

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt Zagospodarowania Terenu Placu Zabaw w Łęgu, Gmina Jelcz-Laskowice  
ADRES INWESTYCJI : Łęg, działka nr: 77  
INWESTOR : Gmina Jelcz-Laskowice  
ADRES INWESTORA : ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Chojnacki  
DATA OPRACOWANIA : 27.01.2014

---

Stawka roboczogodziny :

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

**Słownie:**

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zaprojektowano rozbudowę placu zabaw o bezpiecznej nawierzchni z piasku płukanego. Wyposażony w urządzenia do zabaw o charakterze sportowym oraz ciąg komunikacyjny przez istniejący plac zabaw.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Plac Zabaw w Łęgu</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I USUNIĘCIE ZIEMI CPV 45100000-8</b>			
d.1	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych  (98.00)/100000	ha  ha	  0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 63.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 57.0	m  m	  57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (57.00)*(0.24*0.10+0.16*0.10+0.08*0.05)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.508</b>
d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 57.0	m  m	  57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE CPV 45111291-6</b>			
d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 30.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
d.2	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim  30.6*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.590</b>
d.2	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III Przy placu zabaw 100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
d.2	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim Przy placu zabaw 0.0100	ha  ha	  0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
d.2	KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie Przy placu zabaw 0.0100	ha  ha	  0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
d.2	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką Przy placu zabaw 100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z PIASKU</b>			
d.3	KNR AT-04 0101-03 analiza rynku	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m  30.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
d.3	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z piasku płukanego, grubości 20 cm STREFY FUNKCJONOWANIA URZĄDZEN 30.60*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
d.3	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z pospółki gliniastej, grubości 15 cm CIĄG PIESZY 32.80*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.920</b>
<b>4</b>		<b>WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>			
d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem: ŚCIANKA WSPINACZKOWA (nr 11)  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.4	wycena indywidualna	Demontaż i montaż urządzenia wg rysunku projektu: STÓŁ DO PINGPONGA (nr 4)  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>