
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
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW W RAMACH PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA" PRZY SZKOLE PODSTA-
WOWEJ W DALEKIEM gm. Długosiodło
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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAJEWSKI JÓZEF , 07-410 OSTROŁĘKA, DZBENIN 7A
DATA OPRACOWANIA : lipiec, 2010 roku

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec, 2010 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE	1	13
2	OGRODZENIE	14	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	45233000-9	NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE			
1	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.1	0101-01	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>0.05*	m ³	6.430	
	SST-1	128.59			
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>0.05*26.75	m ³	1.338	
				RAZEM	7.768
2	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	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>128.59	m ²	128.590	
	SST-1	<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>26.75	m ²	26.750	
				RAZEM	155.340
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	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>128.59	m ²	128.590	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>26.75	m ²	26.750	
				RAZEM	155.340
4	KNR 2-01	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		
d.1	0212-01	poz.2*0.30	m ³	46.602	
	SST-1			RAZEM	46.602
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	46.602	
				RAZEM	46.602
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>128.59	m ²	128.590	
	SST-1	<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>26.75	m ²	26.750	
				RAZEM	155.340
7	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	<pod obrzeża>55.22	m	55.220	
	SST-1			RAZEM	55.220
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	55.22	m	55.220	
	SST-1			RAZEM	55.220
9	KNR 2-31	Warstwa konstrukcyjna z betonu cementowego kruszonego zagęszczonego mechanicznie (fr. 2-32 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-03	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>128.59	m ²	128.590	
	SST-1	<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>26.75	m ²	26.750	
				RAZEM	155.340
10	KNR 2-31	Warstwa konstrukcyjna z betonu cementowego kruszonego zagęszczonego mechanicznie (fr. 2-32 mm) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - do uzyskania całkowitej grubości 15 cm	m ²		
d.1	0114-04	Krotność = 7			
	SST-1	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>128.59	m ²	128.590	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>26.75	m ²	26.750	
				RAZEM	155.340
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>128.59	m ²	128.590	
	0105-04	<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>26.75	m ²	26.750	
	SST-1			RAZEM	155.340
12	SST-1	Wykonanie nawierzchni placu zabaw - nawierzchnia elastyczna z ulepszanego granulatu gumowego SBR+EPDM w kolorze pomarańczowym RAL 2011 z mechanicznym mocowaniem do podłoża	m ²		
d.1	kalk. własna	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>128.59	m ²	128.590	
				RAZEM	128.590
13	SST-1	Wykonanie nawierzchni placu zabaw - nawierzchnia elastyczna z ulepszanego granulatu gumowego SBR+EPDM w kolorze niebieskim RAL 5003 z mechanicznym mocowaniem do podłoża	m ²		
d.1	kalk. własna	<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>26.75	m ²	26.750	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.750
2	45342000-6	OGRODZENIE			
14	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		
d.2	kalk. własna	42.20	m	42.200	
				RAZEM	42.200
15	SST-2	Ogrodzenie systemowe wys. 150 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	kalk. własna	42.20	m	42.200	
				RAZEM	42.200
16	SST-2	Ogrodzenie systemowe z paneli z drutów stalowych zgrzewanych, ocynkowanych i powleczonych PCV o oczkach. 100x50 mm, w kolorze zielonym RAL 6005 - furtka podwójna szer. 1,50 m, jedno skrzydło 1,00 m - z zamkiem na wkładkę i pochwytami	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45112710-5	ZIELEŃ - TRAWNIKI			
17	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.3	0101-01	0.05*34.90	m ³	1.745	
SST-4				RAZEM	1.745
18	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²		
d.3	0202-01	34.90	m ²	34.900	
SST-4				RAZEM	34.900
19	KNR 4-01	Przywiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.3	0108-06	34.90*0.10	m ³	3.490	
0108-08				RAZEM	3.490
SST-4					
20	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.3	0213-01	34.90/10000	ha	0.003	
SST-4				RAZEM	0.003
21	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
d.3	0213-02	Krotność = 8	ha	0.003	
SST-4		34.90/10000		RAZEM	0.003
22	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.3	0401-05	34.90	m ²	34.900	
SST-4				RAZEM	34.900
23	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.3	0702-01	34.90	m ²	34.900	
SST-4				RAZEM	34.900
4	45112710-5	ZIELEŃ - NASADZENIA			
24	KNR 2-21	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szer.ponad 45 cm w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą rowów - sadzenie żywoplotu w dwóch rzędach co 50 cm na przemian na długości 59 mb - ligustar pospolity - Ligustrum vulgare, wysokość roślin 40-50 cm, pojemnik C2	szt.		
d.4	0332-05	236	szt.	236.000	
SST-4				RAZEM	236.000
25	KNR 2-21	Wysypanie powierzchni między krzewami korą drzew iglastych - grubości 5 cm	m ²		
d.4	0410-01	49.85	m ²	49.850	
analogia				RAZEM	49.850
SST-4					
5	45223800-4	URZĄDZENIA PLACU ZABAW			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	SST-3	Dostawa i montaż zestawu metalowego do zabaw	szt.		
d.5	kalk. własna				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	SST-3	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie - tuba	szt.		
d.5	kalk. własna				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	SST-3	Dostawa i montaż huśtawki ważka z metalową belką	szt.		
d.5	kalk. własna				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	SST-3	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie - skuter	szt.		
d.5	kalk. własna				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	SST-2	Dostawa i montaż domku z podestem	szt.		
d.5	kalk. własna				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	SST-3	Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw	szt.		
d.5	kalk. własna				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	SST-3	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-3				
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000