

Kosztorys ofertowy

Numer	Kod CPV	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	45221111-3	Kosztorys	Przebudowa przepustu na potoku Słotówka w m. Słotowa w ciągu drogi powiatowej nr 1309R Strzegocice-Słotowa-gr. powiatu-Lubcza w km 1+825 wraz z dojazdami.				
1		Rozdział	WYMAGANIA OGÓLNE				
1.1		Element	Wymagania ogólne				
1.1.1		D-M-00.00.00	Dostosowanie do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D-M 00.00.00	szt	1		
2		Rozdział	ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE				
2.1		Element	Wytyczenie geodezyjne obiektu				
2.1.1		M-20.01.14	Wytyczenie geodezyjne przepustu skrzynkowego - w warunkach utrudnionych (w skosie, ze ścianami czołowymi)	m	11		
2.2		Element	Roboty rozbiórkowe				
2.2.1		D-01.02.04	Rozebranie murków czołowych i ław przepustu w betonu	m3	8.9		
2.2.2		D-01.02.04	Rozebranie rur żelbetonowych o średnicy 155cm z uprzednim odkopaniem przepustu	m	33		
2.2.3		D-01.02.04	Demontaż betonowych barier drogowych typu zakopiańskiego	m	8		
2.2.4		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 15cm	m2	162.25		
2.2.5		D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego grubość warstwy 20cm	m2	164.08		
2.3		Element	Roboty ziemne				
2.3.1		D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) do późniejszego wykorzystania. Grubość warstwy 0,2m.	m2	76.75		
2.3.2		D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III	m3	85.14		
2.3.3		D-02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami na odległość do 6 km i utylizacją materiału.	m3	302.88		
3		Rozdział	BUDOWA PRZEPUSTU				
3.1		Element	Ława z kruszywa łamanego				
3.1.1		M-20.01.41	Wykonanie ławy z kruszywa łamanego 31,5 - 63,0 mm stabilizowanego mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 60cm	m2	100.7		
3.1.2		M-20.01.41	Ułożenie siatki dwukierunkowej polipropylenowej o sztywnych węzłach o wytrzymałości na rozciąganie 30/30 kN/m	m2	244.05		
3.2		Element	Część przelotowa przepustu o konstrukcji ramowej				
3.2.1		M-20.01.41	Beton wyrównawczy gr. 10cm pod konstrukcję przepustu i ścian czołowych (bez deskowania, klasa betonu C8/10 (B-10))	m3	6.29		

3.2.2		M-20.01.41	Przygotowanie i montaż zbrojenia części przelotowej przepustu ze stali klasy AIIIIN	kg	11481		
3.2.3		M-20.01.41	Część przelotowa przepustu z betonu w deskowaniu (klasa betonu C30/37 (B-35))	m3	47.84		
3.3		Element	Ściany czołowe przepustu				
3.3.1		M-20.01.41	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian czołowych przepustu ze stali klasy AIIIIN	kg	5453.8		
3.3.2		M-20.01.41	Ściany czołowe przepustu z betonu w deskowaniu (klasa betonu C30/37 (B-35))	m3	24.79		
3.4		Element	Izolacja przeciwwilgociowa elementów betonowych stykających się z gruntem				
3.4.1		M-20.01.41	Izolacje dwuwarstwowe przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno. Powłoki poziome z roztworu asfaltowego	m2	11.1		
3.4.2		M-20.01.41	Izolacje dwuwarstwowe przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno. Powłoki pionowe z roztworu asfaltowego	m2	138.52		
3.5		Element	Zasyпка przyczółków, stożki nasypowe				
3.5.1		M-20.01.41	Wykonanie stożków i zasyпки przestrzeni za ścianami przepustu przy wysokości zasypania do 4m wraz z dostarczeniem piasku średniego i z zagęszczeniem	m3	137.18		
3.6		Element	Płyty przejściowe				
3.6.1		M-20.01.41	Beton wyrównawczy pod płyty przejściowe (bez deskowania, klasa betonu C8/10 (B-10))	m3	5.5		
3.6.2		M-20.01.41	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyt przejściowych ze stali klasy AIIIIN	kg	2946		
3.6.3		M-20.01.41	Płyty przejściowe z betonu w deskowaniu (klasa betonu C25/30 (B-30))	m3	13.8		
3.7		Element	Izolacja z papy zgrzewalnej				
3.7.1		M-20.01.41	Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych	m2	93.9		
3.7.2		M-20.01.41	Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach pionowych	m2	13.88		
3.7.3		M-20.01.41	Zabezpieczenie izolacji płyt przejściowych przed uszkodzeniem - warstwa ochronna z folii kubełkowej	m2	63.21		
3.8		Element	Beton ochronny na przepuście				
3.8.1		M-20.01.41	Wykonanie betonu ochronnego na przepuście C20/25 (B25)	m3	7.35		
3.8.2		M-20.01.41	Przygotowanie i montaż zbrojenia betonu ochronnego na przepuście ze stali klasy AIIIIN	kg	301		
3.9		Element	Odwodnienie strefy za ścianami przepustu				
3.9.1		M-20.01.41	Ułożenie drenu poprzecznego za płytą przejściową z rury drenarskiej średnicy 113mm z tworzywa sztucznego w warstwie filtracyjnej z gryszy bazaltowego lub granitowego 8/18 otoczonego geowłókniną filtracyjną	m	35.5		
3.10		Element	Kapy chodnikowe				
3.10.1		M-23.30.06	Beton wyrównawczy gr. 10cm pod kapę chodnikową na odcinku za podporami (bez deskowania, klasa betonu C8/10 (B-10))	m3	0.87		

