
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 SIECZYCHACH GM. DŁUGOSIODŁO
ADRES INWESTYCJI : Sieczychy, gm. Długosiodło /dz. nr ewid. 680/
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	14
2	OGRODZENIE	15	16
3	ZIELEŃ - TRAWNIKI	17	23
4	ZIELEŃ - NASADZENIA	24	25
5	URZĄDZENIA PLACU ZABAW	26	33

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>135.49	m ²	135.490	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.07	m ²	24.070	
				RAZEM	159.560
2	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-05				
	SST-1	<pod chodnik>3.11	m ²	3.110	
				RAZEM	3.110
3	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	Krotność = 2			
	SST-1	poz.1	m ²	159.560	
				RAZEM	159.560
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-01	poz.1*0.30	m ³	47.868	
	SST-1			RAZEM	47.868
5	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	Krotność = 2			
	SST-1	poz.4	m ³	47.868	
				RAZEM	47.868
6	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	159.560	
				RAZEM	159.560
7	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02				
	SST-1	<pod obrzeża>51.22+3.10*2	m	57.420	
				RAZEM	57.420
8	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.7	m	57.420	
				RAZEM	57.420
9	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.6	m ²	159.560	
				RAZEM	159.560
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za 5 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 5			
	SST-1	poz.6	m ²	159.560	
				RAZEM	159.560
11	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.9	m ²	159.560	
		<pod chodnik>3.11	m ²	3.110	
				RAZEM	162.670
12	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>135.49	m ²	135.490	
				RAZEM	135.490
13	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>24.07	m ²	24.070	
				RAZEM	24.070
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	<chodnik>3.11	m ²	3.110	
				RAZEM	3.110
2	45342000-6	OGRODZENIE			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	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		
		60.34	m	60.340	
				RAZEM	60.340
16 d.2	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 - furka podwójna szer. 150/100 cm /jedno skrzydło 100 cm/ - z zamkiem na wkładkę i pochwytami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 45112710-5 ZIELEŃ - TRAWNIKI					
17 d.3	KNR 2-21 0101-01 SST-3	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		0.05*30.76	m ³	1.538	
				RAZEM	1.538
18 d.3	KNR 2-21 0202-01 SST-3	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²		
		30.76	m ²	30.760	
				RAZEM	30.760
19 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08 SST-3	Przywiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		30.76*0.10	m ³	3.076	
				RAZEM	3.076
20 d.3	KNR 2-21 0213-01 SST-3	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		30.76/10000	ha	0.003	
				RAZEM	0.003
21 d.3	KNR 2-21 0213-02 SST-3	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha		
		30.76/10000	ha	0.003	
				RAZEM	0.003
22 d.3	KNR 2-21 0401-05 SST-3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		30.76	m ²	30.760	
				RAZEM	30.760
23 d.3	KNR 2-21 0702-01 SST-3	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		30.76	m ²	30.760	
				RAZEM	30.760
4 45112710-5 ZIELEŃ - NASADZENIA					
24 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 56,68 mb -irga błyszcząca -Cotoneaster lucidus	szt.		
		227	szt.	227.000	
				RAZEM	227.000
25 d.4	KNR 2-21 0410-01-ana- logia SST-3	Wysypanie powierzchni między krzewami korą drzew iglastych - grubości 5 cm	m ²		
		39.88	m ²	39.880	
				RAZEM	39.880
5 45223800-4 URZĄDZENIA PLACU ZABAW					
26 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki bocianie gniazdo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu metalowego do zabaw	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie - tuba	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	SST-2	Dostawa i montaż huśtawki krab	szt.		
d.5	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	SST-3	Dostawa huśtawki kiwak skuter	szt.		
d.5	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	SST-2	Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw	szt.		
d.5	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	SST-2	Dostawa i montaż ławek 160x40x44	szt.		
d.5	kalk. własna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	kalk.własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci - kosz stalowy	szt.		
d.5	SST-2	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	159.560	0.00	0.00
d.1	2 KNR 2-31 0101-05 SST-1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²	3.110	0.00	0.00
d.1	3 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	159.560	0.00	0.00
d.1	4 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	47.868	0.00	0.00
d.1	5 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	47.868	0.00	0.00
d.1	6 KNR 2-31 0103-04 SST-1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	159.560	0.00	0.00
d.1	7 KNR 2-31 0401-02 SST-1	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	57.420	0.00	0.00
d.1	8 KNR 2-31 0407-05 SST-1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	57.420	0.00	0.00
d.1	9 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	159.560	0.00	0.00
d.1	10 KNR 2-31 0114-06 SST-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za 5 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	159.560	0.00	0.00
d.1	11 KNR 2-31 0105-03 0105-04 SST-1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	162.670	0.00	0.00
d.1	12 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	135.490	0.00	0.00
d.1	13 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	24.070	0.00	0.00
d.1	14 KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	3.110	0.00	0.00
Razem dział: NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE						0.00
2	45342000-6	OGRODZENIE				
d.2	15 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	60.340	0.00	0.00
d.2	16 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 pochwytami	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: OGRODZENIE						0.00
3	45112710-5	ZIELEŃ - TRAWNIKI				
d.3	17 KNR 2-21 0101-01 SST-3	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	1.538	0.00	0.00
d.3	18 KNR 2-21 0202-01 SST-3	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²	30.760	0.00	0.00
d.3	19 KNR 4-01 0108-06 0108-08 SST-3	Przywiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³	3.076	0.00	0.00
d.3	20 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	21 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

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.3	KNR 2-21 0401-05 SST-3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	30.760	0.00	0.00
23 d.3	KNR 2-21 0702-01 SST-3	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	30.760	0.00	0.00
Razem dział: ZIELEN - TRAWNIKI						0.00
4	45112710-5	ZIELEN - NASADZENIA				
24 d.4	KNR 2-21 0332-05 SST-3	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.po- nad 45 cm w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą rowów - sadzenie żywopłotu w dwóch rzędach co 50 cm na prze- mian na długości 56,68 mb -irga błyszcząca -Cotoneas- ter lucidus	szt.	227.000	0.00	0.00
25 d.4	KNR 2-21 0410-01-analogia SST-3	Wysypanie powierzchni między krzewami korą drzew ig- lastych - grubości 5 cm	m ²	39.880	0.00	0.00
Razem dział: ZIELEN - NASADZENIA						0.00
5	45223800-4	URZĄDZENIA PLACU ZABAW				
26 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki bocianie gniazdo	szt.	1.000	0.00	0.00
27 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu metalowego do zabaw	szt.	1.000	0.00	0.00
28 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie - tuba	szt.	1.000	0.00	0.00
29 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki krab	szt.	1.000	0.00	0.00
30 d.5	SST-3 kalk. własna	Dostawa huśtawki kiwak skuter	szt.	1.000	0.00	0.00
31 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw	szt.	1.000	0.00	0.00
32 d.5	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż ławek 160x40x44	szt.	2.000	0.00	0.00
33 d.5	kalk.własna SST-2	Dostawa i montaż kosza na śmieci - kosz stalowy	szt.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: URZĄDZENIA PLACU ZABAW						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł