

NAZWA ZAMÓWIENIA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA ULICY KAMIENIECKIEJ W BRONOWIE ETAP II			
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 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 II

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 0.2	km km	 0.200	
					RAZEM	0.200
2 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym pomiarowykonawcze z naniesieniem na zasoby mapowe 0.2	km km	 0.200	
					RAZEM	0.200
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 8.6	m m	 8.600	
					RAZEM	8.600
4 d.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 8.6*(3.14*0.3*0.3)	m³ m³	 2.430	
					RAZEM	2.430
5 d.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 8.6+(3.14*0.3*0.3)	m³ m³	 8.883	
					RAZEM	8.883
6 d.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - kolejne 9 km Krotność = 9 8.88	m³ m³	 8.880	
					RAZEM	8.880
3		45100000-8	Roboty ziemne			
7 d.3	D-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.samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.8*107.41	m³ m³	 85.928	
					RAZEM	85.928
8 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*107.41	m³ m³	 21.482	
					RAZEM	21.482
9 d.3	D-02.01.01	KNR 2-01 0311-03	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.IV) 19.9	m³ m³	 19.900	
					RAZEM	19.900
10 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 = 18 107.41-19.9	m³ m³	 87.510	
					RAZEM	87.510
4		45200000-9	Odwodnienie			
11 d.4	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 13.5*0.3*0.3	m³ m³	 1.215	
					RAZEM	1.215
12 d.4	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 25 cm 4	ściank ściank	 4.000	
					RAZEM	4.000
13 d.4	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			13.5	m	13.500	
					RAZEM	13.500
14	D- d.4 03.01.01	KNR-W 2- 18 0408-05 analogia	Rury ochronne typu Arot o śr. 315 mm	m		
			28	m	28.000	
					RAZEM	28.000
5		45200000-9	Podbudowy			
15	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	m ²		
			703.16	m ²	703.160	
					RAZEM	703.160
16	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	m ²		
			703.16	m ²	703.160	
					RAZEM	703.160
6		45200000-9	Nawierzchnie			
17	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	m ²		
			703.16	m ²	703.160	
					RAZEM	703.160
18	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	m ²		
			Krotność = 2	m ²	703.160	
			703.16			
					RAZEM	703.160
19	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	m ²		
			703.16	m ²	703.160	
					RAZEM	703.160
20	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	m ²		
			703.16	m ²	703.160	
					RAZEM	703.160
21	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.	m ²		
			703.16	m ²	703.160	
					RAZEM	703.160
7		45200000-9	Roboty wykończeniowe			
22	D- d.7 06.01.01	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV wg tabeli	m ²		
			79.1	m ²	79.100	
					RAZEM	79.100
23	D- d.7 06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm wg tabeli	m ²		
			79.1	m ²	79.100	
					RAZEM	79.100
24	D- d.7 06.01.01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu wg tabeli	m ²		
			79.1	m ²	79.100	
					RAZEM	79.100
25	D- d.7 06.03.01	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
			290.82	m ²	290.820	
					RAZEM	290.820
26	D- d.7 06.03.01	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu, dalsze 3 cm	m ²		
			Krotność = 3	m ²	290.820	
			290.82			
					RAZEM	290.820

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	D-06.04.01	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu 11.6	m m	11.600	
					RAZEM	11.600