

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PLAC BUDOWY  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Żwirki i Wigury, Chojnice, dz. nr 20141/101  
INWESTOR : Urząd Miejski Chojnice  
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Kozyra  
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 przygotowawcze - rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Rozebrawie ławy betonowej o grub.(wys.) do 100 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0302-02	12.30*0.49*0.6	m <sup>3</sup>	3.616	
				RAZEM	3.616
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1	0101-04	4.6+5.1+(0.6*2+0.85*2)*3+0.6*2+1.2*2	m	22.000	
				RAZEM	22.000
3	KNR 4-04	Rozebrawie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-04	7.323 <(4.6*5.1*+0,6*0,85*3+0,6*1,2)*0,2>	m <sup>3</sup>	7.323	
				RAZEM	7.323
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	3.616+7.323	m <sup>3</sup>	10.939	
				RAZEM	10.939
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-05	Krotność = 2 10.939	m <sup>3</sup>	10.939	
				RAZEM	10.939
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.2	0307-02	(0.5*0.75*3+0.5*1.1)*1.0 <fundamenty pod urządzenia> 4.6*5.1*0.1 <strefa bezpieczna drabinki> 0.3*0.3*0.5*4 <fundamenty bramek do piłki nożnej>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.675 2.346 0.180	
				RAZEM	4.201
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0320-02	- po rozbiórce fundamentu 3.616	m <sup>3</sup>	3.616	
				RAZEM	3.616
<b>3</b>		<b>Roboty fundamentowe</b>			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-01	(0.5*0.75*3+0.5*1.1+0.3*0.3*4)*0.1	m <sup>3</sup>	0.204	
				RAZEM	0.204
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
d.3	0204-01	(0.5*0.75*3+0.5*1.1+0.3*0.3*4)*0.5	m <sup>3</sup>	1.018	
				RAZEM	1.018
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	((0.45*4+0.7*3)*3+0.45*6+1.05*3+0.25*9*3)*0.888/1000	t	0.022	
				RAZEM	0.022
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
<b>4.1</b>		<b>Poliuretanowa</b>			
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
d.4.1	0407-02	13.3	m	13.300	
				RAZEM	13.300
12	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0105-03	4.6*5.1	m <sup>2</sup>	23.460	
				RAZEM	23.460
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0105-04	Krotność = 2 4.6*5.1	m <sup>2</sup>	23.460	
				RAZEM	23.460
14	KNR 2-31	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0114-05	4.6*5.1	m <sup>2</sup>	23.460	
				RAZEM	23.460
15	KNR 2-31	Podbudowa z kłńca kamiennego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0114-07	4.6*5.1	m <sup>2</sup>	23.460	
				RAZEM	23.460
16	KNR 2-31	Podbudowa z kłńca kamiennego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0114-08	Krotność = -3 23.46	m <sup>2</sup>	23.460	
				RAZEM	23.460
17	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa gr 40 mm	m <sup>2</sup>		
d.4.1		23.46	m <sup>2</sup>	23.460	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		<b>Wyposażenie</b>		RAZEM	23.460
18	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki równoważnej na sprężynie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka narowery 6 stanowiskowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż ławki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu biegacz	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
24	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu drabinka i podciąg nóg	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu orbitrek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu twister wahadło	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej z siatkami	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000