3.10.2		M-23.30.06	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C12/15 (B15) na odcinku za częścią przelotową przepustu	m3	0.5		
3.10.3		M-19.01.01a	Ustawienie krawężników kamiennych, kotwionych o wym. 20x25 cm na zaprawie niskokurczliwej	m	20.84		
3.10.4		M-23.30.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia w kapach pobocza technicznego ze stali klasy AIIIIN	kg	921		
3.10.5		M-23.30.06	Ułożenie w kapie chodnikowej osłony kanału z rur PCV-U średnicy 110mm	m	33		
3.10.6		M-23.30.06	Kapy chodnikowe z betonu konstrukcyjnego bez deskowania (klasa betonu C30/37 (B35))	m3	8.9		
3.11		Element	Zejścia z kap chodnikowych				
3.11.1		D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x25cm na ławie z oporem z betonu klasy C12/15 (B15) wzdłuż zejść z kap chodnikowych na przepuście	m	12		
3.11.2		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na ławie z oporem z betonu C12/15 (B15)	m	17.5		
3.11.3		D-08.02.02	Wykonanie zejść z kap chodnikowych na przepuście z brukowej kostki betonowej gr. 6cm	m3	16.5		
3.12		Element	Odwodnienie jezdni na przepuście				
3.12.1		D-08.05.01	Wykonanie ulicznego ścieku przykrawężnikowego szerokości 20 cm z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na betonie klasy C12/15 (B15) z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	17.24		
3.13		Element	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
3.13.1		M-19.02.01	Montaż barieroporęczy stalowych	m	20.84		
3.14		Element	Nawierzchnia kap chodnikowych				
3.14.1		M-15.03.01	Wykonanie nawierzchni grubości 6mm z żywic epoksydowych na kapach chodnikowych	m2	30.46		
3.15		Element	Dylatacja w obrębie jezdni				
3.15.1		M-18.01.03a	Wykonanie szczeliny dylatacyjnej szerokości 3 cm w warstwie ścieralnej nawierzchni jezdni wraz z wypełnieniem szczeliny elastyczną masą zalewową	m	13.46		
3.16		Element	Zabezpieczenie antykorozyjne betonu				
3.16.1		M-20.01.08	Wykonanie zabezpieczenia powierzchni betonowej powłoką o grubości 0,05-0,3mm. Wykonanie powłok malarskich akrylowych, malowanie dwukrotne powierzchni betonowych	m2	50.43		
3.17		Element	Umocnienie stożków i skarp nasypów				
3.17.1		M-20.01.11g	Umocnienie skarp i stożków kamieniem łamanym na betonie C12/15 (B15) grubości 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	16.85		
3.17.2		M-13.02.00	Ławy oporowe z betonu niekonstrukcyjnego w deskowaniu (klasa betonu C16/20 (B-20)) o wymiarach 80x30cm	m3	1.17		
3.17.3		M-20.01.11g	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na ławie z oporem z betonu C12/15 (B15) , spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	5.6		
3.18		Element	Roboty ziemne, oczyszczenie terenu, humusowanie				
3.18.1		D-02.03.01	Formowanie nasypów	m3	50		

3.18.2		D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp trawą przy grubości warstwy ziemi urodzajnej 20cm (humus z odkładu)	m2	92.1		
Razem wartość kosztorysu netto [zł]:							
VAT [zł]:							
Razem wartość kosztorysu brutto [zł]:							

Wartość kosztorysu brutto słownie: