

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

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Zabospodarowanie terenu rekreacyjnego w miejscowości Damno  
 ADRES INWESTYCJI : Damno, dz. nr 187/9 obr. Damno  
 INWESTOR : Gmina Damnica  
 ADRES INWESTORA : ul. Górna 1, 76-231 Damnica  
 : Roboty budowlane

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

Stawka roboczogodziny :  
 Poziom cen : 4 kw. 16

**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 szczegolowego 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>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
1	KNR 2-21 d.1 0602-01	Stopa fundamentowa i fundament z betonu żwirowego zbrojone, pod słupy i altanki z wykonaniem wykopów 0.5*0.5*0.1*8+0.3*0.3*0.8*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.776</b>
2	KNR 2-21 d.1 0606-06	Podbudowa z pospółki pod stopę fundamentową gr. 20cm 0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
3	KNR 2-02 d.1 0408-03	Konstrukcja drewniana altanki z tarcicy nasyczonej 1.532	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.532</b>
4	KNR 2-02 d.1 0408-07	Konstrukcja drewniana dachu altanki z tarcicy nasyczonej 0.89	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.890</b>
5	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Wypełnienie kwater ścianek. 49.850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.850</b>
6	KNR 2-02 d.1 0501-01	Pokrycie dachów na podłożu drewnianym jednowarstwowo 38.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.420</b>
7	KNR 2-02 d.1 1507-02	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych impregnatem do drewna.  Przedmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 80.765  80.765	m <sup>2</sup> p.o.  m <sup>2</sup> p.f.p.  m <sup>2</sup> p.o.	   80.765	  80.765
				<b>RAZEM</b>	<b>80.765</b>
8	KNR-W 2-02 d.1 0505-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną 38.240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.240</b>
<b>2</b>		<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY I WYPOSAŻENIA TERENU - MURKI TERENOWE</b>			
9	KNNR 6 d.2 0605-01	Fundament z betonu żwirowego zbrojony, pod murki z wykonaniem wykopów 24.885	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.885</b>
10	KNR 2-21 d.2 0606-06	Podbudowa z pospółki pod fundament gr. 20cm 4.764	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.764</b>
11	KNR 4-01 d.2 0311-01	Murowanie zwieńczenia murków z cegły klinkierowej 3.096	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.096</b>
12	KNR 2-21 d.2 0608-01	Spoinowanie ścian murków z cegły klinkierowej. 48.588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.588</b>
<b>3</b>		<b>BUDOWA NAWIERZCHNI PARKOWYCH</b>			
13	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 362.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 362.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.180</b>
14	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 362.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 362.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.180</b>
15	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 362.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 362.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.180</b>
16	KNR 2-31 d.3 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm Krotność = 2 91.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.600</b>
17	KNNR 6 d.3 0202-03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 5 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		91.60	m <sup>2</sup>	91.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.600</b>
18	KNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 270.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>270.580</b>
19	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 125.24	m m		
				<b>RAZEM</b>	<b>125.240</b>
<b>4</b>		<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY I WYPOSAŻENIA TERENU - LAMPY PARKOWE, STOŁY PIKNIKOWE BALUSTRADY MURKÓW</b>			
20	KNR-W 5-10 d.4 0701-01	Montaż lamp solarnych parkowo-ogrodowych 3	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNR 2-21 d.4 0607	Montaż stołów piknikowych z ławami, dł. 185cm 2	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 2-21 d.4 0607	Montaż stołów piknikowych z ławami, dł. 240cm 4	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR 2-21 d.4 0607	Montaż ławek 7	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
24	KNR 2-02 d.4 1207-01	Montaż balustrad z rur stalowych łączonych kształtkami 39.55	m m		
				<b>RAZEM</b>	<b>39.550</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY AGROTECHNICZNE</b>			
25	KNR 2-21 d.5 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej z urobku ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 94.167	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>94.167</b>
<b>6</b>		<b>SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW, ZAKŁADANIE TRAWNIKÓW</b>			
26	KNR 2-21 d.6 0323-04	Sadzenie krzewów i pnączy z bryłą korzeniową na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 74	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
27	KNR 2-21 d.6 0323-04	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 4	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	KNR 2-21 d.6 0311-10	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 7	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29	KNR 2-21 d.6 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>