
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 WE WSI BLOCHY gm. Długosiodło
ADRES INWESTYCJI : Blochy, gm. Długosiodło, dz. nr ewid. 126/2
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 : czerwiec, 2011 roku

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec, 2011 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	30

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233000-9	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>127.60	m ²	127.600	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50	m ²	24.500	
				RAZEM	152.100
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	Krotność = 2			
	SST-1				
		<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60	m ²	127.600	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50	m ²	24.500	
				RAZEM	152.100
3	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.1*0.30			
	SST-1				
			m ³	45.630	
				RAZEM	45.630
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	Krotność = 5			
	SST-1	poz.3			
			m ³	45.630	
				RAZEM	45.630
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				
		<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60	m ²	127.600	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50	m ²	24.500	
				RAZEM	152.100
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>50.50	m	50.500	
				RAZEM	50.500
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				
		50.50	m	50.500	
				RAZEM	50.500
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna frakcja 4-31,1 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05				
	SST-1				
		<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60	m ²	127.600	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50	m ²	24.500	
				RAZEM	152.100
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-4 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1	0114-07	Krotność = 0.5			
	SST-1	poz.8			
			m ²	152.100	
				RAZEM	152.100
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				
		<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60	m ²	127.600	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50	m ²	24.500	
				RAZEM	152.100
11	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>127.60	m ²	127.600	
				RAZEM	127.600
12	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>24.50	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
2	45342000-6	OGRODZENIE			
13	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				
		60.50	m	60.500	
				RAZEM	60.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	SST-2 d.2 kalk. własna	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, wys. 1,00 m, jedno skrzydło 1,00 m - z zamkiem na wkładkę i pochwytami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 45112710-5 ZIELEŃ - TRAWNIKI					
15	KNR 2-21 d.3 0101-01 SST-4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³		
		0.05*31.50	m ³	1.575	
				RAZEM	1.575
16	KNR 2-21 d.3 0202-01 SST-4	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²		
		31.50	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
17	KNR 4-01 d.3 0108-06 0108-08 SST-4	Przywiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		31.50*0.10	m ³	3.150	
				RAZEM	3.150
18	KNR 2-21 d.3 0213-01 SST-4	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		31.50/10000	ha	0.003	
				RAZEM	0.003
19	KNR 2-21 d.3 0213-02 SST-4	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha		
		31.50/10000	ha	0.003	
				RAZEM	0.003
20	KNR 2-21 d.3 0401-05 SST-4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		31.50	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
21	KNR 2-21 d.3 0702-01 SST-4	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		31.50	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
4 45112710-5 ZIELEŃ - NASADZENIA					
22	KNR 2-21 d.4 0332-05 SST-4	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 mb - ligustar pospolity - Ligustrum vulgare, wysokość roślin 40-50 cm, pojemnik C2	szt.		
		224	szt.	224.000	
				RAZEM	224.000
23	KNR 2-21 d.4 0410-01- analogia SST-4	Wysypanie powierzchni między krzewami korą drzew iglastych - grubości 5 cm	m ²		
		42.00	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
5 45223800-4 URZĄDZENIA PLACU ZABAW					
24	SST-3 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu metalowego do zabaw	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	SST-3 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie - tuba	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	SST-3 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki ważka z metalową belką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	SST-3 d.5 kalk. własna	Dostawa huśtawki kiwak skuter	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	SST-3 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	SST-3	Dostawa i montaż ławek 160x40x44	szt.		
d.5	kalk. własna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	kalk.własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci - kosz stalowy	szt.		
d.5	SST-3	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000