

---

# 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 : lipiec, 2010 roku

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec, 2010 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE	1	4
2	NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE	5	17
3	ZIELEŃ - TRAWNIKI	18	24
4	ZIELEŃ - NASADZENIA	25	26
5	URZĄDZENIA PLACU ZABAW	27	37

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka istniejącej nawierzchni betonowej o grubości 7 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01				
	SST-4	80.00*0.07	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
2	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	3 samochody samowyladowcze			
	SST-4	5.60	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km			
	SST-4	5.60	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za 4 km			
	SST-4	5.60	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
<b>2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE</b>			
5	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złoże-	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-01	nie zanieczyszczeń w przyzmy			
	SST-1	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>0.05*	m <sup>3</sup>	12.900	
		258.00			
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>0.05*39.00	m <sup>3</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.850</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm			
	SST-1	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>258.00	m <sup>2</sup>	258.000	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>39.00	m <sup>2</sup>	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.000</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
	SST-1	Krotność = 2			
		<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>258.00	m <sup>2</sup>	258.000	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>39.00	m <sup>2</sup>	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.000</b>
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-01	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
	SST-1	samowyladowczymi na odl.do 1 km			
		poz.6*0.30	m <sup>3</sup>	89.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.100</b>
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za 5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladow-	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	czymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
	SST-1	Krotność = 2			
		poz.8	m <sup>3</sup>	89.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.100</b>
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
	SST-1	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>258.00	m <sup>2</sup>	258.000	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>39.00	m <sup>2</sup>	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.000</b>
11	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02				
	SST-1	<pod obrzeża>91.00	m	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	SST-1	91.00	m	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
13	KNR 2-31	Warstwa konstrukcyjna z betonu cementowego kruszonego zagęszczonego	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-03	mechanicznie (fr. 2-32 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm			
	SST-1	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>258.00	m <sup>2</sup>	258.000	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>39.00	m <sup>2</sup>	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.2 0114-04 SST-1	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 Krotność = 7 <powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>258.00 <powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>39.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258.000 39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.000</b>
15	KNR 2-31 d.2 0105-03 0105-04 SST-1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  <powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>258.00 <powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>39.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258.000 39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.000</b>
16	SST-1 d.2 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni placu zabaw - nawierzchnia elastyczna z ulepszanego granulatu gumowego SBR+EPDM w kolorze pomarańczowym RAL 2011 z mechanicznym mocowaniem do podłoża <powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>258.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.000</b>
17	SST-1 d.2 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni placu zabaw - nawierzchnia elastyczna z ulepszanego granulatu gumowego SBR+EPDM w kolorze niebieskim RAL 5003 z mechanicznym mocowaniem do podłoża <powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>39.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
<b>3 45112710-5 ZIELEŃ - TRAWNIKI</b>					
18	KNR 2-21 d.3 0101-01 SST-3	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłemu  0.05*138.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
19	KNR 2-21 d.3 0202-01 SST-3	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym  138.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
20	KNR 4-01 d.3 0108-06 0108-08 SST-3	Przywiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III  138.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
21	KNR 2-21 d.3 0213-01 SST-3	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  138.00/10000	ha ha	 0.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.014</b>
22	KNR 2-21 d.3 0213-02 SST-3	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 138.00/10000	ha ha	 0.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.014</b>
23	KNR 2-21 d.3 0401-05 SST-3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  138.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
24	KNR 2-21 d.3 0702-01 SST-3	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim  138.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
<b>4 45112710-5 ZIELEŃ - NASADZENIA</b>					
25	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
26	KNR 2-21 d.4 0410-01-ana- logia SST-3	Wysypanie powierzchni między krzewami korą drzew iglastych - grubości 5 cm  70.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
<b>5 45223800-4 URZĄDZENIA PLACU ZABAW</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż pająka - linarium z trampoliną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu metalowego do zabaw	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż karuzeli piruet	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki bocianie gniazdo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie - tuba	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż domku z podestem i grą interaktywną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż gry labirynt na sprężynie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	SST-2 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż ławek 160x40x44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	kalk.własna d.5 SST-2	Dostawa i montaż kosza na śmieci - kosz stalowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37	kalk.własna d.5 SST-2	Dostawa i zamontowanie do istniejącego systemu kamery	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>