
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW W RAMACH PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA" PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DALEKIM
ADRES INWESTYCJI : Dalekie, gm. Długosiodło /dz. nr ewid. 41 i 43/
INWESTOR : URZĄD GMINY DŁUGOSIODŁO
ADRES INWESTORA : 07-210 Długosiodło, ul. Kościuszki 2
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2012 roku

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2012 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE	1	12
2	OGRODZENIE	13	14
3	ZIELEŃ - TRAWNIKI	15	21
4	ZIELEŃ - NASADZENIA	22	23
5	URZĄDZENIA PLACU ZABAW	24	31

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233200-1	NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01				
	SST-1				
		<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>131.07	m ²	131.070	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>22.91	m ²	22.910	
				RAZEM	153.980
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02				
	SST-1				
		Krotność = 2			
		poz.1	m ²	153.980	
				RAZEM	153.980
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1	0212-01				
	SST-1				
		uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	46.194	
		poz.1*0.30			
				RAZEM	46.194
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za 5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04				
	SST-1				
		Krotność = 2			
		poz.3	m ³	46.194	
				RAZEM	46.194
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04				
	SST-1				
		poz.1	m ²	153.980	
				RAZEM	153.980
6	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02				
	SST-1				
		<pod obrzeża>54.92	m	54.920	
				RAZEM	54.920
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05				
	SST-1				
		poz.6	m	54.920	
				RAZEM	54.920
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna frakcja 4-30 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05				
	SST-1				
		poz.5	m ²	153.980	
				RAZEM	153.980
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za 5 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-06				
	SST-1				
		Krotność = 5			
		poz.5	m ²	153.980	
				RAZEM	153.980
10	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03				
	0105-04				
	SST-1				
		poz.8	m ²	153.980	
				RAZEM	153.980
11	SST-1	Wykonanie nawierzchni placu zabaw - nawierzchnia elastyczna z ulepszanego granulatu gumowego SBR+EPDM gr 4,5 cm w kolorze pomarańczowym RAL 2011 z mechanicznym mocowaniem do podłoża	m ²		
d.1	kalk. własna				
		<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>131.07	m ²	131.070	
				RAZEM	131.070
12	SST-1	Wykonanie nawierzchni placu zabaw - nawierzchnia elastyczna z ulepszanego granulatu gumowego SBR+EPDM w kolorze niebieskim RAL 5003 gr 4,5 cm z mechanicznym mocowaniem do podłoża	m ²		
d.1	kalk. własna				
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>22.91	m ²	22.910	
				RAZEM	22.910
2	45342000-6	OGRODZENIE			
13	kalkulacja	Ogrodzenie systemowe wys. 100 cm z paneli z drutów stalowych zgrzewanych, ocynkowanych i powleczonych PCV o oczkach. 100x50 mm, w kolorze zielonym RAL 6005 - ogrodzenie kompletne	m		
d.2	własna				
	SST-2				
		59.11	m	59.110	
				RAZEM	59.110
14	k.w.	Ogrodzenie systemowe wys. 100 cm z paneli z drutów stalowych zgrzewanych, ocynkowanych i powleczonych PCV o oczkach. 100x50 mm, w kolorze zielonym RAL 6005 - furtka podwójna szer. 150/100 cm /jedno skrzydło 100 cm/ - z zamkiem na wkładkę i pochwytami	szt		
d.2	SST-2				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45112710-5	ZIELEŃ - TRAWNIKI			
15	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.3	0101-01				
	SST-3	0.05*30.85	m ³	1.543	
				RAZEM	1.543
16	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²		
d.3	0202-01				
	SST-3	30.85	m ²	30.850	
				RAZEM	30.850
17	KNR 4-01	Przywiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.3	0108-06				
	0108-08				
	SST-3	30.85*0.10	m ³	3.085	
				RAZEM	3.085
18	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.3	0213-01				
	SST-3	30.85/10000	ha	0.003	
				RAZEM	0.003
19	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
d.3	0213-02				
	SST-3	Krotność = 8 30.85/10000	ha	0.003	
				RAZEM	0.003
20	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.3	0401-05				
	SST-3	30.85	m ²	30.850	
				RAZEM	30.850
21	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.3	0702-01				
	SST-3	30.85	m ²	30.850	
				RAZEM	30.850
4	45112710-5	ZIELEŃ - NASADZENIA			
22	KNR 2-21	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.ponad 45 cm w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą rowów - sadzenie żywopłotu w dwóch rzędach co 50 cm na przemian na długości 42,08 mb -irga błyszcząca -Cotoneaster lucidus	szt.		
d.4	0332-05				
	SST-3	168	szt.	168.000	
				RAZEM	168.000
23	KNR 2-21	Wysypanie powierzchni między krzewami korą drzew iglastych - grubości 5 cm	m ²		
d.4	0410-01-ana-				
	logia				
	SST-3	30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
5	45223800-4	URZĄDZENIA PLACU ZABAW			
24	SST-2	Dostawa i montaż huśtawki bocianie gniazdo	szt.		
d.5	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	SST-2	Dostawa i montaż zestawu metalowego do zabaw	szt.		
