowa 1,000	szt szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
44	kalk. własna	Ławka z rur stała z oparciem	szt		
d.10		3,000	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
45	kalk. własna	Kosz na śmieci	szt		
d.10		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46	kalk. własna	Tablica Informacyjna - Regulamin	szt		
d.10		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000