Przedmiar robót

Remont mostu na ul. Dojazdowej w km 0+085 w miejscowości Przybędza w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych

Data:	2011-08-25
Budowa:	Most w ciagu drogi gminnej
Kody CPV:	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Obiekt/Rodzaj robót:	Remont mostu na ul. Dojazdowej w miejscowości Przybędza
Lokalizacja:	miejscowość Przybędza, gmina Radziechowy-Wieprz działki nr ewidencyjne gr. 6395/1, 5082/9, 5082/10, 5082/11, 5083/6 - obręb ewidencyjny Przybędza
Zamawiający:	Urząd Gminy Radziechowy-Wieprz Wieprz 700, 34-381 Radziechowy
Jednostka opracowująca kosztorys:	Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak 34-300 Żywiec, ul. Młyńska 5

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż Arkadiusz Krzesak, ...

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
Remont mostu na ul. Dojazdowej w km 0+085 w miejscowości Przybędza w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych				
1 Roboty przygotowawcze				
1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim				
14,00/1000	= 0,014000			
Ogółem:	0,014	0,014		km
1.2 Kalk. Indywidualna. Wprowadzenie i utrzymanie organizacji ruchu na czas budowy dla całości inwestycji - kalk. własna				
1,00	= 1,000000			
Ogółem:	1,000	1,000		kpl
1.3 KNNR 1/101/2 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16-25˙cm				
5,00	= 5,000000			
Ogółem:	5,000	5,000		szt
1.4 KNNR 1/101/3 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 26-35˙cm				
3,00	= 3,000000			
Ogółem:	3,000	3,000		szt
1.5 KNNR 1/104/11 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 16-25˙cm				
5,00	= 5,000000			
Ogółem:	5,000	5,000		szt
1.6 KNNR 1/104/12 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 26-35˙cm				
3,00	= 3,000000			
Ogółem:	3,000	3,000		szt
1.7 KNR 201/109/5 Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości				
0,0024	= 0,002400			
Ogółem:	0,002	0,002		ha
1.8 KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2˙km, dłużyce				
2,60	= 2,600000			
Ogółem:	2,600	2,600		m3
1.9 KNR 201/110/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2˙km, karpina				
3,90	= 3,900000			
Ogółem:	3,90	3,90		mp
1.10 KNR 201/110/3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2˙km, gałęzie				
6,20	= 6,200000			
Ogółem:	6,200	6,200		mp
1.11 KNR 201/110/4 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5˙km odległości, dłużyce				
2,60	= 2,600000			
Ogółem:	2,600	2,600	5	m3
1.12 KNR 201/110/5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5˙km odległości, karpina i gałęzie				
3,9+6,20	= 10,100000			
Ogółem:	10,100	10,100	5	mp
1.13 KNNR 1/110/1 Usunięcie i spalenie pozostałości po karczowaniu, drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew (bez względu na średnicę)				
2,10	= 2,100000			
Ogółem:	2,100	2,100		mp
2 Roboty ziemne				
2.1 KNR 201/125/2 Ręczne usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15˙cm, z przerzutem, humus z darnią				
4,30	= 4,300000			
Ogółem:	4,300	4,300		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
2.2 KNR 201/206/5 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,60˙m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10˙t Roboty w korycie potoku	14,00*2,80*0,50	= 19,600000			
	Ogółem:	19,600	19,600		m3
2.3 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5˙km odległości transportu, ponad 1˙km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10˙t					
	14,00*2,80*0,50	= 19,600000			
	Ogółem:	19,600	19,600	4	m3
2.4 KNR 201/301/4 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, kategoria gruntu V-VI					
	4,20	= 4,200000			
	Ogółem:	4,200	4,200		m3
2.5 KNR 201/413/3 (1) Wyrównanie terenu w czaszy zbiornika, po rozbiórkach zabudowań i innych obiektów					
	0,006	= 0,006000			
	Ogółem:	0,006	0,006		ha
2.6 KNR 201/412/1 Wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna dołów fundamentowych pod budowle hydrotechniczne, wyrównanie ręczne, kategoria gruntu V-VI					
	35,00	= 35,000000			
	Ogółem:	35,000	35,000		m2
2.7 KNNR 1/503/1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III					
	57,00	= 57,000000			
	Ogółem:	57,000	57,000		m2
2.8 KNR 201/419/3 (1) Grodze ziemne o wysokości do 1,5˙m, przy umocnieniu stopy skarpy płotkiem i narzutem kamiennym					
	5,00	= 5,000000			
	Ogółem:	5,000	5,000		m3
2.9 KNR 201/617/4 Rurociągi betonowe tymczasowe, Dn˙600-800˙mm					
	14,00	= 14,000000			
	Ogółem:	14,000	14,000		m
2.10 KNNR 1/603/1 (1) Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwory Fi 150-500˙mm + zespół prądotwórczy					
	20,00	= 20,000000			
	Ogółem:	20,000	20,000		r-g
3 Remont przyczółków mostu oraz skarp i dna potoku					
3.1 KNR 211/210/1 Podłoża betonowe pod konstrukcje Podbetonowanie istniejącego muru kamiennego, beton C16/20 (B-20) hydrotechniczny Wzmocnienie podstawy istniejącego muru - podlewka betonowa, wylewana na mokro na placu budowy z betonu żwirowego klasy C16/20 (B20) hydrotechnicznego o wysokość ok. 80cm, szerokości takiej jak fundament muru. Podlewkę należy wykonać odcinkami o długości nie większej niż 1,0m po wcześniejszym zabezpieczeniu przed rozmoczeniem, wysuszeniem lub przemarznięciem podłoża, zalaniem wykopu przez wody gruntowe, powierzchniowe lub opadowe.	3,81	= 3,810000			
	Ogółem:	3,810	3,810		m3
3.2 KNR 211/416/1 (1) Wykonanie okładzin o grubości 20-30˙cm, podnoszenie lub opuszczanie materiału do 1,5˙m -analogia Miejscowe uzupełnienia	1,40	= 1,400000			
	Ogółem:	1,400	1,400		m3
3.3 KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe Kosze siatkowo-kamienne -umocnienie skarp	0,50*1,00*4,00*4*3+0,50*1,00*6,00*4	= 36,000000			
	Ogółem:	36,000	36,000		m3
3.4 KNNR 10/408/1 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny Kosze siatkowo-kamienne -umocnienie skarp	0,50*1,00*4,00*4*3+0,50*1,00*6,00*4	= 36,000000			
	Ogółem:	36,000	36,000		m3
3.5 KNR 202/616/1 Ułozenie Geowókniny - analogia Geowłoknina zabezpieczająca kosze przed zamuleniem przez grunt znajdujący się za koszami.	72,00	= 72,000000			
	Ogółem:	72,000	72,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
3.6 Kalk. Ind. Oczyszczenie z porostów, uzupełnienie ubytków					
Oczyszczenie przyczółków z porostów, uzupełnienia ubytków	8,96	= 8,960000			
	Ogółem:	8,960	8,960		m2
3.7 KNNR 10/408/1 (1)					
Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe					
Kosze siatkowo-kamienne -umocnienie dna	0,50*2,80*12,00	= 16,800000			
	Ogółem:	16,800	16,800		m3
3.8 KNNR 10/408/1 (2)					
Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny					
Kosze siatkowo-kamienne -umocnienie dna	0,50*2,80*12,00	= 16,800000			
	Ogółem:	16,800	16,800		m3
4 Roboty inne					
4.1 Kalk. Ind. Cyfrowa dokumentacja powykonawcza					
	1,00	= 1,000000			
	Ogółem:	1,000	1,000		kpl