d.5	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	SST-2	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie - tuba	szt.		
d.5	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	SST-2	Dostawa i montaż huśtawki krab	szt.		
d.5	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	SST-3	Dostawa huśtawki kiwak skuter	szt.		
d.5	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	SST-2	Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw	szt.		
d.5	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	SST-2	Dostawa i montaż ławek 160x40x44	szt.		
d.5	kalk. własna	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci - kosz stalowy	szt.		
d.5	SST-2	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45233200-1	NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE				
d.1	1 KNR 2-31 0101-01 SST-1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	153.980	0.00	0.00
d.1	2 KNR 2-31 0101-02 SST-1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²	153.980	0.00	0.00
d.1	3 KNR 2-01 0212-01 SST-1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	46.194	0.00	0.00
d.1	4 KNR 2-01 0214-04 SST-1	Nakłady uzupełn.za 5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2	m ³	46.194	0.00	0.00
d.1	5 KNR 2-31 0103-04 SST-1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	153.980	0.00	0.00
d.1	6 KNR 2-31 0401-02 SST-1	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	54.920	0.00	0.00
d.1	7 KNR 2-31 0407-05 SST-1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	54.920	0.00	0.00
d.1	8 KNR 2-31 0114-05 SST-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna frakcja 4-30 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	153.980	0.00	0.00
d.1	9 KNR 2-31 0114-06 SST-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za 5 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	153.980	0.00	0.00
d.1	10 KNR 2-31 0105-03 0105-04 SST-1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	153.980	0.00	0.00
d.1	11 SST-1 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni placu zabaw - nawierzchnia elastyczna z ulepszzonego granulatu gumowego SBR+ EPDM gr 4,5 cm w kolorze pomarańczowym RAL 2011 z mechanicznym mocowaniem do podłoża	m ²	131.070	0.00	0.00
d.1	12 SST-1 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni placu zabaw - nawierzchnia elastyczna z ulepszzonego granulatu gumowego SBR+ EPDM w kolorze niebieskim RAL 5003 gr 4,5 cm z mechanicznym mocowaniem do podłoża	m ²	22.910	0.00	0.00
2	45342000-6	OGRODZENIE				
d.2	13 kalkulacja własna SST-2	Ogrodzenie systemowe wys. 100 cm z paneli z drutów stalowych zgrzewanych, ocynkowanych i powleczonych PCV o oczkach. 100x50 mm, w kolorze zielonym RAL 6005 - ogrodzenie kompletne	m	59.110	0.00	0.00
d.2	14 k.w. SST-2	Ogrodzenie systemowe wys. 100 cm z paneli z drutów stalowych zgrzewanych, ocynkowanych i powleczonych PCV o oczkach. 100x50 mm, w kolorze zielonym RAL 6005 - furtka podwójna szer. 150/100 cm /jedno skrzydło 100 cm/ - z zamkiem na wkładkę i pochwyty	szt	1.000	0.00	0.00
3	45112710-5	ZIELEŃ - TRAWNIKI				
d.3	15 KNR 2-21 0101-01 SST-3	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	1.543	0.00	0.00
d.3	16 KNR 2-21 0202-01 SST-3	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²	30.850	0.00	0.00
d.3	17 KNR 4-01 0108-06 0108-08 SST-3	Przywiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³	3.085	0.00	0.00
d.3	18 KNR 2-21 0213-01 SST-3	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0.003	0.00	0.00
d.3	19 KNR 2-21 0213-02 SST-3	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha	0.003	0.00	0.00
d.3	20 KNR 2-21 0401-05 SST-3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	30.850	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.3	KNR 2-21 0702-01 SST-3	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	30.850	0.00	0.00
4	45112710-5	ZIELEŃ - NASADZENIA				
22 d.4	KNR 2-21 0332-05 SST-3	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.ponad 45 cm w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą rowów - sadzenie żywopłotu w dwóch rzędach co 50 cm na przemian na długości 42,08 mb -irga błyszcząca -Cotoneaster lucidus	szt.	168.000	0.00	0.00
23 d.4	KNR 2-21 0410-01-analogia SST-3	Wysypanie powierzchni między krzewami korą drzew iglastych - grubości 5 cm	m ²	30.000	0.00	0.00
5	45223800-4	URZĄDZENIA PLACU ZABAW				
24 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki bocianie gniazdo	szt.	1.000	0.00	0.00
25 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu metalowego do zabaw	szt.	1.000	0.00	0.00
26 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie - tuba	szt.	1.000	0.00	0.00
27 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki krab	szt.	1.000	0.00	0.00
28 d.5	SST-3 kalk. własna	Dostawa huśtawki kiwak skuter	szt.	1.000	0.00	0.00
29 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw	szt.	1.000	0.00	0.00
30 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż ławek 160x40x44	szt.	3.000	0.00	0.00
31 d.5	kalk.własna SST-2	Dostawa i montaż kosza na śmieci - kosz stalowy	szt.	2.000	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł