

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Publiczny Przedszkola
ADRES INWESTYCJI : 11-040 Dobre Miasto ul. Warszawska
INWESTOR : Gmina Dobre Miasto
ADRES INWESTORA : ul Warszawska 14 11-040 Dobre Miasto
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Szydłowski
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Budowa: Publicznego Przedszkola w Dobrym Mieście

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6	Ogrodzenie frontowe
45421160-3	Ścieżki i nawierzchnie drogowe, place zabaw z płyt EPDM
45112710-5	Żywopłot, trawa rolowana
45216111-5	Wyposażenie placu zabaw w urządzenia zabawowe
45451200-5	Elementy drewniane dekoracyjne
Obiekt:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Zamawiający:	Gmina Dobre Miasto

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45342000-6	Ogrodzenie frontowe			
d.1	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III (25,93+5,95+4,42)*0,8*0,3	m ³ m ³	 8,712	
				RAZEM	8,712
d.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m - piasek dowieziony (25,93+5,95+4,42)*0,5*0,3	m ³ m ³	 5,445	
				RAZEM	5,445
d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III - grunt z wyporu (25,93+5,95+4,42)*0,5*0,3	m ³ m ³	 5,45	
				RAZEM	5,45
d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 4 (25,93+5,95+4,42)*0,5*0,3	m ³ m ³	 5,45	
				RAZEM	5,45
d.1	5 kalk. własna	Koszt stałego odkładu gruntu (25,93+5,95+4,42)*0,5*0,3	m ³ m ³	 5,445	
				RAZEM	5,445
d.1	6	Ogrodzenie frontowe wys.120cm z systemem gabionów ogrodzeniowych, ogrodzenie ażurowe, furtka szer. 110cm z profili stalowych (25,93+5,95+4,42)*1,2	m ² m ²	 43,56	
				RAZEM	43,56
d.1	7	Brama przesuwna szer. 6m wys. 120cm 7,20	m ² m ²	 7,20	
				RAZEM	7,20
d.1	8 KNR 2- 210601-01 analogia	Montaż ogrodzenia frontowego (bez materiału) 43,56*0,5	m ³ m ³	 21,780	
				RAZEM	21,780
2		Ogrodzenie pozostałe			
d.2	9	Ogrodzenie terenu wys. 150cm z systemem paneli ogrodzeniowych 1500/2500mm, z drutu stal. ocynk. powlekane w kol. zielonym, siatka zgrzewana, oczko 50/200mm, słupki przęsłowe co 2580mm, 40/60 prof. zamknięty, stal ocynk. powlek. 440,52	m ² m ²	 440,520	
				RAZEM	440,520
d.2	10 KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III 293,68*0,4*0,9	m ³ m ³	 105,725	
				RAZEM	105,725
d.2	11 KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m - piasek dowieziony 293,68*0,4*0,3	m ³ m ³	 35,242	
				RAZEM	35,242
d.2	12 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 293,68*0,4*0,3	m ³ m ³	 35,242	
				RAZEM	35,242
d.2	13 KNR 2-02 1801-02	Cokoły z fundamentami, betonowe (kalkulacja indywidualna) 38,23+16,89+3,07+21,45+16,09+12,56+35,66+53,11+32,88+35,03+28,71	m m	 293,68	
				RAZEM	293,68
d.2	14 KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III - grunt z wyporu 293,68*0,4*0,9	m ³ m ³	 105,72	
				RAZEM	105,72
d.2	15 KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 4 293,68*0,4*0,9	m ³ m ³	 105,72	
				RAZEM	105,72
d.2	16 kalk. własna	Koszt stałego odkładu gruntu 293,68*0,4*0,9	ton ton	 105,725	
				RAZEM	105,725
d.2	17 KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenia stalowe - montaż ogrodzenia z obsadzeniem w cokole istn. (bez kosztu ogrodzenia) 38,23+16,89+3,07+21,45+16,09+12,56+35,66+53,11+32,88+35,03+28,71	m m	 293,68	
				RAZEM	293,68
3	45421160-3	Ścieżka szer 2,0 i 1,5m o nawierzchni żwirowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, kopa- parka 0,25 m3, grunt kategorii III 105,72*0,25	m ³ m ³	26,43	
				RAZEM	26,43
19 d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jez- dni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 105,72	m ² m ²	105,72	
				RAZEM	105,72
20 d.3	KNR 9-11 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłóknina- mi na gruntach o niskiej noś- ności sposobem ręcznym - S=0 105,72	m ² m ²	105,72	
				RAZEM	105,72
21 d.3	KNR 2-31 0201-03	Nawierzchnia z mieszanek piaszczysto-glinias- tych - grubość warstwy po za- gęszczeniu 10 cm 105,72	m ² m ²	105,72	
				RAZEM	105,72
22 d.3	KNR 2-31 0202-05+ KNR 2- 310202-06	Nawierzchnia żwirowa fr. 2-16 - chodnik rozście- lany ręcznie - grubość po za- gęszczeniu 10 cm 105,72	m ² m ²	105,72	
				RAZEM	105,72
23 d.3	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa fr. 5 - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęsz- czeniu 5 cm 105,72	m ² m ²	105,72	
				RAZEM	105,72
24 d.3	KNR 2- 310402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 118*0,3*0,3	m ³ m ³	10,620	
				RAZEM	10,620
25 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża z PCV o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 118	m m	118	
				RAZEM	118
26 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III- grunt z wyporu 108,5*0,25	m ³ m ³	27,13	
				RAZEM	27,13
27 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyładowczymi, zie- mia, dodatek za każdy następ- ny 1 km Krotność = 4 108,5*0,25	m ³ m ³	27,13	
				RAZEM	27,13
28 d.3		Koszt stałego odkładu gruntu 105,72*0,25	m ³ m ³	26,43	
				RAZEM	26,43
4 45421160-3 Plac zabaw o nawierzchni z płyt EPDM					
29 d.4	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, ko- parka 0,25 m3, grunt kategorii III 523*0,25	m ³ m ³	130,75	
				RAZEM	130,75
30 d.4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jez- dni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 523	m ² m ²	523	
				RAZEM	523
31 d.4	KNR 9-11 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłóknina- mi na gruntach o niskiej noś- ności sposobem ręcznym - S=0 523	m ² m ²	523	
				RAZEM	523
32 d.4	KNR 2-31 0202-01+ KNR 2- 310202-02	Nawierzchnia kruszywo 2-32 - rozścielana ręcz- nie - grubość po zagęszczeniu 15cm 523	m ² m ²	523	
				RAZEM	523
33 d.4	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa fr. 0-7 - chodnik rozściela- ny ręcznie - grubość po za- gęszczeniu 5 cm 523	m ² m ²	523	
				RAZEM	523
34 d.4		Płyty z granulatu gumowego EPDM gr. 45mm, 50/50cm 523	m ² m ²	523	
				RAZEM	523
35 d.4	KNR 2- 310402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 620*0,3*0,3	m ³ m ³	55,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża z PCV o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 620	m m	RAZEM 620	55,800 620
37	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III- grunt z wyporu 523*0,25	m ³ m ³	RAZEM 130,75	130,75
38	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, zie- mia, dodatek za każdy następ- ny 1 km Krotność = 4 523*0,25	m ³ m ³	RAZEM 130,75	130,75
39	d.4	Koszt stałego odkładu gruntu 523*0,25	m ³ m ³	RAZEM 130,75	130,75
5 45421160-3 Chodnik szer. 1,5m					
40	KNR 2-31 d.5 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jez- dni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 49,69	m ² m ²	RAZEM 49,69	49,69
41	KNR 2-01 d.5 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fun- damenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wycią- giem ręcz- nym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0. 8-1.5 m 50*0,4*0,3	m ³ m ³	RAZEM 6,000	6,000
42	KNR 2- d.5 310402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 50*0,4*0,3	m ³ m ³	RAZEM 6,000	6,000
43	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. 50	m m	RAZEM 50	50
44	KNR 9-11 d.5 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłóknina- mi na gruntach o niskiej noś- ności sposobem ręcznym - S=0 49,69	m ² m ²	RAZEM 49,69	49,69
45	KNR 2-31 d.5 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcz- nym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz 49,69	m ² m ²	RAZEM 49,69	49,69
46	KNR 2-31 d.5 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcz- nym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po za- gęszcz. Krotność = 7 49,69	m ² m ²	RAZEM 49,69	49,69
47	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 49,69	m ² m ²	RAZEM 49,69	49,69
6 45112710-5 Trawa rolowana, Żywopłot					
48	d.6	Zakup i nasadzenie - Krzewów 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
49	KNR 2-21 d.6 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złoże- nie zanieczysz- czeń w przyzmy 1988,98*0,2	m ³ m ³	RAZEM 397,796	397,796
50	KSNR 11 d.6 0711-01 analogia	Ręczne wykonanie trawników dywanowych rolo- wanych w terenie płaskim w gruncie kat. I-II 1139	m ² m ²	RAZEM 1139	1139
51	KSNR 11 d.6 0711-01 analogia	Ręczne wykonanie trawników siewem w terenie płaskim w gruncie kat. I-II 849,98	m ² m ²	RAZEM 849,98	849,98
7 45216111-5 Wyposażenie placu w urządzenia zabawowe					
52	d.7	Domek 2,45/1,4/1,95 z płyt kompozytowych łączonych łącznikami ze stali nie- rdzewnej 1	szt szt	1,000	1,000
RAZEM					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.7		Mały domek 1,5/0,9/1,6 z płyt kompozytowych łączonych łącznikami ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
54 d.7		Zjeżdżalnia mini 2,5/0,75/1,5 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
55 d.7		Lokomotywa mini 1,65/1,12+1,12/1,5 łącznikiem ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
56 d.7		Tablica aktywności "pary" 1,2/0,1/1,5 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
57 d.7		Kącik aktywności - el. do manipulowania 1,2/1,2/ 1,5 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
58 d.7		Zestaw do zabaw 5,5/4,5/3,6 z platformą z daszkiem, zjeżdżalnią, drabiną, ścianką wspinaczkową, zjazdem strażackim 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
59 d.7		Wieża tematyczna ze zjeżdżalnią, schodkami i ścianką wspinaczkową 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
60 d.7		Most zwodzony 3,2/0,75/2 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
61 d.7		Trójnóg 2,75/2,4/2,25 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
62 d.7		Zestaw ławki z oparciem i koszem na odpadki z el. epoksyd., malowanych proszkowo - Ławka 1,5/0,4/0,85, Kosz fi45 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
63 d.7		Bujak sprężynowy na 2 osoby - Krówka 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
64 d.7		Bujak sprężynowy - Konik 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
65 d.7		Huśtawka podwójna 2,6/1,6/2,2 - 1 siedzisko gumowe płaskie, 1 siedzisko gumowy koszyk 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
66 d.7		Piaskownica fi 4m wys. 0,4 z palisadą gumową z EPDM mocowana systemowo prętami stal. kotw. w ławce 20/20cm z bet. C16/20 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
67 d.7		Tablica z regulaminem placu zabaw 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
8 45451200-5 Elementy drewniane dekoracyjne					
68 d.8		Podest wejściowy drewniany z sosnowych desek tarasowych gr.28/120/1500mm głęboko koryflowanych, impregnowany na legarach 46,82	m ² m ²	 46,820	
				RAZEM	46,820
69 d.8		Wystrój zewnętrzny - Deski elewacyjne modrzew syberyjski w kolorze naturalnym, elementy dekoracyjne modrzew syberyjski koloru czerwonego i żółtego (3,89+15,24+19,80+3,88+3,0+15,46+23,64+15,72+11,10)*3,5	m ² m ²	 391,055	
				RAZEM	391,055

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 8	Ogrodzenie frontowe	0,00				0,00%
2	9 - 17	Ogrodzenie pozostałe	0,00				0,00%
3	18 - 28	Ścieżka szer 2,0 i 1,5m o nawierzchni żwirowej	0,00				0,00%
4	29 - 39	Plac zabaw o nawierzchni z płyt EPDM	0,00				0,00%
5	40 - 47	Chodnik szer. 1,5m	0,00				0,00%
6	48 - 51	Trawa rolowana, Żywopłót	0,00				0,00%
7	52 - 67	Wyposażenie placu w urządzenia zaba- wowe	0,00				0,00%
8	68 - 69	Elementy drewniane dekoracyjne	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł