

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowy placu zabaw oraz ogrodzenia boiska sportowego znajdujących się przy Ośrodku Psychoedukacji, ul. Chełmińska 1  
Część II - ogrodzenie boiska sportowego

ADRES INWESTYCJI : 14-200 Ława, ul. Chełmińska 1

INWESTOR : Gmina Miejska Ława

ADRES INWESTORA : 14-200 Ława, ul. Niepodległości 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Grodzki

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : arch. krajobrazu Artur Pióro

DATA OPRACOWANIA :

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24 lipiec 2013

Data zatwierdzenia

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111200-0	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE	1	10
2	45233223-8	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI	11	14
2.1	45233223-8	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	11	12
2.2	45233223-8	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ	13	14
3	45112720-8	WYPOSAŻENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO	15	15

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>			
1	d.1	analiza indywidualna	D-01.03.00 Demontaż piłkochwytyw z siatki na słupkach stalowych	m <sup>2</sup>		
			420,00	m <sup>2</sup>	420,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>420,00</b>
2	d.1	KNR 4-04 0302-01	D-01.03.00 Rozebranie fundamentów betonowych ogrodzenia j.w.	m <sup>3</sup>		
			3,00	m <sup>3</sup>	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
3	d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	D-01.03.00 Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
			0,30	t	0,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
4	d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	D-01.03.00 Transport gruzu i materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
			3,5	m <sup>3</sup>	3,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,50</b>
5	d.1	analiza indywidualna	D-01.03.00 Koszt utylizacji	m <sup>3</sup>		
			poz.4	m <sup>3</sup>	3,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,50</b>
6	d.1	KNR 2-01 0109-04	D-01.03.00 Usunięcie szpalerów krzewów i żywopłotów w wieku poniżej 10 lat 2,44+0,77+0,97+0,81	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4,99	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,99</b>
7	d.1	KNR 2-01 0206-04	D-01.02.00 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			korytowanie 35,80*0,30	m <sup>3</sup>	10,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,74</b>
8	d.1	KNR 2-01 0214-04	D-01.02.00 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz nadmiaru gruntu Krotność = 8  Przyjęto 60% gruntu do wywozu poz.7*0,6	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	6,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,44</b>
9	d.1	KNR 2-01 0121-02	D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			nawierzchnia z kostki betonowej szarej o grubości 6 cm 35,80 A (suma częściowa)		35,800	
			B (obliczenia pomocnicze)		----- 35,800	
			poz.9B*0,0001	ha	=====	
					35,800	
					<b>0,004</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,004</b>
10	d.1	KNR 2-31 0103-04	D-01.04.00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			poz.9A	m <sup>2</sup>	35,80	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	35,80
<b>2</b>	<b>45233223-8</b>		<b>ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI</b>			
<b>2.1</b>	<b>45233223-8</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
11 d.2.1	KNR 2-31 0407-05	D-03.02. 00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm  45,00	m  m	  45,00	
					RAZEM	45,00
12 d.2.1	KNR 2-31 0402-03	D-03.02. 00	Ława pod obrzeża j.w. - beton C12/15 (B-15)  2,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,60	
					RAZEM	2,60
<b>2.2</b>	<b>45233223-8</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
13 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	D-03.01. 00	Podbudowa z tłucznia fr. 4-31,5mm o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm  35,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,80	
					RAZEM	35,80
14 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	D-05.03. 00	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,80	
					RAZEM	35,80
<b>3</b>	<b>45112720-8</b>		<b>WYPOSAŻENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO</b>			
15 d.3	kalk. włas- na	D-10.02. 00	Dostawa i montaż piłkochwyłów o wysokości 6 metrów . Konstrukcja stalowa ocynkowana z rur fi 80 , długości 7200 o ściankach gr. min 4 mm , stalowych ocynkowa- nych , rozstawionych co około 5 metrów , zaopatrzonych w kapturki z tworzywa sztucznego . Wypełnienie z siatki polipropylenowej bezwęzłowej o oczkach 10x10 cm gru- bości około 5mm , rozciągniętej na stalowych linkach w oplocie syntetycznym w rozstawie co 50 cm . Naciąg linek śrubowy . Kolor siatki i słupków zielony (RAL 6005) . Osa- dzenie w fundamencie betonowym klasy B25 o wymia- rach 50x50cm i głębokości 150 cm . 958,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  958,20	
					RAZEM	958,20