

---

# 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 PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ w ZESPOLE SZKÓŁ w STARYM BOSEWIE  
ADRES INWESTYCJI : Stare Bosewo, gm. Długosiodło dz. nr ewid. 417./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	ZIELEŃ - TRAWNIKI	13	19
3	ZIELEŃ - NASADZENIA	20	21
4	URZĄDZENIA PLACU ZABAW	22	28

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45233200-1</b>	<b>NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE</b>			
1	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>165.38	m <sup>2</sup>	165.380	
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>9.24	m <sup>2</sup>	9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.620</b>
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 <sup>2</sup>		
d.1	0101-02				
	SST-1				
		Krotność = 2			
		poz.1	m <sup>2</sup>	174.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.620</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01				
	SST-1				
		uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km			
		poz.1*0.30	m <sup>3</sup>	52.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.386</b>
4	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				
	SST-1				
		Krotność = 2			
		poz.3	m <sup>3</sup>	52.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.386</b>
5	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				
		poz.1	m <sup>2</sup>	174.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.620</b>
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>54.30	m	54.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.300</b>
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				
		54.30	m	54.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.300</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna frakcja 4-31,1 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05				
	SST-1				
		poz.5	m <sup>2</sup>	174.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.620</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-4 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07				
	SST-1				
		Krotność = 0.5			
		poz.8	m <sup>2</sup>	174.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.620</b>
10	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				
		poz.8	m <sup>2</sup>	174.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.620</b>
11	SST-1	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	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna				
		<powierzchnia elastycznej pomarańczowej nawierzchni placu zabaw>165.38	m <sup>2</sup>	165.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.380</b>
12	SST-1	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	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna				
		<powierzchnia elastycznej niebieskiej nawierzchni placu zabaw>9.24	m <sup>2</sup>	9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.240</b>
<b>2</b>	<b>45112710-5</b>	<b>ZIELEŃ - TRAWNIKI</b>			
13	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-01				
	SST-3				
		0.05*60.53	m <sup>3</sup>	3.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.027</b>
14	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-01				
	SST-3				
		60.53	m <sup>2</sup>	60.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.530</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08 SST-3	Przywiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III  60.53*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.053</b>
16 d.2	KNR 2-21 0213-01 SST-3	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  60.53/10000	ha  ha	  0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>
17 d.2	KNR 2-21 0213-02 SST-3	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 60.53/10000	ha  ha	  0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>
18 d.2	KNR 2-21 0401-05 SST-3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  60.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.530</b>
19 d.2	KNR 2-21 0702-01 SST-3	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim  60.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.530</b>
<b>3 45112710-5 ZIELEŃ - NASADZENIA</b>					
20 d.3	KNR 2-21 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 118	szt.  szt.	  118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
21 d.3	KNR 2-21 0410-01-ana- logia SST-3	Wysypanie powierzchni między krzewami korą drzew iglastych - grubości 5 cm  31.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.280</b>
<b>4 45223800-4 URZĄDZENIA PLACU ZABAW</b>					
22 d.4	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu metalowego do zabaw 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.4	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie - tuba 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24 d.4	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie - tandem kogut 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.4	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki bocianie gniazdo 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.4	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.4	SST-2 kalk. własna	Dostawa i montaż ławek 160x40x44 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28 d.4	kalk.własna SST-2	Dostawa i montaż kosza na śmieci - kosz stalowy 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>