

Kosztorys ofertowy

Sołectwo Jasienica - przebudowa i umocnienie koryta rowu R-13 - odcinek 0+312 do 0+418

Budowa: Przebudowa przepustu ramowego w km 0+400-0+411 wraz z regulacją rowu R-13 w km 0+312- 0+500 w ciągu drogi powiatowej 4423S ul. Międzyrzeckiej w Jasienicy w ramach likwidacji szkód powodziowych

Obiekt: j.w. - odcinek 0+312 do 0+418

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej, 43-382 Bielsko-Biała ul.T.Regera 81

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 PRZEBUDOWA ODCINKA ROWU R13 OD KM 0+312 DO KM 0+418					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE /CPV grupa 451/					
1 KNR 225/307/3 Rozebranie ogrodzenia, na słupkach metalowych obetonowanych /ST-02/	m2		82,50		
2 KNR 201/129/10 Demontaż płyt drogowych 3000*1200 (46 szt.) /ST-02/	m2		165,60		
3 KNR 201/129/9 Demontaż płyt drogowych 3000*1000 (29 szt.) /ST-02/	m2		87,00		
4 KNRW 401/212/6 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie- kładka i przepust /ST-02/	m3		16,70		
5 KNNR 6/808/1 Rozebranie barierki /ST-02/	m		8,00		
6 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę /ST-02/	m3		16,70		
7 KNRW 401/109/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km /ST-02/	m3		16,70		
8 KNRW 401/109/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km /kr=4/ /ST-02/	m3	4,00	16,70		
9 Opłata za składowanie gruzu /ST-02/	m3		16,70		
1.2 ROBOTY ZIEMNE /CPV grupa 451/					
10 KNR 201/103/4 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi.36-45.cm /ST-01/	szt		1		
11 KNR 201/105/4 Mechaniczne karczowanie pni, Fi.36-45.cm /ST-01/	szt		1		
12 KNR 201/105/7 Mechaniczne karczowanie pni, Fi.66-75.cm /ST-01/	szt		1		
13 KNNRW 10/2301/3 (3) Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odległość do 1,0.km, grunt kategorii IV, koparka 0,40.m3, samochód samowyładowczy /ST-01/	m3		152,64		
14 KNNRW 10/2201/3 (3) Formowanie nasypów, grunt dostarczany środkami transportu kołowego z odległości do 1,0.km, objętość wyrobiska do 5,0.m3/m, kategoria gruntu IV, koparka 0,40 m3, samochód samowyładowczy /ST-01/	m3		152,64		
15 KNNR 1/618/2 Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu, Dn.800.mm /ST-01/	szt		1		
16 KNNR 10/1903/1 Odwodnienie wykopu przez pompowanie wody, /ST-01/	szt		1		
1.3 PRZEBUDOWA ODCINKA ROWU R-13 OD KM 0+312 DO KM 0+324					
17 KNNR 10/203/1 Podłoża betonowe pod konstrukcje - chudy beton C12/15 gr.10 cm /ST-03/	m3		3,08		
18 KNNR 10/201/4 Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0.m3 - beton C25/30 W6 F100 /ST-03/	m3		18,13		
19 KNNR 10/205/2 Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy 10-14.mm /ST-03/	kg		3 153,00		
20 KNRW 202/603/1 Izolacja powierzchni stykających się z gruntem - 1 warstwa np.Dysperbit /ST-03/	m2		59,47		
21 KNRW 202/603/2 Izolacja j.w. dodatek za następną warstwę /ST-03/	m2		59,47		
22 KNRW 202/603/3 Izolacja wewnętrznych powierzchni np.preparatem Hydrostop-mostowy /ST-03/	m2		75,70		
23 KNNR 6/703/2 Bariery ochronne energochłonne /ST-04/	m		9,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
24 KNNR 6/701/3 Barierka ochronna z rur stalowych - B1, B2 - 33,5 kg+31,30 kg /ST-04/	m		6,90		
25 KNRW 712/104/3 Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stan wyjściowy powierzchni B konstrukcje szkieletowe /ST-04/	m2		2,90		
26 KNRW 712/206/3 (1) Malowanie pędzlem farby do gruntowania poliwinylowe konstrukcje szkieletowe /ST-04/	m2		2,90		
27 KNRW 712/210/3 (1) Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie ftalowe konstrukcje szkieletowe /ST-04/	m2		2,90		
1.4 PRZEBUDOWA ODCINKA ROWU R-13 OD KM 0+324 DO KM 0+394 /CPV grupa 452/					
28 KNNR 10/201/4 Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0·m3 - beton C25/30 W6 F100 /ST-03/ - przepust skrzynkowy+ gurt /ST-03/	m3		61,62		
