

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : "PLAC ZABAW NA OSIEDLU WIDZEW PRZY UL. RZEPAKOWEJ W KSAWEROWIE"- DZIAŁKA NR 2167/  
3.  
ADRES INWESTYCJI : KSAWERÓW, DZIAŁKA NR 2167/3.  
INWESTOR : Gmina KSAWERÓW  
ADRES INWESTORA : 95-054 Ksawerów, Ul. Kościuszki 3h  
BRANŻA : BUDOWLANA - PLAC ZABAW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksandra Sachajko  
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2014 R

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	60.50 %R, S
Zysk [Z] .....	10.90 %R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	23.00 %Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.03.2014 R

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW  
PRZEDMIAR - PLAC ZABAW NA OSIEDLU WIDZEW PRZY UL. RZEPAKOWEJ W KSAWEROWIE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>OGRODZENIA I TEREN</b>			
1 d.1	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0114-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 0.0452	ha ha	0.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.045</b>
2 d.1	<b>KNP 01</b> <b>1208-01.03</b>	Wyrównanie terenu z grubsza ze ścięciem wypukłości do 30cm. Grunt rodzimy kat.I-II 452.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	452.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.000</b>
3 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1804-07</b>	ogrodzenie systemowe wys. 60 cm z elementów prefabrykowanych o rozstawie słupków co 2,0 m + furka metalowa, dostawa i montaż 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
<b>2</b>		<b>PLAC ZABAW</b>			
4 d.2	<b>KNR 2-01</b> <b>0307-01</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - usunięcie warstwy humusu gr. ok. 20 cm 452.00*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	90.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.400</b>
5 d.2	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0312-01</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - zasypianie placu zabaw piaskiem zwykłym gr. 20 cm 452.00*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	90.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.400</b>
6 d.2	<b>kalk. własna</b>	montaż urządzeń zabawowych i urządzeń terenu 6	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7 d.2	<b>KNR 2-01</b> <b>0510-01</b> <b>0510-02</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 452.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	452.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.800</b>
8 d.2	<b>KNP 01</b> <b>1243-01.01</b>	Darniowanie pełne terenu płaskiego 452.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	452.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>OGRODZENIA I TEREN</b>						
1	KNR-W 2-01 d.1 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu obmiar = 0.0452 = 0.045ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 33.4r-g/ha	r-g	1.5030	0.000	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.07m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	0.0032	0.000		0.00	
3*		słupki drewniane iglaste śr.120mm 0.04m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	0.0018	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1.5m-g/ha	m-g	0.0675	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNP 01 1208- d.1 01.03	Wyrównanie terenu z grubsza ze ścięciem wypukłości do 30cm. Grunt rodzimy kat.I-II obmiar = 452.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.073r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.9960	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR-W 2-02 d.1 1804-07	ogrodzenie systemowe wys. 60 cm z elementów prefabrykowanych o rozstawie słupków co 2,0 m + furtka metalowa, dostawa i montaz obmiar = 85m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.48r-g/m	r-g	210.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- słupki 0.4166szt/m	szt	35.4110	0.000		0.00	
3*		panel o wym 2,00 x 0,60 1.56m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	132.6000	0.000		0.00	
4*		uchwyty metalowe 0.083kg/m	kg	7.0550	0.000		0.00	
5*		beton z kruszywa naturalnego B 10 0.061m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	5.1850	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0051m-g/m	m-g	0.4335	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE  
PRZEDMIAR - PLAC ZABAW NA OSIEDLU WIDZEW PRZY UL. RZEPAKOWEJ W KSAWEROWIE

OGRODZENIA I TEREN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60.5% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>PLAC ZABAW</b>						
4	KNR 2-01 d.2 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - usunięcie warstwy humusu gr. ok. 20 cm obmiar = $452.00 \cdot 0.20 = 90.400\text{m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $1.54 \cdot 0.955 = 1.4707\text{r-g/m}^3$	r-g	132.9513	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR-W 2-01 d.2 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - zasypanie placu zabaw piaskiem zwykłym gr. 20 cm obmiar = $452.00 \cdot 0.20 = 90.400\text{m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/m <sup>3</sup>	r-g	79.5520	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek zwykły 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	90.4000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	kalk. własna d.2	montaż urządzeń zabawowych i urządzeń terenu obmiar = 6szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 25r-g	r-g	25.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wieża wysoka 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		huśtawka wisząca podwójna 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		karuzela krzyżowa 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
5*		ławka 4szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
6*		kosz na śmieci 3szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
7*		regulamin placu 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
8*		piaskownica 2x2 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
9*		huśtawka ważka podwójna 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
10*		drabinka sprawnościowa 1052	052	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR 2-01 d.2 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm obmiar = $452.80\text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $(0.258 + 0 \cdot 0.17 = 0.258) \cdot 0.955 = 0.24639\text{r-g/m}^2$	r-g	111.5654	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) $0.052 + 0 \cdot 0.052 = 0.052\text{m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	23.5456	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNP 01 1243-d.2 01.01	Darniowanie pełne terenu płaskiego obmiar = 452.80m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.141r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63.8448	0.000	0.00		
2*		-- M -- trawa w rolkach 1052/m <sup>2</sup>	052	452.8000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

PLAC ZABAW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60.5% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60.5% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł