

## Przedmiar robót

**Remont podmytego korpusu drogi do Howańców wraz z zabezpieczeniem skarpy na długości 24m w miejscowości Brzuśnik, powiat żywiecki 0+047 do km 0+071**

Data: 2010-08-16

Budowa: Podmyty korpus drogi do Howańców wraz z zabezpieczeniem skarpy na długości 24m w miejscowości Brzuśnik, powiat żywiecki

Obiekt: Podmyty korpus drogi do Howańców wraz z zabezpieczeniem skarpy na długości 24m w miejscowości Brzuśnik, 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 gminnej do Howańców w Brzuśniku, gmina Radziechowy - Wieprz, powiat żywiecki od km 0+047 do km 0+071 (długość 24m).

Droga do Howańców: Po powodzi podmyta została droga i skarpa.

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1 Nr STWiOR: d 01.01.01 KNNR 1/112/2 Roboty przygotowawcze przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych  198,5*0,001 = <u>0,198500</u> 0,199	0,199		ha
1.2 Nr STWiOR: d 01.02.01 KNNR 1/101/4 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 36-45·cm	2,0		szt
1.3 Nr STWiOR: d 01.02.00 KNNR 1/508/1 Wycięcie i transport darniny, z transportem na odległość do 0,5·km	40,0		m2
1.4 Nr STWiOR: d 01.02.00 KNNR 1/508/2 Wycięcie i transport darniny, na każde rozpoczęte 0,5·km ponad 0,5 do 3·km	40,0	10,00	m2
1.5 Nr STWiOR: d 01.02.01 KNNR 1/110/1 Usunięcie i spalanie pozostałości po karczowaniu, drągowina, karczce, gałęzie i resztki z drzew (bez względu na średnicę)	20,0		mp
1.6 Nr STWiOR: d 02.01.01 KNNR 201/308/3 Wykopy ręczne z podnoszeniem urobku żurawiami w pojemnikach i wyładowaniem na odkład, żuraw samochodowy 5-6·t, kategoria gruntu V-VI  198,5*0,4 = <u>79,400000</u> 79,4	79,4		m3
1.7 Nr STWiOR: d 02.00.01 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III 35 79,4+3 = <u>82,400000</u> 82,4	82,4		m3
1.8 Nr STWiOR: d 02.00.01 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	82,4	10,00	m3
1.9 Nr STWiOR: dm 00.00.00 Utylizacja i składowanie	82,4		m3
1.10 Nr STWiOR: d 06.01.01 KNNR 1/503/2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	198,5		m2
<b>2 ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE SKARPE</b>			
2.1 Nr STWiOR: d 04.02.01 KNNR 1/410/1 Umocnienie czaszy i skarp oraz nasypów, włókniną syntetyczną	198,5		m2
2.2 Nr STWiOR: d 06.01.01b KNNR 1/410/1 Umocnienie skarp geosiatką komórkową	198,5		m2
2.3 Nr STWiOR: m 21.01.00 KNNR 10/401/8 (1) Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, u podnóża skarpy , nakłady podstawowe  24*1*1 = <u>24,000000</u> 24,0	24,0		m3
2.4 Nr STWiOR: m 21.00.00 KNNR 10/401/8 (2) Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, u podnóża skarpy, nakłady na transport technologiczny	24,0		m3
2.5 Nr STWiOR: D 01.02.04. KNNR 6/807/2 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe 15·cm 26 = <u>26,000000</u> 26,0	26,0		m
2.6 Nr STWiOR: d 06.01.01 KNNR 6/606/4 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20·cm (korytka trapezowe)  26 = <u>26,000000</u> 26,0	26,0		m
<b>3 ROBOTY POZOSTAŁE</b>			
3.1 Nr STWiOR: d 04.04.00, d 04.04.02 KNNR 6/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm  58,2*0,2 = <u>11,640000</u> 11,6	11,6		m3
3.2 Nr STWiOR: d 09.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm	198,5		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.3 Nr STWiOR: d 09.01.01 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1·cm humusu	198,5	10,00	m2
3.4 Nr STWiOR: d 09.01.01 KNNR 1/507/4 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek do kolumny 1 - dodatek za każdy rozpoczęty 1·m humusowania skarp szerszych od 1·m	180	6,00	m2
3.5 Nr STWiOR: d 09.01.01 KNNR 1/507/5 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek do kolumny 2 - dodatek za każdy rozpoczęty 1·m humusowania skarp szerszych od 1·m	180	6,00	m2