
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dużego placu zabaw o powierzchni 500 m2
ADRES INWESTYCJI : 13-200 Działdowo, ul. Lenartowicza 1
INWESTOR : Gmina Miasto Działdowo
ADRES INWESTORA : 13-200 Działdowo, ul. Zamkowa 12

DATA OPRACOWANIA : 10.07.2012 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień					
45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
45232452-5	Roboty odwadniające				
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg				
37535200-9	Wyposażenie placów zabaw				
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	421.2	m ²	421.200	
				RAZEM	421.200
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	51.25	m ³	51.250	
				RAZEM	51.250
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 10 51.25	m ³	51.250	
				RAZEM	51.250
4	KNR 4-04	Rozebranie starego ogrodzenia na słupkach stalowych	m		
d.1	0901-04 analogia	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-02	Montaż furtki o szerokości 1,25 m w istniejącym ogrodzeniu	kpl.		
d.1	1808-03 analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty odwadniające					
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku	m ³		
d.2	0205-02	samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 61.85	m ³	61.850	
				RAZEM	61.850
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyla-	m ³		
d.2	0214-03	dowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 5 61.85	m ³	61.850	
				RAZEM	61.850
8	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z	m ³		
d.2	0610-10	gotowego kruszywa 7.45	m ³	7.450	
				RAZEM	7.450
9	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 113 mm z gotową otuliną	m		
d.2	0703-03	75.40	m	75.400	
				RAZEM	75.400
10	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem gr. 30 cm	m ³		
d.2	0501-09	3.45	m ³	3.450	
				RAZEM	3.450
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	25.6	m	25.600	
				RAZEM	25.600
12	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10	otw.		
d.2	1007-05	cm - śr.rury do 100 mm - analogia przejścia rurami przez ściany studni 5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	0613-03	3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 13-12	Podsypka z piasku pod odwodnienie liniowe	m ³		
d.2	1001-01	1.85	m ³	1.850	
				RAZEM	1.850
15	KNR 6 0606-	Odwodnienie lionów V100	m		
d.2	01 analogia	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
16	KNR 1 0214-	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z	m ³		
d.2	04	zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 38.65	m ³	38.650	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 Roboty ziemne pod nawierzchnie				RAZEM	38.650
17 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		148.6	m ²	148.600	
				RAZEM	148.600
18 d.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2	m ²		
		148.6	m ²	148.600	
				RAZEM	148.600
19 d.3	KNR 13-12 0202-02	Niwelacja terenu wyk.spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odl.do 40 m - kat.gr. III-IV	m ³		
		38.45	m ³	38.450	
				RAZEM	38.450
20 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		148.6	m ²	148.600	
				RAZEM	148.600
4 Roboty związane z wykonaniem nawierzchni					
21 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		293.4	m ²	293.400	
				RAZEM	293.400
22 d.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		293.4	m ²	293.400	
				RAZEM	293.400
23 d.4	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		293.4	m ²	293.400	
				RAZEM	293.400
24 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm-zastosować materiał z podbudowy znajdującej się pod asfaltem	m ²		
		293.4	m ²	293.400	
				RAZEM	293.400
25 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		293.4	m ²	293.400	
				RAZEM	293.400
26 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -3	m ²		
		293.4	m ²	293.400	
				RAZEM	293.400
27 d.4	wycena indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typu ELTAN P, gr 30 mm (10+20) RAL 5003	m ²		
		57.4	m ²	57.400	
				RAZEM	57.400
28 d.4	wycena indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typu ELTAN P, gr 30 mm (10+20) RAL 2011	m ²		
		53	m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
29 d.4	wycena indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typu ELTAN P, gr 60 mm (10+50) RAL 2011	m ²		
		71	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
30 d.4	wycena indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typu ELTAN P, gr 100 mm (10+90) RAL 2011	m ²		
		112	m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
31 d.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm POD OBRZEŻA	m		
		84.3	m	84.300	
				RAZEM	84.300
32 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki	m ³		
		3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
33 d.4	wycena indywidualna	Zakup i montaż bezpiecznych krawężników syntetycznych, kompatybilnych z rodzajem zastosowanej nawierzchni	m		
		84.3	m	84.300	
				RAZEM	84.300
5 Wyposażenie placu zabaw					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż kosza na śmieci	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż ławki z wieszakami wraz z instrukcją użytkowania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż ławki z oparciem wraz z instrukcją użytkowania	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem korzystania z placu zabaw	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż zestawu zabawowego z trzema wieżami wraz z instrukcją użytkowania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż huśtawki wahadłowej podwójnej wraz z instrukcją użytkowania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż stożka z linj wraz z instrukcją użytkowania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż huśtawki wagowej wraz z instrukcją użytkowania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż drabinki poziomej wraz z instrukcją użytkowania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż równoważni na sprężynach wraz z instrukcją użytkowania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż drążków gimnastycznych wraz z instrukcją użytkowania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż poręczy gimnastycznych wraz z instrukcją użytkowania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Chodnik					
