

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

„PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ USZYCE – GRANICA
WOJEWÓDZTWA (DZIETRZKOWICE) W M. USZYCE”

Kody CPV

Roboty przygotowawcze
45111

Grupa 451 Klasa 4511 Kategoria

Roboty w zakresie dróg
45233

Grupa 452 Klasa 4523 Kategoria

Zamawiający; Gmina Gorzów Śląski
Urząd Miejski, 46-310 Gorzów Śląski, ul. Wojska Polskiego 15

Wykonawca; Usługi geodezyjne i projektowe „GEOMAP” s.c.
Marcin Baj, Piotr Pawelec
ul. Pl. Niepodległości 4/2, 46-200 Kluczbork

Projektant; mgr inż. Edward Baj

Data opracowania: 1 sierpień 2008 r.

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Uszyce-granica wojew. (Dzietrzkowice) w m. Uszyce

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4511100 0		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - Kod CPV 45111000			
1	KNNR 1 d. 0111-01 1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.32035-0.00000	km km	 1.32035	 RAZEM 1.32035
2	KNNR 1 d. 0104-05 1	D 01.02.01	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
3	KNNR 1 d. 0104-06 1	D 01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
4	KNNR 1 d. 0104-07 1	D 01.02.01	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 4	szt. szt.	 4.00	 RAZEM 4.00
5	KNNR 1 d. 0104-08 1	D 01.02.01	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 6	szt. szt.	 6.00	 RAZEM 6.00
6	KNR 2- d. 31 0816- 04 1	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe betonowe $((1.30+0.30)*0.5*1.00-3.14*0.20*0.20)*0.20*12+((1.40+0.50)*0.5*1.00-3.14*0.25*0.25)*0.20*2+((1.70+0.70)*0.5*1.00-3.14*0.40*0.40)*0.20*6+((2.00+0.90)*0.5*1.20-3.14*0.45*0.45)*0.20*1$	m ³ m ³	 2.98	 RAZEM 2.98
7	KNR 2- d. 31 0816- 01 1	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm 116.00	m m	 116.00	 RAZEM 116.00
8	KNR 2- d. 31 0816- 01 1	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 18.50	m m	 18.50	 RAZEM 18.50
9	KNR 2- d. 31 0816- 03 1	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm 5.00	m m	 5.00	 RAZEM 5.00
10	KNR 4- d. 04 1103- 04 1	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km gruz betonowy 2.98*1.50 rury betonowe d=30 cm 116.00*3.14*(0.20*0.20-0.15*0.15)*1.50 rury betonowe d=40 cm 18.50*3.14*(0.26*0.26-0.20*0.20)*1.50 rury betonowe d=60 cm 5.00*3.14*(0.39*0.39-0.30*0.30)*1.50	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.47 9.56 2.40 1.46	 RAZEM 17.89
11	KNR 4- d. 04 1103- 05 1	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dodatek za następne 4 km na wysypisko. Krotność = 4 17.89	m ³ m ³	 17.89	 RAZEM 17.89
2			Regulacja urządzeń obcych - Kod CPV 45233000			
12	KNR 2- d. 31 1406- 02 2	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	 2	 RAZEM 2

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Uszyce-granica wojew. (Dzietrzkowice) w m. Uszyce

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2- d. 31 1406- 2 04	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 13	szt. szt.	 13	 13
					RAZEM	13
Nawierzchnia - Kod CPV 45233000						
14	KNNR 6 d. 1005-01 3	D 04.03.01	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych nieulepszonych na zjazdach 24.26+28.76+21.76+24.51+15.51+15.26+31.01+24.26+15.76+19.26+ 14.01+33.76+19.76+17.51+19.76+13.76+297.01+19.26	m ² m ²	 655.18	 655.18
					RAZEM	655.18
15	KNNR 6 d. 1005-06 3	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych jezdnia (61.92-0.00)*(5.20+2*0.06)+(1320.35-61.92)*(5.00+2*0.06) skrzyżowania i zjazdy o naw. bitumicznej 8.42+12.76+23.76	m ² m ² m ²	 6772.58 44.94	 6772.58 44.94
					RAZEM	6817.52
16	KNNR 6 d. 1005-07 3	D 04.03.01	Skropienie mechaniczne emulsja asfaltową nawierzchni drogowych, przed jej wyrównaniem 6772.58	m ² m ²	 6772.58	 6772.58
					RAZEM	6772.58
17	KNNR 6 d. 0108-02 3	D 04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym mechanicznie. Ciężar masy przyjęto 2,65 t/m ³ . Na powierzchni skrzyżowań i zjazdów bitumicznych przyjęto wyrównanie średnio 75 kg/m ² . jezdnia (184.305+166.361)*2.65 skrzyżowania i zjazdy o naw. bitumicznej 21.003*2.65	t t t	 929.26 55.66	 929.26 55.66
					RAZEM	984.92
18	KNNR 6 d. 1005-06 3	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych, przed ułożeniem warstwy ścieralnej. jezdnia (61.92-0.00)*5.20+(1320.35-61.92)*5.00 skrzyżowania i zjazdy o naw. bitumicznej 655.18+44.94	m ² m ² m ²	 6614.13 700.12	 6614.13 700.12
					RAZEM	7314.25
19	KNNR 6 d. 1005-07 3	D 04.03.01	Skropienie mechaniczne emulsja asfaltową nawierzchni drogowych, przed ułożeniem warstwy ścieralnej 6614.13	m ² m ²	 6614.13	 6614.13
					RAZEM	6614.13
20	KNNR 6 d. 0309-02 3	D 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) na powierzchni jezdni i zjazdów 7314.25	m ² m ²	 7314.25	 7314.25
					RAZEM	7314.25
Zjazdy - Kod CPV 45233000						
21	KNNR 6 d. 0605-01 4	D 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe - wraz z robotami ziemnymi 0.70*0.15*141.50	m ³ m ³	 14.86	 14.86
					RAZEM	14.86
22	KNNR 6 d. 0605-07 4	D 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur betonowych o średnicy 50 cm 141.50	m m	 141.50	 141.50
					RAZEM	141.50
23	KNNR 6 d. 0605-03 4	D 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 i 40 cm 5+6	szt. szt.	 11	 11
					RAZEM	11
24	KNNR 6 d. 0605-04 4	D 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 50	szt. szt.	 50	 50
					RAZEM	50

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Uszyce-granica wojew. (Dzietrzkowice) w m. Uszyce

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d. 4	KNNR 6 0605-05	D 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm przepusty pod zjazdami o średnicy 60 i 80 cm 2+4 przepusty pod drogą o średnicy 60 cm 4	szt szt szt	 6 4	
					RAZEM	10
26 d. 4	KNNR 6 1302-03	D 06.04.01	Oczyszczenie przepustów o średnicy 30 i 40 cm z namułu przepusty pod zjazdami 102.80+108.60 przepusty pod drogą 0	m m m	 211.40 0.00	
					RAZEM	211.40
27 d. 4	KNNR 6 1302-04	D 06.04.01	Oczyszczenie przepustów o średnicy 50 i 60 cm z namułu przepusty pod zjazdami 74.10+7.50 przepusty pod drogą 8.50+9.50	m m m	 81.60 18.00	
					RAZEM	99.60
28 d. 4	KNNR 6 1302-05	D 06.04.01	Oczyszczenie przepustów o średnicy 80 cm z namułu przepusty pod zjazdami 19.40 przepusty pod drogą 0	m m m	 19.40 0.00	
					RAZEM	19.40
29 d. 4	KNNR 6 1302-06	D 06.04.01	Oczyszczenie przepustów o średnicy 100 cm z namułu przepusty pod zjazdami 0 przepusty pod drogą 2*8.50	m m m	 0.00 17.00	
					RAZEM	17.00
30 d. 4	KNNR 6 0103-01	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów 819.30+280.90	m ² m ²	 1100.20	
					RAZEM	1100.20
31 d. 4	KNNR 6 0113-06	D 04.04.02	Podbudowa jednowarstwowa z kruszyw łamanych (kliniec), na powierzch- ni zjazdów gr. 15 cm 819.30+280.90	m ² m ²	 1100.20	
					RAZEM	1100.20
32 d. 4	KNR 2- 31 0402- 04	D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe z oporem 323.30*(0.30*0.10+0.20*0.10)	m ³ m ³	 16.17	
					RAZEM	16.17
33 d. 4	KNNR 6 0401-03	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, na uprzednio wykonanej ła- wie, na podsypce cementowo-piaskowej 323.30	m m	 323.30	
					RAZEM	323.30
34 d. 4	KNNR 6 0502-03	D 08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej, grubości 8 cm, na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 882.30	m ² m ²	 882.30	
					RAZEM	882.30
35 d. 4	KNNR 6 0404-05	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 647.40	m m	 647.40	
					RAZEM	647.40
5			Roboty wykończeniowe Kod CPV 45100000-8			
36 d. 5	KNNR 6 1302-02	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o grubości do 20 cm	m		

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Uszyce-granica wojew. (Dzietrzkowice) w m. Uszyce

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Strona lewa (364.00-25.20)+(1282.00-428.00)	m	1192.80	
			Strona prawa (1080.00-97.00)+(1223.20-1141.00)	m	1065.20	
					RAZEM	2258.00
37	KNNR 1 d. 0503-01	D 06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy, skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat I-III	m ²		
5			2258.00*(2*0.75+0.40)+1320.35*2*1.00	m ²	6930.90	
					RAZEM	6930.90