

B K W
P R O J E K T

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:	PRZEBUDOWA ULICY KAMIENIECKIEJ W BRONOWIE ETAP I			
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV:	452331 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg			
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	Urząd Miejski w Czechowicach- Dzierżicach 43-502 Czechowice- Dzierżice Plac Jana Pawła II 1			
RODZAJ OPRACOWANIA:	PRZEDMIAR ROBÓT			
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. MENCHEL	---	06.2009	
TERMIN: 06.2009 NUMER KATALOGU : 0046 TECZKA NR 1				

Przedmiar robót

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU:

OBIEKT:
PRZEBUDOWA ULICY KAMIENIECKIEJ W BRONOWIE
ETAP I

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.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym tyczenie trasy i punktów wysokościowych 0.48	km km	 0.480	
					RAZEM	0.480
2 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym pomiarowy powykonawczy z naniesieniem na zasoby mapowe 0.48	km km	 0.480	
					RAZEM	0.480
2		45100000-8	Roboty rozbiórkowe			
3 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm 26	m m	 26.000	
					RAZEM	26.000
4 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 1.5*5	m ³ m ³	 7.500	
					RAZEM	7.500
5 d.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 7.5+(26*3.14*0.3*0.3)	m ³ m ³	 14.848	
					RAZEM	14.848
6 d.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 7.5+(26*3.14*0.3*0.3)	m ³ m ³	 14.848	
					RAZEM	14.848
7 d.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - kolejne 9 km Krotność = 9 7.5+(26*3.14*0.3*0.3)	m ³ m ³	 14.848	
					RAZEM	14.848
3		45100000-8	Roboty ziemne			
8 d.3	D-02.01.01	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.8*214.71	m ³ m ³	 171.768	
					RAZEM	171.768
9 d.3	D-02.01.01	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) 0.2*214.71	m ³ m ³	 42.942	
					RAZEM	42.942
10 d.3	D-02.01.01	KNR 2-01 0311-03	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.IV) 119.9	m ³ m ³	 119.900	
					RAZEM	119.900
11 d.3	D-02.01.01	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 214.71-119.9	m ³ m ³	 94.810	
					RAZEM	94.810
12 d.3	D-02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 170.02	m ³ m ³	 170.020	
					RAZEM	170.020
4		45200000-9	Odwodnienie			
13 d.4	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 35*0.3*0.3	m ³ m ³	 3.150	
					RAZEM	3.150

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D- d.4 03.01.01	KNR 2-31 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 25 cm 5	ściank ściank	5.000	
					RAZEM	5.000
15	D- d.4 03.01.01	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm 35	m m	35.000	
					RAZEM	35.000
16	D- d.4 03.01.01	KNR 2-31 1404-01 analogia	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.25 m z namułu 7	m m	7.000	
					RAZEM	7.000
17	D- d.4 03.01.01	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu 9	m m	9.000	
					RAZEM	9.000
18	D- d.4 03.01.01	KNR-W 2- 18 0408-05 analogia	Rury ochronne typu Arot o śr. 315 mm 40	m m	40.000	
					RAZEM	40.000
5		45200000-9	Podbudowy			
19	D- d.5 04.05.01	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1987.45	m ² m ²	1987.450	
					RAZEM	1987.450
20	D- d.5 04.05.01	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 1987.45	m ² m ²	1987.450	
					RAZEM	1987.450
6		45200000-9	Nawierzchnie			
21	D- d.6 05.03.05	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 1762.99	m ² m ²	1762.990	
					RAZEM	1762.990
22	D- d.6 05.03.05	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 Krotność = 2 1762.99	m ² m ²	1762.990	
					RAZEM	1762.990
23	D- d.6 05.03.05	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1762.99	m ² m ²	1762.990	
					RAZEM	1762.990
24	D- d.6 05.03.13	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1686.65	m ² m ²	1686.650	
					RAZEM	1686.650
25	D- d.6 05.03.13	KNR 2-31 0310-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1686.65	m ² m ²	1686.650	
					RAZEM	1686.650
7		45200000-9	Roboty wykończeniowe			
26	D- d.7 06.01.01	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV wg tabeli 538.8	m ² m ²	538.800	
					RAZEM	538.800

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 538.8	m ² m ²	538.800	
					RAZEM	538.800
28	D- d.7	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humu- su wg tabeli 538.8	m ² m ²	538.800	
					RAZEM	538.800
29	D- d.7	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu 55	m m	55.000	
					RAZEM	55.000
30	D- d.7	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - gru- bość po zagęszczeniu 7 cm 720.22	m ² m ²	720.220	
					RAZEM	720.220
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 = 3 720.22	m ² m ²	720.220	
					RAZEM	720.220
8		45200000- 9	Elementy ulic			
32	D- d.8	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej regulacja krawężnika 25	m m	25.000	
					RAZEM	25.000
33	D- d.8	KNR 2-31 1211-03 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cemen- tową w torowiskach tramwajowych - regulacja wjazdów z brukowej kostki betonowej 53.08	m ² m ²	53.080	
					RAZEM	53.080