

---

# 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 CHRZCZANKA WŁOŚCIAŃSKA gm. Długosiodło  
ADRES INWESTYCJI : Chrzczanka Włościańska, gm. Długosiodło, dz. nr ewid. 325  
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	15
3	ZIELEŃ - TRAWNIKI	16	22
4	ZIELEŃ - NASADZENIA	23	24
5	URZĄDZENIA PLACU ZABAW	25	32

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE</b>			
1	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-01				
	SST-1	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>0.05*127.60	m <sup>3</sup>	6.380	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>0.05*24.50	m <sup>3</sup>	1.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.605</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01				
	SST-1	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60	m <sup>2</sup>	127.600	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50	m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.100</b>
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 <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	Krotność = 2			
	SST-1	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60	m <sup>2</sup>	127.600	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50	m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.100</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	poz.2*0.30			
	SST-1		m <sup>3</sup>	45.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.630</b>
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za 5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	Krotność = 2			
	SST-1	poz.4	m <sup>3</sup>	45.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.630</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04				
	SST-1	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60	m <sup>2</sup>	127.600	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50	m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.100</b>
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>50.50	m	50.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>
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	50.50	m	50.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>
9	KNR 2-31	Warstwa konstrukcyjna z betonu cementowego kruszonego zagęszczonego mechanicznie (fr. 2-32 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-03				
	SST-1	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60	m <sup>2</sup>	127.600	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50	m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.100</b>
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 <sup>2</sup>		
d.1	0114-04	Krotność = 7			
	SST-1	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60	m <sup>2</sup>	127.600	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50	m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.100</b>
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-03				
	0105-04				
	SST-1	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60	m <sup>2</sup>	127.600	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50	m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.100</b>
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 <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>127.60	m <sup>2</sup>	127.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.600</b>
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 <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>24.50	m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>	<b>45342000-6</b>	<b>OGRODZENIE</b>			
14	SST-2 d.2 kalk. własna	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		
		60.50	m	60.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.500</b>
15	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45112710-5</b>	<b>ZIELEŃ - TRAWNIKI</b>			
16	KNR 2-21 d.3 0101-01 SST-4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
		0.05*31.50	m <sup>3</sup>	1.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.575</b>
17	KNR 2-21 d.3 0202-01 SST-4	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m <sup>2</sup>		
		31.50	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
18	KNR 4-01 d.3 0108-06 0108-08 SST-4	Przywiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		31.50*0.10	m <sup>3</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
19	KNR 2-21 d.3 0213-01 SST-4	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		31.50/10000	ha	0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
20	KNR 2-21 d.3 0213-02 SST-4	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha		
		31.50/10000	ha	0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
21	KNR 2-21 d.3 0401-05 SST-4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		31.50	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
22	KNR 2-21 d.3 0702-01 SST-4	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
		31.50	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
<b>4</b>	<b>45112710-5</b>	<b>ZIELEŃ - NASADZENIA</b>			
23	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
24	KNR 2-21 d.4 0410-01- analogia SST-4	Wysypanie powierzchni między krzewami korą drzew iglastych - grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		42.00	m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>5</b>	<b>45223800-4</b>	<b>URZĄDZENIA PLACU ZABAW</b>			
25	SST-3 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu metalowego do zabaw	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	SST-3 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie - tuba	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	SST-3 d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki ważka z metalową belką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

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