

data 10.07.2009 r.

BUDOWA CIĄGU PIESZO – ROWEROWEGO OD ULICY POPRZECZNEJ  
DO ULICY MORCINKA W BRZEGU

# PRZEDMIAR ROBÓT

KOD CPV

45233161-5 ŚCIEŻKI PIESZE  
45233161-5 ŚCIEŻKI ROWEROWE

ZAMAWIAJĄCY:

**GMINA MIASTO BRZEG**

**UL. ROBOTNICZA 12**

**49-300 BRZEG**

**OPRACOWAŁ: INŻ. ADAM KULEJEWSKI**

**inż. Adam Kulejewski**  
projektowanie i nadzór specjalność  
konstrukcyjno - inżynierska  
w zakresie dróg kołowych i lotnisk  
**UPRAWNIENIA Nr ewid. 34/7/Op.**

**Zawartość opracowania**

- Dane wyjściowe do kosztorysowania
- Zestawienie działów
- Przedmiar robót

# DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

## 1. PODSTAWA WYKONANIA PRZEDMIARU ROBÓT.

- a. Projekt techniczny.
- b. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 202 poz. 2072) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

## 2. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE.

- a. Wycenę przedmiaru robót dokonano na podstawie aktualnie obowiązujących KNR-ów,
- b. Transport nadmiaru ziemi i gruzu na odległość 5 km,
- c. Inne ustalenia mające wpływ na wycenę i wykonanie przedmiaru robót zostały zawarte w projekcie technicznym,

### Zestawienie działań

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	6
2	Podbudowy	7	9
3	Krawężniki i ława betonowa.	10	14
4	Chodniki i ścieżka rowerowa	15	17
5	Oznakowanie	18	18
6	Zieleń	19	22

**Przedmiar robót**

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 0119-03	D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0.1	km	0.1	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.1</b>
2	KNR 2-01 0228-03	D - 02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kategorii IV	m <sup>3</sup>		
			136.0	m <sup>3</sup>	136.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>136.0</b>
3	KNR 2-01 0229-03	D - 02.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kategorii IV	m <sup>3</sup>		
			12.0	m <sup>3</sup>	12.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.0</b>
4	KNR 2-01 0212-04 0214-04	D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kategorii IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km, odwóz nadmiaru ziemi.	m <sup>3</sup>		
			136.0-12.0	m <sup>3</sup>	124.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>124.0</b>
5	Wycena indywidualna	D - 02.01.01	Opłata za wysypisko	t		
			124*1.8	t	223.2	
					<b>RAZEM</b>	<b>223.2</b>
6	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	D - 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3.0 m spycharkami w gruncie kategorii III - IV Wskaźnik zagęszczenia J <sub>s</sub> = 1.00	m <sup>3</sup>		
			12.0	m <sup>3</sup>	12.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.0</b>
<b>2</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Podbudowy</b>			
7	KNR 2-31 0103-04	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I ÷ IV	m <sup>2</sup>		
			227.0	m <sup>2</sup>	227.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>227.0</b>
8	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D - 04.02.02	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozoochronnej z piasku o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			227.0	m <sup>2</sup>	227.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>227.0</b>
9	KNR 2-31 0114-05	D - 04.04.02	Podbudowa chodnika i ścieżki rowerowej z kruszywa łamanego 0 ÷ 31,5 wg PN - B/11112 stabilizowanego mechanicznie do I <sub>s</sub> = 1,0 wg PN-S-06102;1996 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			219.0	m <sup>2</sup>	219.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>219.0</b>
<b>3</b>	<b>45233100-0</b>		<b>Krawężniki i ława betonowa.</b>			
10	KNR 2-31 0403-01	D - 08.01.01a	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			226.5	m	226.5	
					<b>RAZEM</b>	<b>226.5</b>
11	KNR 2-31 0403-01	D - 08.01.01a	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15 x 22 cm na podsypce piaskowej	m		
			15.0	m	15.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.0</b>
12	KNR 2-31 0403-07	D - 08.01.01a	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			35.6	m	35.6	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.6</b>
13	KNR 2-31 0402-04	D - 08.01.01a	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu klasy C 12/15	m <sup>3</sup>		
			(226.5+15.0)*0.064	m <sup>3</sup>	15.5	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.5</b>
14	KNR 2-31 0402-05	D - 08.01.01a	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>		
			35.6*0.064	m <sup>3</sup>	2.3	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.3</b>
<b>4</b>	<b>45233253-7</b>		<b>Chodniki i ścieżka rowerowa</b>			
15	KNR 0-11 0320-01	D - 08.02.02	Chodniki z kostki betonowej BEHATON w kolorze szarym o grubości 8 cm w kolorze szarym na podsypce z miału kamiennego grubości 2 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			90.0	m <sup>2</sup>	90.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.0</b>
16	KNR 0-11 0320-01	D - 08.02.02	Ścieżka rowerowa z kostki betonowej BEHATON w kolorze szarym o grubości 8 cm w kolorze szarym na podsypce z miału kamiennego grubości 2 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			129.0-7.0	m <sup>2</sup>	122.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>122.0</b>
17	KNR 0-11 0320-01	D - 08.02.02	Pas dzielący z jednego rzędu kostki betonowej BEHATON w kolorze brązowym o grubości 8 cm w kolorze brązowym na podsypce z miału kamiennego grubości 2 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			7.0	m <sup>2</sup>	7.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.0</b>
<b>5</b>	<b>45233280-5</b>		<b>Oznakowanie</b>			
18	KNR 2-31 0706-07	D - 07.01.01	Ręczne malowanie symboli P - 23 na jezdni farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>		
			1.3	m <sup>2</sup>	1.3	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.3</b>
<b>6</b>	<b>45112710-5</b>		<b>Zieleń</b>			
19	KNR 2-21 0202-02	D - 09.01.01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kategorii III zadarnionym	m <sup>2</sup>		
			330.0	m <sup>2</sup>	330.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>330.0</b>
20	KNR 2-21 0218-03	D - 09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
			330.0*0.1	m <sup>3</sup>	33.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.0</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 2-21 0401-01	D - 09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kategorii I ÷ II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
			330.0	m <sup>2</sup>	330.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>330.0</b>
22	KNR 2-21 0702-06	D - 09.01.01	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
			330.0	m <sup>2</sup>	330.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>330.0</b>