

.....
(pieczęćka Firmy)

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbiórka mostu i budowa przepustu w ramach zadania pn.: „Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 2259R Rzepedź – Kalnica – Mchawa w miejscowości Roztoki Dolne w km 12+407”

Ogółem wartość robót: zł (netto)

Słownie

--

Ogółem wartość robót: zł (brutto 23% VAT)

Słownie

--

Sporządził:

Upelnomocniony Przedstawiciel Firmy:

.....
(podpis i pieczęć)

.....
(podpis i pieczęć)

Data opracowania:

KOSZTORYS OFERTOWY

CZĘŚĆ ZBIORCZA

Rozbiórka mostu i budowa przepustu w ramach zadania pn.: „Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 2259R Rzepedź – Kalnica – Mchawa w miejscowości Roztoki Dolne w km 12+407”

część	Wyszczególnienie robót	Wartość w zł (netto)
1	WYMAGANIA OGÓLNE	
2	PRZEBUDOWA MOSTU	
3	PRZEBUDOWA DROGI NA ODCINKU OD KM 12+197 DO KM 12+387	
RAZEM		
VAT 23 %		
OGÓŁEM		

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbiórka mostu i budowa przepustu w ramach zadania pn.: „Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 2259R Rzepedź – Kalnica – Mchawa w miejscowości Roztoki Dolne w km 12+407”

WYMAGANIA OGÓLNE

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostko wa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
I	WYMAGANIA OGÓLNE						
1	DM 00.00.00	00.	Wymagania ogólne				
		00.	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00	ryczałt	----		
		00.	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz z jego zatwierdzeniem i uzyskaniem zgód na wejście w teren dla działek objętych objazdem tymczasowym	ryczałt	----		
		00.	Wprowadzenie organizacji ruchu i utrzymywanie objazdu i oznakowania w czasie trwania robót (odzysk). Objazd z płyt drogowych na podsypce piaskowej i podbudowie z kamienia łamanego gr. 20cm wykonany od górnej wody na długości 55-60m wraz z przekroczeniem cieku przepustem tymczasowym kołowym 2x100cm. W zakres robót należy wliczyć również roboty ziemne, montaż i demontaż objazdu oraz przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.	ryczałt	----		
		00.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	----		
RAZEM CZĘŚĆ "WYMAGANIA OGÓLNE"							

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbiórka mostu i budowa przepustu w ramach zadania pn.: „Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 2259R Rzepedź – Kalnica – Mchawa w miejscowości Roztoki Dolne w km 12+407”

PRZEBUDOWA MOSTU

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
ROBOTY DROGOWE							
x	D 01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	D 01.01.01		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1	D 01.01.01	12	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym wraz ze stałą obsługą geodezyjną budowy	km	0,110		
x	D 01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub (i) darniny	x	x	x	x
2	D 01.02.02	12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15cm	m²	640,00		
x	D 01.02.03		Wyburzenie obiektów budowlanych	x	x	x	x
3	D 01.02.03	11	Rozbiórki obiektów kubaturowych wraz z odwozem gruzu na odl. do 20km	ryczałt	1		
x	D 01.02.04		Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x	x	x
4	D 01.02.04	11	Rozebranie podbudowy z kruszywa	m²	192,00		
5	D 01.02.04	22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m²	176,00		
x	D 01.03.25		Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew	x	x	x	x
6	D 01.03.25	52	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami przy użyciu podnośnika montażowego), fi 26-35cm wraz z wywiezieniem dłużyc i gałęzi na odległość do 15km w miejsce wskazane przez właścicieli nieruchomości na których rosną drzewa:	szt	2		
7	D 01.03.25	53	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami przy użyciu podnośnika montażowego), fi 36-45cm wraz z wywiezieniem dłużyc i gałęzi na odległość do 15km w miejsce wskazane przez właścicieli nieruchomości na których rosną drzewa:	szt	2		
8	D 01.03.25	54	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami przy użyciu podnośnika montażowego), fi 46-55cm wraz z wywiezieniem dłużyc i gałęzi na odległość do 15km w miejsce wskazane przez właścicieli nieruchomości na których rosną drzewa:	szt	1		