29 KNNR 10/205/2 Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy 10-14·mm /ST-03/	kg		7 952,00		
30 KNRW 202/603/1 Izolacja powierzchni stykających się z gruntem - 1 warstwa np.Dysperbit /ST-03/	m2		146,40		
31 KNRW 202/603/2 Izolacja j.w. dodatek za następną warstwę /ST-03/	m2		146,40		
32 KNRW 202/603/3 Izolacja wewnętrznych powierzchni np.preparatem Hydrostop-mostowy /ST-03/	m2		280,60		
33 KNNR 6/703/2 Barierki ochronne energochłonne /ST-04/	m		72,00		
34 KNNR 11/501/5 (3) Podsypka żwirowa pod płyty w dnie /ST-05/	m3		4,32		
35 KNNR 11/501/5 (1) Podsypka piaskowa pod płyty w skarpie /ST-05/	m3		1,80		
36 KNNR 1/514/1 Montaż płyt drogowych 3000*1000 (6 szt) /płyty z rozbiórki/ /ST-05/	m2		18,00		
37 KNNR 1/514/1 Montaż płyt drogowych 3000*1200 (6 szt) / płyty z rozbiórki/ /ST-05/	m2		21,60		
1.5 PRZEBUDOWA ODCINKA ROWU R-13 OD KM 0+394 DO KM 0+418 wraz z przepustem /CPV grupa 452/					
38 KNNR 11/501/5 (3) Podsypka żwirowa pod płyty w dnie /ST-05/	m3		6,24		
39 KNNR 11/501/5 (1) Podsypka piaskowa pod płyty w skarpie /ST-05/	m3		2,60		
40 KNNR 1/514/1 Montaż płyt drogowych 3000*1000 (9 szt) /płyty z rozbiórki/ /ST-05/	m2		27,00		
41 KNNR 1/514/1 Montaż płyt drogowych 3000*1200 (10 szt) / płyty z rozbiórki/ /ST-05/	m2		36,00		
42 KNNR 10/203/1 Podłoża betonowe pod konstrukcje - chudy beton gr.10 cm /ST-03/	m3		6,22		
43 KNNR 10/201/4 Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0·m3 - beton C25/30 W6 F100 /ST-03/ - przepust /ST-03/	m3		66,88		
44 KNNR 10/205/3 Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy 16-20·mm /ST-03/	kg		9 591,10		
45 KNRW 202/603/1 Izolacja powierzchni stykających się z gruntem - 1 warstwa np.Dysperbit /ST-03/	m2		83,60		
46 KNRW 202/603/2 Izolacja j.w. dodatek za następną warstwę /ST-03/	m2		83,60		
47 KNRW 202/603/3 Izolacja wewnętrznych powierzchni np.preparatem Hydrostop-mostowy /ST-03/	m2		103,18		
48 KNNR 6/703/2 Barierki ochronne energochłonne /ST-04/	m		14,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
49 KNNR 6/701/3 Barierka ochronna z rur stalowych - B3 - 87,90 kg /ST-04/	m		11,10		
50 KNRW 712/104/3 Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stan wyjściowy powierzchni B konstrukcje szkieletowe /ST-04/	m2		4,20		
51 KNRW 712/206/3 (1) Malowanie pędzlem farby do gruntowania poliwinylowe konstrukcje szkieletowe /ST-04/	m2		4,20		
52 KNRW 712/210/3 (1) Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie ftalowe konstrukcje szkieletowe /ST-04/	m2		4,20		
1.6 ROBOTY ODTWORZENIOWE /CPV grupa 452/					
53 KNR 202/201/1 (1) Cokół betonowy ogrodzenia /ST-07/	m3		1,10		
54 KNR 225/307/1 (2) Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, budowa, na słupkach metalowych obetonowanych, z rur stalowych /ST-07/	m2		82,50		
55 KNNR 6/106/2 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek /ST-06/	m2		20,00		
56 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm /ST-06/	m2		20,00		
57 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm /ST-06/	m2		20,00		
58 KNNR 6/308/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /ST-06/	m2		50,00		
59 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /ST-06/	m2	1,25	50,00		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	PRZEBUDOWA ODCINKA ROWU R13 OD KM 0+312 DO KM 0+418	
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE /CPV grupa 451/	
1.2	ROBOTY ZIEMNE /CPV grupa 451/	
1.3	PRZEBUDOWA ODCINKA ROWU R-13 OD KM 0+312 DO KM 0+324	
1.4	PRZEBUDOWA ODCINKA ROWU R-13 OD KM 0+324 DO KM 0+394 /CPV grupa 452/	
1.5	PRZEBUDOWA ODCINKA ROWU R-13 OD KM 0+394 DO KM 0+418 wraz z przepustem /CPV grupa 452/	
1.6	ROBOTY ODTWORZENIOWE /CPV grupa 452/	