

**B K W**  
**PROJEKT**

MARIOLA WALUGA  
41-709 RUDA ŚL. UL. NIEDURNego 30  
TEL./FAX. (0-32)24-44-666  
e-mail: Waluga@wp.pl

NAZWA ZAMÓWIENIA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	OPRACOWANIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO PRZEBUDOWY ULICY JELENIA W ZABRZEGU			
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV:	452331 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg			
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	Urząd Miejski w Czechowicach- Dziedzicach 43-502 Czechowice- Dziedzice Plac Jana Pawła II 1			
RODZAJ OPRACOWANIA:	PRZEDMIAR			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:	„BKW PROJEKT” Mariola Waluga z siedzibą w Rudzie Śl. ul.Niedurnego 30 tel 0-32 2-444-666			
BRANŻA:	DROGOWA			
	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Data:	Podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. B. WALUGA	487/94	06.2009	
OPRACOWAŁ:	inż. R. MENCFEL	---	06.2009	
TERMIN: 06.2009      NUMER KATALOGU : 0046      TECZKA NR 1				

# **Przedmiar robót**

## **SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU:**

**OBIEKT:**  
**PRZEBUDOWA ULICY JELENIA W ZABRZEGU**

**Główny kod CPV: 45233100-0**

**3A. Roboty przygotowawcze GRUPA CPV:451 00000-8**

**3B. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz w zakresie inżynierii lądowej i wodnej GRUPA CPV: 452 00000-9**

### **3A PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ**

1. Przygotowanie robót
2. Roboty rozbiórkowe
3. Roboty ziemne

### **3B ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ**

4. Odwodnienie korpusu drogowego
5. Podbudowy
6. Nawierzchnie
7. Roboty wykończeniowe
8. Elementy ulic

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45100000-8	Przygotowanie robót			
1 D- d.1	01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym tyczenie trasy i punktów wysokościowych 0.43	km km	 0.430	
					RAZEM	0.430
2 D- d.1	01.01.01	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym pomiaru powykonawcze z naniesieniem na zasoby mapowe 0.43	km km	 0.430	
					RAZEM	0.430
2		45100000-8	Roboty rozbiórkowe			
3 D- d.2	01.02.04	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm  6	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
4 D- d.2	01.02.04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe  1.53	m³ m³	 1.530	
					RAZEM	1.530
5 D- d.2	01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 1.53+(6*3.14*0.3*0.3)	m³ m³	 3.226	
					RAZEM	3.226
6 D- d.2	01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1.53+(6*3.14*0.3*0.3)	m³ m³	 3.226	
					RAZEM	3.226
7 D- d.2	01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - kolejne 9 km Krotność = 9 1.53+(6*3.14*0.3*0.3)	m³ m³	 3.226	
					RAZEM	3.226
3		45100000-8	Roboty ziemne			
8 D- d.3	02.01.01	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m³ w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km 0.8*157.6	m³ m³	 126.080	
					RAZEM	126.080
9 D- d.3	02.01.01	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gr. IV) 0.2*157.60	m³ m³	 31.520	
					RAZEM	31.520
10 D- d.3	02.01.01	KNR 2-01 0311-03	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gr. IV) 59.9	m³ m³	 59.900	
					RAZEM	59.900
11 D- d.3	02.01.01	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 157.60-59.9	m³ m³	 97.700	
					RAZEM	97.700
12 D- d.3	02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 132.40	m³ m³	 132.400	
					RAZEM	132.400
4		45200000-9	Odwodnienie			
13 D- d.4	03.01.01	KNR 2-31 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa  6*0.3*0.25	m³ m³	 0.450	
					RAZEM	0.450

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D- d.4	KNR 2-31 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 25 cm	ściank		
			2	ściank	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	D- d.4	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 25 cm	m		
			6	m	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	D- d.4	KNR 2-31 1404-01 analogia	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.25 m z namułu	m		
			7	m	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17	D- d.4	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m		
			9	m	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
18	D- d.4	KNR-W 2- 18 0408-05 analogia	Rury ochronne typu Arot o śr. 315 mm	m		
			72.50	m	72.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.500</b>
<b>5</b>		<b>45200000- 9</b>	<b>Podbudowy</b>			
19	D- d.5	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			1978.15	m <sup>2</sup>	1978.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>1978.150</b>
20	D- d.5	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu, kolejny 1 cm	m <sup>2</sup>		
			1978.15	m <sup>2</sup>	1978.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>1978.150</b>
<b>6</b>		<b>45200000- 9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
21	D- d.6	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - warstwa z betonu asfaltowego 0/20	m <sup>2</sup>		
			1725.52	m <sup>2</sup>	1725.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>1725.520</b>
22	D- d.6	KNR 2-31 0310-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz., kolejne 2 cm - warstwa z betonu asfaltowego 0/20	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1725.520	
			1725.52		<b>RAZEM</b>	<b>1725.520</b>
23	D- d.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1725.52	m <sup>2</sup>	1725.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>1725.520</b>
24	D- d.6	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
			1720.54	m <sup>2</sup>	1720.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>1720.540</b>
25	D- d.6	KNR 2-31 0310-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
			1720.54	m <sup>2</sup>	1720.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>1720.540</b>
<b>7</b>		<b>45200000- 9</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
26	D- d.7	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV wg tabeli	m <sup>2</sup>		
			340.3	m <sup>2</sup>	340.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>340.300</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	D- d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm wg tabeli 340.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 340.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>340.300</b>
28	D- d.7	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humu- su wg tabeli 340.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 340.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>340.300</b>
29	D- d.7	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu 72	m m	 72.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
30	D- d.7	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - gru- bość po zagęszczeniu 7 cm 640.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 640.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>640.140</b>
31	D- d.7	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu, dalsze 3 cm Krotność = 3 640.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 640.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>640.140</b>