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
9	D 01.03.25	55	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami przy użyciu podnośnika montażowego), fi 56-65cm wraz z wywiezieniem dłużyc i gałęzi na odległość do 15km w miejsce wskazane przez właścicieli nieruchomości na których rosną drzewa:	szt	1		
10	D 01.03.25	56	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami przy użyciu podnośnika montażowego), fi 66-75cm wraz z wywiezieniem dłużyc i gałęzi na odległość do 15km w miejsce wskazane przez właścicieli nieruchomości na których rosną drzewa:	szt	2		
10	D 01.03.25	58	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami przy użyciu podnośnika montażowego), fi 101-130cm wraz z wywiezieniem dłużyc i gałęzi na odległość do 15km w miejsce wskazane przez właścicieli nieruchomości na których rosną drzewa:	szt	1		
			RAZEM: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
x	D 02.00.00		ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
x	D 02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V	x	x	x	x
11	D 02.01.01	11	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-V	m ³	48,48		
12	D 02.01.01	15	Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odl. ponad 15km	m ³	213,28		
x	D 02.03.01		Wykonanie nasypów	x	x	x	x
13	D02.03.01	01	Wykonanie nasypów w gruntach kategorii I-VI pozyskaniem gruntu piaszczystego i transportem gruntu z odl. ponad 15km (ilość x 1,2)	m ³	212,46		
			RAZEM: ROBOTY ZIEMNE				
x	D 03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	x
x	D 03.01.00		Przepusty	x	x	x	x
14	D 03.01.01	61	Wykonanie ścianek czołowych przepustów - zbrojenie, betonowanie (beton wg rysunków konstrukcyjnych i rys. ogólnego) , wraz z deskowaniem oraz wybetonowanie dna przepustu - ilość +5% zapasu	m ³	64,4		
x	D 03.01.02		Przepusty stalowe z blachy falistej	x	x	x	x
15	D 03.01.02	03	Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju kołowym średnicy 100cm	m	20,00		
16	D 03.01.02	14	Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju łukowym	m	7,760		

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
17	D 03.01.02	14	Zakup i wykonanie izolacji nad mostem z: - 2 x w-wa geowłókniny polipropylenowej o m. pow. min. 500 g/m2 oraz geomembrana PP o gr. min. 1,0 mm Ilość: 8,5*5,9	m ²	50,15		
x	D 03.03.01		Sączi podłużne	x	x	x	x
18	D 03.03.01	26	Sączi podłużne z tworzyw sztucznych o średnicy 200mm	m	13,00		
			RAZEM: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
x	D 04.00.00		PODBUDOWY	x	x	x	x
x	D 04.01.01		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	x	x	x	x
19	D 04.01.01	14	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta do 63cm	m ²	386,00		
x	D 04.02.02		Warstwa mrozochronna	x	x	x	x
20	D 04.02.02	13	Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku, w-wa gr. 38cm	m ²	386,00		
x	D 04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x	x	x
21	D 04.03.01	12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	532,00		
22	D 04.03.01	22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	253,00		
x	D 04.04.04		Podbudowa z tłucznia kamiennego	x	x	x	x
23	D 04.04.04	24	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego, gr. w-wy 20cm	m ²	279,00		
x	D 04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	x
24	D 04.07.01	16	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, gr. w-wy 7cm	m ²	244,00		
			RAZEM: PODBUDOWY				
x	D 05.00.00		NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
x	D 05.02.01		Nawierzchnia tłuczniowa - analogia - wykonanie poboczy umocnionych	x	x	x	x
25	D 05.02.01	13	Wykonanie poboczy z mieszanki 0-63mm gr. w-wy 20cm	m ²	118,00		
x	D 05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego	x	x	x	x
26	D 05.03.05	28	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścierna gr. w-wy 5cm	m ²	244,00		
x	D 05.03.11		Recykling (remixing)	x	x	x	x

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
27	D 05.03.11	33	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: gr. w-wy 12cm ze schalowaniem i zabezpieczeniem do wykorzystania przy poboczach	m ²	9,00		
			RAZEM: NAWIERZCHNIE				
x	D 06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
x	D 06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieków	x	x	x	x
28	D 06.01.01	02 04	Reczne plantowanie skarp i dna wykopów oraz korony nasyków w gruntach kat. I III	m ²	332,20		
29	D 06.01.01	22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10cm	m ²	332,20		
30	D 06.01.01	61	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi - ściek drogowy trapezowy	m	5,00		
31	D 06.01.01	66	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi naskarpowymi	m	15,7		
			RAZEM: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
x	D 07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
x	D 07.05.01		Bariery ochronne stalowe	x	x	x	x
32	D 07.05.01	12	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych; bariery SP04/2 z odblaskami, przejściami kątowymi oraz zakończeniami w formie łączników czołowych pojedynczych	m	16		
			RAZEM: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
x	D 08.00.00		ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
x	D 08.01.02		Krawężniki kamienny	x	x	x	x
33	D 08.01.02	11	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35cm na ławie betonowej z oporem wraz z uszczelnieniem krawędzi podłużnej przy murku wlotu i wylotu	m	36,00		
x	D 08.03.01		Obrzeża betonowe	x	x	x	x
34	D 08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (2% zapasu na docinki)	m	48,27		
			RAZEM: ELEMENTY ULIC				
OGÓŁEM: ROBOTY DROGOWE							
ROBOTY MOSTOWE							

