

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

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
 45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych  
 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni syntetycznej w Damnica  
 ADRES INWESTYCJI : Damnica, dz. 233/4 obr. Damnica Leśnictwo  
 INWESTOR : Gmina Damnica  
 ADRES INWESTORA : ul. Górna 1, 76-231 Damnica  
 : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Wąchnicki  
 DATA OPRACOWANIA : 11-04-2017

**NARZUTY****Narzuty kosztorysu**

VAT 23% [V] .....	% Σnetto kosztorys
Narzuty wspólne działów	
Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)

netto:	:	zł
podatek VAT:	:	zł
brutto:	:	zł

**Słownie:**

Kalkulacj. wykonano na podstawie:

Rozporz.dzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporz.dzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)  
 Rozporz.dzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczeg.owego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-u.ytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Kosztorys zawiera wycenę orientacyjną, informującą inwestora o przybliżonej cenie obiektu i roboty. Kosztorys opracowano w oparciu o informację o cenach czynników produkcji RMS „Sekocenbud”. Jako metodę wyceny przyjęto metodę kalkulacji uproszczonej, polegającą na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług. Wartość kosztorysowa robót obejmuje wartość wszystkich materiałów, urządzeń i konstrukcji potrzebnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia.

Data opracowania  
 11-04-2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1	KNNR 6 d.1 0805-07	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, kostki betonowej, betonowej  400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
2	KNNR 6 d.1 0806-01	Rozebranie krawężników  90	m  m	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm  18*28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  504.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.000</b>
4	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy pod stopy fundamentowe w gruncie kat. III-IV  0.64	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
5	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 92	m  m	  92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
6	KNR 2-01 d.1 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 0.5*18*28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  252.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.000</b>
7	KNR 2-01 d.1 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 0.5*18*28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  252.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.000</b>
<b>2</b>		<b>Boisko</b>			
8	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm  18*28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  504.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.000</b>
9	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 18*28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  504.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.000</b>
10	KNR 2-31 d.2 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu  18*28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  504.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.000</b>
11	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 18*28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  504.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.000</b>
12	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 18*28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  504.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.000</b>
13	KNNR 6/311/ d.2 1	Wykonanie nawierzchni syntetycznej boiska wraz z pomalowaniem linii  18*28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  504.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.000</b>
14	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 92	m  m	  92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
15	KNR 2-22 d.2 0301-01	Stopy fundamentowe prefabrykowane o masie od 0.5 do 0.8 t  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 2-23 d.2 0309-06	Dostawa i osadzenie tulei do bramek do piłki ręcznej  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 2-23 d.2 0309-06	Dostawa i osadzenie tulei do stojaków do koszykówki  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-23 d.2 0309-02	Dostawa i osadzenie tulei do słupków do siatkówki i tenisa wraz z kompletem zapasowych zaślepek 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 2-23 d.2 0310-07	Dostawa i ustawienie kompletnych bramek do piłki ręcznej 2	kpl kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 2-23 d.2 0310-04	Dostawa i ustawienie kompletnych stojaków do koszykówki 2	kpl kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 2-23 d.2 0310-02	Dostawa i ustawienie kompletnych stojaków do siatkówki 2	kpl kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>Ogrodzenie boiska</b>			
22	KNR 2-01 d.3 0317-0201	Wykopy pod stopy fundamentowe w gruncie kat. III-IV 32*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.120</b>
23	KNR 2-22 d.3 0301-01	Stopy fundamentowe prefabrykowane o masie od 0.5 do 0.8 t 32	szt. szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
24	KNR 2-23 d.3 0401-02 + KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie panelowe na słupkach o rozstawie 2,95 m i wysokości 4.0 m Panel zgrzewany z prętów stalowych, dwóch poziomych o średnicy 6,0mm i pionowego o średnicy 5,0mm w kolorze RAL 6005 (zielony). Wymiary oczek 20x50mm. 92	m m	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
25	KNR 2-23 d.3 0402-03	Furtka o wym. 1,1x2,0 m 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-23 d.3 0401-02 + KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie - piłkochwyt 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia terenów zielonych w obrębie boisk</b>			
27	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 92*2+16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
28	KNR 2-21 d.4 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 92*2+16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>