
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
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW W RAMACH PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA" PRZY SZKOLE PODSTA-
WOWEJ W DŁUGOSIODLE
ADRES INWESTYCJI : Długosiodło, ul. Kościuszki, dz. nr ewid. 387
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	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE	1	4
2	NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE	5	16
3	ZIELEŃ - TRAWNIKI	17	23
4	ZIELEŃ - NASADZENIA	24	25
5	URZĄDZENIA PLACU ZABAW	26	36

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1	KNR 4-01	Rozbiórka istniejącej nawierzchni betonowej o grubości 7 cm	m ³		
d.1	0212-01				
	SST-4	80.00*0.07	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
2	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m ³		
d.1	1103-01	3 samochody samowyladowcze			
	SST-4	5.60	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04				
	SST-4	5.60	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za 4 km	m ³		
d.1	1103-05				
	SST-4	5.60	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
2	45233200-1	NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01				
	SST-1	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>214.15	m ²	214.150	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>117.17	m ²	117.170	
				RAZEM	331.320
6	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.2	0101-02				
	SST-1	Krotność = 2			
		poz.5	m ²	331.320	
				RAZEM	331.320
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.2	0212-01	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
	SST-1	samowyladowczymi na odl.do 1 km			
		poz.5*0.30	m ³	99.396	
				RAZEM	99.396
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za 5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04				
	SST-1	Krotność = 2			
		poz.7	m ³	99.396	
				RAZEM	99.396
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04				
	SST-1	poz.5	m ²	331.320	
				RAZEM	331.320
10	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02				
	SST-1	<pod obrzeża>84.24	m	84.240	
				RAZEM	84.240
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05				
	SST-1	84.24	m	84.240	
				RAZEM	84.240
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna frakcja 4-31,1 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05				
	SST-1	poz.9	m ²	331.320	
				RAZEM	331.320
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-4 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.2	0114-07				
	SST-1	Krotność = 0.5			
		poz.12	m ²	331.320	
				RAZEM	331.320
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-03				
	0105-04				
	SST-1	poz.12	m ²	331.320	
				RAZEM	331.320

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	SST-1 d.2 kalk. własna	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 <powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>214.15	m ² m ²	 214.150	
				RAZEM	214.150
16	SST-1 d.2 kalk. własna	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 <powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>39.00	m ² m ²	 39.000	
				RAZEM	39.000
3 45112710-5 ZIELEŃ - TRAWNIKI					
17	KNR 2-21 d.3 0101-01 SST-3	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 0.05*183.73	m ³ m ³	 9.187	
				RAZEM	9.187
18	KNR 2-21 d.3 0202-01 SST-3	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym 183.73	m ² m ²	 183.730	
				RAZEM	183.730
19	KNR 4-01 d.3 0108-06 0108-08 SST-3	Przywiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III 183.73*0.10	m ³ m ³	 18.373	
				RAZEM	18.373
20	KNR 2-21 d.3 0213-01 SST-3	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 183.73/10000	ha ha	 0.018	
				RAZEM	0.018
21	KNR 2-21 d.3 0213-02 SST-3	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 183.73/10000	ha ha	 0.018	
				RAZEM	0.018
22	KNR 2-21 d.3 0401-05 SST-3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 183.73	m ² m ²	 183.730	
				RAZEM	183.730
23	KNR 2-21 d.3 0702-01 SST-3	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 183.73	m ² m ²	 183.730	
				RAZEM	183.730
4 45112710-5 ZIELEŃ - NASADZENIA					
24	KNR 2-21 d.4 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 65 mb - ligustar pospolity - Ligustrum vulgare, wysokość roślin 40-50 cm, pojemnik C2 260	szt. szt.	 260.000	
				RAZEM	260.000
25	KNR 2-21 d.4 0410-01-ana- logia SST-3	Wysypanie powierzchni między krzewami korą drzew iglastych - grubości 5 cm 70.00	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
5 45223800-4 URZĄDZENIA PLACU ZABAW					
26	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż trampoliny wbudowanej+rama do wbudowania 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia linowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu metalowego do zabaw 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki bocianie gniazdo	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki krab	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie - tuba	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż domku z podestem i grą interaktywną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż ławek 160x40x44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	kalk.własna d.5 SST-2	Dostawa i montaż kosza na śmieci - kosz stalowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	kalk.własna d.5 SST-2	Dostawa i zamontowanie do istniejącego systemu kamery	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000