46 d.6	KNR 2-31 0401-01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm POD OBRZEŻA	m		
		101.5	m	101.500	
				RAZEM	101.500
47 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		101.5	m	101.500	
				RAZEM	101.500
48 d.6	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²		
		121.25	m ²	121.250	
				RAZEM	121.250
49 d.6	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m ²		
		121.25	m ²	121.250	
				RAZEM	121.250
50 d.6	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-tłuczeń	m ²		
		121.25	m ²	121.250	
				RAZEM	121.250
51 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		121.25	m ²	121.250	
				RAZEM	121.250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m ²		
		557.50	m ²	557.500	
				RAZEM	557.500

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień					
45111300-1 Roboty rozbiórkowe					
45232452-5 Roboty odwadniające					
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg					
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	421.2		
d.1					
2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	51.25		
d.1					
3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	51.25		
d.1					
4	KNR 4-04 0901-04	Rozebranie starego ogrodzenia na słupkach stalowych	3		
d.1	analogia				
5	KNR 2-02 1808-03	Montaż furtki o szerokości 1,25 m w istniejącym ogrodzeniu	1		
d.1	analogia				
2 Roboty odwadniające					
6	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	61.85		
d.2					
7	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 5	61.85		
d.2					
8	KNR 2-01 0610-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	7.45		
d.2					
9	KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 113 mm z gotową otuliną	75.40		
d.2					
10	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem gr. 30 cm	3.45		
d.2					
11	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	25.6		
d.2					
12	KNR 4-03 1007-05	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 100 mm - analogia przejścia rurami przez ściany studni	5		
d.2					
13	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	3		
d.2					
14	KNR 13-12 1001-01	Podsypka z piasku pod odwodnienie liniowe	1.85		
d.2					
15	KNR 6 0606-01	Odwodnienie lionów V100	25		
d.2	analogia				
16	KNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	38.65		
d.2					
3 Roboty ziemne pod nawierzchnie					
17	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	148.6		
d.3					
18	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatk za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2	148.6		
d.3					
19	KNR 13-12 0202-02	Niwelacja terenu wyk.spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odl.do 40 m - kat.gr. III-IV	38.45		
d.3					
20	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	148.6		
d.3					
4 Roboty związane z wykonaniem nawierzchni					
21	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	293.4		
d.4					
22	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	293.4		
d.4					
23	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	293.4		
d.4					
24	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm-zastosować materiał z podbudowy znajdującej się pod asfaltem	293.4		
d.4					
25	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	293.4		
d.4					
26	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -3	293.4		
d.4					
27	wycena indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typu ELTAN P, gr 30 mm (10+20) RAL 5003	57.4		
d.4					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
28 d.4	wycena indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typu ELTAN P, gr 30 mm (10+20) RAL 2011	53		
29 d.4	wycena indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typu ELTAN P, gr 60 mm (10+50) RAL 2011	71		
30 d.4	wycena indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typu ELTAN P, gr 100 mm (10+90) RAL 2011	112		
31 d.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm POD OBRZEŻA	84.3		
32 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki	3.2		
33 d.4	wycena indywidualna	Zakup i montaż bezpiecznych krawężników syntetycznych, kompatybilnych z rodzajem zastosowanej nawierzchni	84.3		
5 Wyposażenie placu zabaw					
34 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż kosza na śmieci	3		
35 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż ławki z wieszakami wraz z instrukcją użytkowania	1		
36 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż ławki z oparciem wraz z instrukcją użytkowania	2		
37 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem korzystania z placu zabaw	1		
38 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż zestawu zabawowego z trzema wieżami wraz z instrukcją użytkowania	1		
39 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż huśtawki wahadłowej podwójnej wraz z instrukcją użytkowania	1		
40 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż stożka z linj wraz z instrukcją użytkowania	1		
41 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż huśtawki wagowej wraz z instrukcją użytkowania	1		
42 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż drabinki poziomej wraz z instrukcją użytkowania	1		
43 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż równoważni na sprężynach wraz z instrukcją użytkowania	1		
44 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż drążków gimnastycznych wraz z instrukcją użytkowania	1		
45 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż poręczy gimnastycznych wraz z instrukcją użytkowania	1		
6 Chodnik					
46 d.6	KNR 2-31 0401-01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm POD OBRZEŻA	101.5		
47 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	101.5		
48 d.6	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	121.25		
49 d.6	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	121.25		
50 d.6	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-tłuczeń	121.25		
51 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	121.25		
52 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	557.50		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: