

Przedmiar robót

Remont podmytej korony drogi ul. Leśna na długości 480m w miejscowości Radziechowy, powiat żywiecki 0+345 do km 0+825

Data: 2010-08-16

Budowa: Remont podmytej korony drogi ul. Leśna na długości 480m w miejscowości Radziechowy, powiat żywiecki

Obiekt: Remont podmytej korony drogi ul. Leśna na długości 480m w miejscowości Radziechowy, powiat żywiecki

Zamawiający: Wójt Gminy Radziechowy-Wieprz
34-381 Radziechowy
Wieprz 700

Jednostka opracowująca kosztorys: Artur Władyczka G5
34-300 Żywiec
Osiedle Pod Grapą 13/34

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi: ulicy Leśnej w Radziechowach, gmina Radziechowy - Wieprz, powiat żywiecki

od km 0+345 do km 0+825 (długość 480m).

Ulica Leśna w miejscowości Radziechowy: Po powodzi podmyta została korona drogi.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1 Nr STWiOR: d 01.01.01 KNR 201/120/1 Roboty przygotowawcze przy liniowych robotach ziemnych, trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7·m <div style="text-align: right;">480*0,001 = 0,480000 0,48</div>	0,48		km
1.2 Nr STWiOR: d 01.02.01 KNNR 1/101/3 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 26-35·cm	5		szt
2 Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1 Nr STWiOR: d 01.02.04 KNR 404/203/9 Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia poniżej terenu, grubości ponad 40 cm, na zaprawie cementowej <div style="text-align: right;">(121,7+135,8+148,3+38,1)*1,3*0,5 = 288,535000 288,5</div>	288,5		m3
2.2 Nr STWiOR: dm 00.00.00 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę <div style="text-align: right;">288,5 = 288,500000 -266,3 = -266,300000 22,2</div>	22,2		m3
2.3 Nr STWiOR: dm 00.00.00 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu <div style="text-align: right;">22,2 = 22,200000 22,2</div>	22,2		m3
2.4 Nr STWiOR: d 01.02.04 KNR 201/118/3 Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu VII <div style="text-align: right;">(121,7+135,8+148,3+38,1)*0,8*0,3 = 106,536000 107</div>	107		m3
2.5 Nr STWiOR: dm 00.00.00 Utylizacja - składowanie	22,2		m3
3 Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg ROBUDOWA MURU OPOROWEGO			
3.1 Nr STWiOR: d 10.01.01 KNR 211/208/5 Budowle betonowe o objętości 10,01-200,0·m3: fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp. <div style="text-align: right;">(121,7+135,8+148,3+38,1)*1*0,5 = 221,950000 222,0</div>	222,0		m3
3.2 Nr STWiOR: d 10.01.01 KNNR 10/410/3 (1) Wykonanie ścian oporowych z kamienia (grubość do 80·cm), układane na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego <div style="text-align: right;">(121,7+135,8+148,3+38,1)*1*1,2 = 532,680000 532,7</div>	532,7		m3
3.3 Nr STWiOR: d 10.01.01 KNNR 10/412/5 (1) Wykonanie spoinowania, mur kamienny <div style="text-align: right;">(121,7+135,8+148,3+38,1)*1,2 = 532,680000 532,7</div>	532,7		m2
4 Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg ROBOTY POZOSTAŁE			
4.1 Nr STWiOR: d 02.00.01 KNNR 1/320/5 Ręczne zasypanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4·m zagęszczanie mechaniczne, materiałem z odzysku <div style="text-align: right;">(121,7+135,8+148,3+38,1)*0,3*1,2 = 159,804000 159,8</div>	159,8		m3
4.2 Nr STWiOR: d 03.03.01 KNNR 10/117/3 (4) Zabezpieczenie rurociągów drenarskich, Fi·10.0·cm, obwijane włóknina	488,9		m
4.3 Nr STWiOR: d 03.03.01 KNNR 10/117/3 (1) Zabezpieczenie rurociągów drenarskich, Fi·10.0·cm, obsypka pospółka	488,9		m
4.4 Nr STWiOR: CUST 1 KNR 401/203/2 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości do 20·cm <div style="text-align: right;">2*0,25 = 0,500000 0,5</div>	0,5		m3
4.5 Nr STWiOR: d 03.01.03 KNNR 6/1302/1 Oczyszczanie ścieków i przepustów z namułu, grubość namułu 10·cm <div style="text-align: right;">5+3,5+21+5 = 34,500000 34,5</div>	34,5		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.6 Nr STWiOR: d 03.03.01 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·100·mm (121,7+135,8+148,3+38,1+45) = <u>488,900000</u> <div style="text-align: right;">488,9</div>	488,9		m
4.7 Nr STWiOR: d 05.03.17 KNNR 6/1108/2 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, mechaniczne obcinanie krawędzi, masa grysowa 2*1*0,25 = <u>0,500000</u> <div style="text-align: right;">0,5</div>	0,5		t