

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Placu Zabaw w Wójcicach - Etap 1 , Gmina Jelcz-Laskowice  
ADRES INWESTYCJI : Wójcice, działka nr: 553  
INWESTOR : Gmina Jelcz-Laskowice  
ADRES INWESTORA : ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Chojnacki  
DATA OPRACOWANIA : 23.10.2015

---

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:**

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest pierwszy etap projektu: "Budowa placu zabaw przy ul. Głównej w Wójcicach"  
1 etap swoim zakresem obejmuje :

Etap 1:

- wykonanie nawierzchni bezpiecznej z obrzeżem z krawężników betonowych 6x20x100 cm,
- demontaż i montaż istniejących urządzeń zabawowych (urządzenia nr 1,2,3,4),
- dostawa i montaż urządzeń wg rysunku (urządzenia nr 6,7,8,9,10,11,12,15) x 1 szt.
- wykonanie nawierzchni z trawy naturalnej,

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Plac Zabaw w Wólcicach - Etap 1</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I USUNIĘCIE ZIEMI CPV 45100000-8</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0114-02				
	analogia	(700.00)/100000	ha	0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	0119-01	spycharek			
		(32,1 m3)	m <sup>2</sup>	214.000	
		214.0		<b>RAZEM</b>	<b>214.000</b>
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m <sup>2</sup>		
d.1	0119-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
		(32,1 m3)	m <sup>2</sup>	214.000	
		Krotność = 3			
		214.0		<b>RAZEM</b>	<b>214.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE CPV 45111291-6</b>			
4	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.2	0526-01				
		214.0*0.25	m <sup>3</sup>	53.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.500</b>
5	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-01				
		270	m <sup>2</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
6	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha		
d.2	0208-02				
		0.003	ha	0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
7	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha		
d.2	0207-01				
		0.003	ha	0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
8	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po	m <sup>2</sup>		
d.2	0209-02	wysiewie walcem kołczatką			
		270	m <sup>2</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z PIASKU</b>			
9	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-03	szer. 3,2 m			
	analiza rynku	214.00	m <sup>2</sup>	214.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.000</b>
10	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z piasku płukanego, grubości 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.3		STREFY FUNKCJONOWANIA URZĄDZEŃ			
		214.00*0.3	m <sup>3</sup>	64.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.200</b>
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.3	0401-02	kat.III-IV			
		75.0	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04				
		(75.0)*(0.16*0.05+0.05*0.1+0.05*0.1)	m <sup>3</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x100 cm na podsypce piaskowej z wypeł-	m		
d.3	0407-01	nieniem spoin zaprawą cementową			
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
<b>4</b>		<b>WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>			
14		Demontaż i montaż wraz z przewiezieniem na odległość do 1km: Zestaw wie-	szt		
d.4	wycena indy-	lofunkcyjny (nr 1)			
	widualna	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15		Demontaż i montaż wraz z przewiezieniem na odległość do 1km: Huśtawka	szt		
d.4	wycena indy-	wahadłowa (nr 2)			
	widualna	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16		Demontaż i montaż wraz z przewiezieniem na odległość do 1km: Bujak sprę-	szt		
d.4	wycena indy-	żynowy (nr 3)			
	widualna				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	wycena indywidualna	Demontaż i montaż wraz z przewiezieniem na odległość do 1km: Huśtawka wagowa (nr 4)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem: Przeplotnia kula (nr 6)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem: Drążki gimnastyczne (nr 7)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem: Karuzela z kierownicą (nr 8)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem: Piaskownica - zamykana (nr 9)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem: Regulamin placu zabaw (nr 10)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem: Kosz na śmieci 35l (nr 11)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem: Ławka z oparciem (nr 12)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem: Stół do ping ponga (nr 15)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>