

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ W WAŁSNOWIE W RAMACH PROGRAMU RADOSNA SZKOŁA  
ADRES INWESTYCJI : Wałsnów 22A, 26-505 Wałsnów, Dz. nr ew. 142/4  
INWESTOR : Gmina Orońsko  
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 8, 26-505 Orońsko  
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2011

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Prace przygotowawcze</b>					
1	<b>KNR-W 2-01</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	<b>0105-02</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	<b>KNR-W 2-01</b>	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (karpina) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0111-02</b>	3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	<b>KNR 2-21</b>	Oczyszczenie terenu z darnii - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0101-01</b> <b>analogia</b>	6.10	m <sup>3</sup>	6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.100</b>
<b>2 Nawierzchnia amortyzująca upadki</b>					
<b>2.1 Prace przygorawawcze</b>					
4	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0121-02</b>	166.9	m <sup>2</sup>	166.900	
1				<b>RAZEM</b>	<b>166.900</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0101-05</b>	166.9	m <sup>2</sup>	166.900	
1				<b>RAZEM</b>	<b>166.900</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. =26cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0101-08</b>	166.9	m <sup>2</sup>	166.900	
1				<b>RAZEM</b>	<b>166.900</b>
7	<b>KNNR 6</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z nakładką na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2.	<b>0404-05</b>	56.6	m	56.600	
1	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>56.600</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0104-05</b>	166.9	m <sup>2</sup>	166.900	
1				<b>RAZEM</b>	<b>166.900</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. na terenie poza urządzeniami	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0104-06</b>	10+5=15 Krotność = 5 90.7	m <sup>2</sup>	90.700	
1				<b>RAZEM</b>	<b>90.700</b>
<b>2.2 Płyty 42mm gr.</b>					
10	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie podbudowy betonowej: -Dostarczenie i rozłożenie 2x folii PE gr. 0,2mm. -Wykonanie dylatacji obwodowej z pianki PE. -Wykonanie płyty betonowej z betonu B-20, zbrojonej zbrojeniem polipropylenowym RUREDIL RFX 54 w ilości 0,5 kg/m3: rozłożenie, niwelacja i zawibroowanie. Grubość: pod teren poza urządzeniami - 7cm; pod teren pod urządzeniami - 12cm. -Zatarcie powierzchni na ostro. -Pielęgnacja posadzki. -Nacięcie szczelin dylatacyjnych.	m <sup>2</sup>		
d.2.		166.9	m <sup>2</sup>	166.900	
2				<b>RAZEM</b>	<b>166.900</b>
11	<b>kalk. własna</b>	Nawierzchnia syntetyczna (płyty 300x300x42mm) pomarańczowa HIC 1,5	m <sup>2</sup>		
d.2.		150.5	m <sup>2</sup>	150.500	
2				<b>RAZEM</b>	<b>150.500</b>
12	<b>kalk. własna</b>	Nawierzchnia syntetyczna (płyty 300x300x42mm) niebieska HIC 1,5	m <sup>2</sup>		
d.2.		16.4	m <sup>2</sup>	16.400	
2				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
13	<b>kalk. własna</b>	Nakładka gumowa na obrzeże	m		
d.2.		56.6	m	56.600	
2				<b>RAZEM</b>	<b>56.600</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>56.600</b>
<b>3 Urządzenia placu zabaw</b>					
14	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia: Zestaw zabawowy	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia: Huśtawka podwójna metalowa	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia: Ważka metalowa pojedyncza	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia: Równoważnia na sprężynach	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Mała architektura</b>					
18	d.4 kalk. własna	Ławka bez oparcia - dostawa i montaż	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	d.4 kalk. własna	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	d.4 kalk. własna	Tablica regulamin - dostawa i montaż	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	d.4 kalk. własna	Ogrodzenie panelowe - dostawa i montaż	m		
	47		m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
22	d.4 kalk. własna	Furtka 1m szer. - dostawa i montaż	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 Zieleń</b>					
<b>5.1 Trawniki</b>					
23	d.5. KNR 2-21 0401-05 1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
	61		m <sup>2</sup>	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
24	d.5. KNR 2-21 0213-01 1	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	m <sup>2</sup>		
	61		m <sup>2</sup>	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
<b>5.2 Nasadzenia krzewów</b>					
25	d.5. KNR 2-21 0323-04 2	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
	52		szt.	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>