

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PLAC ZABAW  
ADRES INWESTYCJI : ul. Małe Osady, Chojnice dz. nr 1881  
INWESTOR : Urząd Miejski w Chojnicach  
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marlena Słomińska  
DATA OPRACOWANIA : 27.12.2016

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.12.2016

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1		Demontaż istniejących urządzeń	szt		
d.1	kalk. własna	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
d.2	0125-04 0125-08	92	m <sup>2</sup>	92.000	
				RAZEM	92.000
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.2	0302-02 0214-02				
	13.	1.00*1.00*1.10	m <sup>3</sup>	1.100	
	14.	3.14*0.20^2*1.00	m <sup>3</sup>	0.126	
	15.	3.14*0.15^2*1.00*8	m <sup>3</sup>	0.565	
	16.	3.14*0.15^2*1.00*6	m <sup>3</sup>	0.424	
	17.	3.14*0.20^2*1.00	m <sup>3</sup>	0.126	
	18.	3.14*0.15^2*1.00*4	m <sup>3</sup>	0.283	
				RAZEM	2.624
<b>3</b>		<b>Roboty fundamentowe</b>			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-01				
	13.	1.0*1.0*0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
				RAZEM	0.100
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
d.3	0204-01				
	13.	1.0*1.0*1.00	m <sup>3</sup>	1.000	
	14.	3.14*0.20^2*1.00	m <sup>3</sup>	0.126	
	15.	3.14*0.15^2*1.00*8	m <sup>3</sup>	0.565	
	16.	3.14*0.15^2*1.00*6	m <sup>3</sup>	0.424	
	17.	3.14*0.20^2*1.00	m <sup>3</sup>	0.126	
	18.	3.14*0.15^2*1.00*4	m <sup>3</sup>	0.283	
				RAZEM	2.524
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02				
		(0.95*7*2)*0.888/1000	t	0.012	
				RAZEM	0.012
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie piaskowe</b>			
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 40 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0105-03 0105-04	poz.2	m <sup>2</sup>	92.000	
				RAZEM	92.000
8	KSNR 11	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości min 60 g/m2 pod obsypkę	m <sup>2</sup>		
d.4	0702-01	poz.7	m <sup>2</sup>	92.000	
				RAZEM	92.000
<b>5</b>		<b>Wyposażenie placu zabaw</b>			
9		Dostawa i montaż zestawu SŁUP POCZWÓRNY - SURFER, NARTY, DRABINKA, WIOŚLARZ	kpl		
d.5	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Dostawa i montaż zestawu KARUZELA	kpl		
d.5	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Dostawa i montaż zestawu POMOST RUROWY Z BARIERKĄ, KÓŁKO, KRZYŻYK ORAZ TABLICA DO RYSOWANIA	kpl		
d.5	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Dostawa i montaż zestawu DOMEK ZE WSPINACZKĄ	kpl		
d.5	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Dostawa i montaż zestawu SPRĘŻYNOWIEC DINOZAURO	kpl		
d.5	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Dostawa i montaż zestawu SZACHOWNICA METALOWA	kpl		
d.5	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000