

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45212220-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
28813810-5 Wykończenia nawierzchni  
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe

NAZWA INWESTYCJI : Zespół Obiektów Sportowych na działce Nr 3/2 i 4 przy ul. Lwowskiej/W. Orlika Ruckemana w Lublinie - etap II  
ADRES INWESTYCJI : Lublin ( Dz.Nr.3/2 i 4) /przy ul. Lwowskiej/W. Orlika Ruckemana w Lublinie  
INWESTOR : Gmina Lublin  
ADRES INWESTORA : Plac Litewski 1, Lublin  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Józefczuk

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Roboty zewnętrzne - boiska</b>			
1.1			<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0229-03 1 kalk. własna	ST 01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - usunięcie nadmiaru ziemi, wyrównanie nawierzchni boiska  90*55*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1485.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1485.00</b>
2	d.1. wycena indywidualna	ST 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna inwestycji  1	kpl  kpl	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0108-03 1	ST 01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV  90*55*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  495.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>495.00</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0108-04 1	ST 01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14  495	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  495.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>495.00</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0505-05 1 kalk. własna	ST 01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV z wyrobieniem spadków, zagęszczeniem gruntu  90*55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4950.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4950.00</b>
6	KNR 2-01 d.1. 0510-01 1 kalk. własna	ST 01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą sportową przy grub.warstwy humusu 5 cm i wykonaniem linii  90*55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4950.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4950.00</b>
7	d.1. wycena indywidualna	ST 01	Wykonanie i montaż słupków piłkochwyty za bramkami boiska do piłki nożnej do wys. 6,1 m (L=8,0m) o wym. 120x60x3 mm, z wykonaniem odkosów i poziomych przewiązek usztywniających przy słupach zewnętrznych UWAGA: Słupki wykonać zgodnie z systemem z dostosowaniem przekroju do wysokości h=610 cm. <ogrodzenie> 11+9	szt  szt	  20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
8	d.1. wycena indywidualna	ST 01	Montaż siatki piłkochwytyw (sznur bezwęzłkowy)  (40+38)*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  468.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>468.00</b>
1.2	45232451-8		<b>Roboty odwadniające i nawierzchniowe - place, chodniki z kostki brukowej</b>			
9	KNR 2-01 d.1. 0228-06 2	ST 01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV  <długość chodników> (29+11+355+52+100+63+37+59) A (obliczenia pomocnicze)  706*1.2*0.2	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	   706.00 ===== 706.00  169.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>169.44</b>
10	KNR 2-01 d.1. 0301-03 2	ST 01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)  706*1.2*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.36</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0108-03 2	ST 01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV  169.44+42.36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  211.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>211.80</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01 d.1. 0108-04 2	ST 01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14  211.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  211.80	  <b>RAZEM 211.80</b>
13	KNR 2-31 d.1. 0105-07 2	ST 01	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.  706*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  847.20	  <b>RAZEM 847.20</b>
14	KNR 2-31 d.1. 0105-08 2	ST 01	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 22 706*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  847.20	  <b>RAZEM 847.20</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2 analogia	ST 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  706*2	m  m	  1412.00	  <b>RAZEM 1412.00</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0511-02 2	ST 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  706*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  847.20	  <b>RAZEM 847.20</b>
<b>1.3</b>			<b>Wyposażenie</b>			
17	d.1. wycena indywidualna	ST 01	Dostawa i montaż : - bramka do piłki nożnej 5x2 m wraz z siatką, kompletem tulei, wraz z wykonaniem fundamentów  6	szt  szt	  6.00	  <b>RAZEM 6.00</b>
18	d.1. wycena indywidualna	ST 01	Dostawa: - znaczkarki do linii  1	szt  szt	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
<b>1.4</b>			<b>Trybuny</b>			
19	KNR 2-01 d.1. 0228-06 4	ST 01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV  8.5*3.5*0.5*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29.75	  <b>RAZEM 29.75</b>
20	KNR 2-01 d.1. 0301-03 4	ST 01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)  6.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.50	  <b>RAZEM 6.50</b>
21	KNR 4-01 d.1. 0108-03 4	ST 01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV  29.75+6.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36.25	  <b>RAZEM 36.25</b>
22	KNR 4-01 d.1. 0108-04 4	ST 01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14  36.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36.25	  <b>RAZEM 36.25</b>
23	KNR 2-02 d.1. 0201-01 4	ST 01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - pod palisadę  84*0.3*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.08	  <b>RAZEM 10.08</b>
24	d.1. kalk. własna	ST 01	Wykonanie muru oporowego z gotowych elementów prefabrykowanych palisada Koala z ich obetonowaniem  7*6*2	m  m	  84.00	  <b>RAZEM 84.00</b>
25	KNR 2-31 d.1. 0407-05 4	ST 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - podstopnice  0.6*11*4	m  m	  26.40	  <b>RAZEM 26.40</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>26.40</b>
26	KNR 2-31 d.1. 0407-05 4	ST 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  8.5*2	m m	17.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
27	KNR 2-31 d.1. 0105-07 4	ST 01	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.  8.5*3.5*2 8.5*2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.50 34.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>93.50</b>
28	KNR 2-31 d.1. 0105-08 4	ST 01	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 22 93.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>93.50</b>
29	KNR 2-31 d.1. 0511-02 4	ST 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  93.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>93.50</b>
<b>1.5</b>	<b>45110000-1</b>		<b>Wykonanie nowego ogrodzenia wys. 1,5 m</b>			
30	KNR 4-01 d.1. 0102-03 5	ST 01	Wykopy wąskoprzestrzenne, niemurowane o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV  <długość ogrodzenia> 27+40+31+57+61.5+5+10 A (obliczenia pomocnicze)  231.5*0.2*0.4	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	231.50 ===== 231.50 18.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.52</b>
31	KNR 4-01 d.1. 0108-03 5	ST 01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV  18.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.52</b>
32	KNR 4-01 d.1. 0108-04 5	ST 01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14  18.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.52</b>
33	KNR 2-02 d.1. 1801-02 5	ST 01	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m  231.5	m m	231.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>231.50</b>
34	KNR 2-02 d.1. 1804-11 5	ST 01	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych  231.5	m m	231.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>231.50</b>
35	d.1. wycena indywidualna	ST 01	Wykonanie i montaż furtki ze słupkami o wym 1,2x 1,5 m w ogrodzeniu  2	kpl kpl	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
36	KNR 2-02 d.1. 1808-04 5 wycena indywidualna	ST 01	Wykonanie i montaż bramy wjazdowej 5x1,5 z furtką 1x1,5 m w ogrodzeniu  1	kpl. kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>