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
x	M 20.03.00		WYKONANIE UMOCNIEŃ	x	x	x	x
x	M 21.00.00		FUNDAMENTY	x	x	x	x
35	M 21.20.05	70	Pompowanie wody z wykopu na wodzie	ryczałt	1		
			RAZEM: ŁAWY FUNDAMENTOWE				
x	M 27.00.00		HYDROIZOLACJA	x	x	x	x
x	M 27.01.00		IZOLACJE POWŁOKOWE	x	x	x	x
x	M 27.01.01		POWŁOKA IZOLACYJNA BITUMICZNA - "NA ZIMNO"	x	x	x	x
36	M 27.01.01	52 53	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie poziome i pionowe	m ²	242,30		
			RAZEM: HYDROIZOLACJA				
x	M 28.00.00		WYPOSAŻENIE POMOSTU	x	x	x	x
x	M 28.02.00		KAPY CHODNIKOWE - ANALOGIA	x	x	x	x
x	M 28.02.03		KAPA CHODNIKOWA Z PREFABRYKOWANĄ DESKĄ GZYMSOWĄ	x	x	x	x
37	M 28.02.03	01	Koszt prefabrykowanych desek gzymsowych z betonu poliuretanowego	m ³	0,45		
38	M 28.02.03	51	Montaż prefabrykowanych desek gzymsowych z betonu poliuretanowego o kubaturze do 0,1m ³ /szt	m ³	0,45		
39	M 28.02.03	55	Osadzenie kotew zamocowań balustrad, barier, latarni, itp..	kg	112		
x	M 28.05.05		BARIERO-PORĘCZE	x	x	x	x
40	M 28.05.05	01	Koszt stalowych bariero-poręczy	kg	1778,00		
41	M 28.03.05	51	Montaż stalowych bariero-poręczy o rozstawie słupków 1m	m	12,00		
			RAZEM: WYPOSAŻENIE POMOSTU				
x	M 29.00.00		ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x	x	x
x	M 29.09.00		KONSTRUKCJE GABIONOWE	x	x	x	x
x	M 29.09.01		KONSTRUKCJE GABIONOWE MODUŁOWE	x	x	x	x
42	M 29.09.01	32	Wykonanie konstrukcji modułowej gabionów "piętrowej" na wodzie - umocnienia skarp koszami siatkowo kamiennymi grubości 50cm	m ³	30,00		

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
43	M 29.09.01	36	Wykonanie ubezpieczenia dna potoku narzutem kamiennym luzem (narzut z brzegu) o grubości śr.30cm oraz umocnienie skarp narzutem kamiennym średnim klinowanym	m ³	118,00		
			RAZEM: ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
x	M 30.00.00		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE	x	x	x	x
x	M 30.05.00		NAWIERZCHNIA "CHODNIKÓW" OBIEKTÓW MOSTOWYCH	x	x	x	x
x	M 30.05.02		NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH	x	x	x	x
44	M 30.05.02	53	Wykonanie nawierzchni chodnika z żywicy poliuretanowo - epoksydowej gr. 6mm	m ²	14,28		
x	M 30.20.11		ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE POW.BETONOWYCH - POKRYCIE POWIERZCHNIOWE O GRUBOŚCI POWŁOKI 0,3<d<1mm	x	x	x	x
45	M 30.20.11	11	Wykonanie zabezpieczenia pow. betonowej powłoką o grubości 0,3<d<1mm - dyspersjami polimerowymi	m ²	25,80		
			RAZEM: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE				
OGÓŁEM: ROBOTY MOSTOWE							
RAZEM CZĘŚĆ "PRZEBUDOWA MOSTU"							

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbiórka mostu i budowa przepustu w ramach zadania pn.: „Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 2259R Rzepedź – Kalnica – Mchawa w miejscowości Roztoki Dolne w km 12+407”

PRZEBUDOWA DROGI NA ODCINKU OD KM 12+197 DO KM 12+387

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
ROBOTY DROGOWE							
x	D 01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	D 01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub (i) darniny	x	x	x	x
1	D 01.02.02	12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15cm	m ²	380,00		
			RAZEM: PODBUDOWY				
x	D 02.00.00		ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
x	D 02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V	x	x	x	x
2	D 02.01.01	15	Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odl. ponad 15km	m ³	85,00		
x	D 02.03.01		Wykonanie nasypów	x	x	x	x
3	D02.03.01	01	Wykonanie nasypów w gruntach kategorii I-VI pozyskaniem gruntu (pospółka żwirowo-piaskowa) i transportem gruntu z odl. ponad 15km	m ³	38,00		
			RAZEM: ROBOTY ZIEMNE				
x	D 04.00.00		PODBUDOWY	x	x	x	x
x	D 04.01.01		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	x	x	x	x
4	D 04.01.01	15	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta do 20cm	m ²	1400,00		
x	D 04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x	x	x
5	D 04.03.01	12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	2014,50		
6	D 04.03.01	22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	997,50		
x	D 04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x	x	x
7	D 04.04.02	11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0- 31,5mm, grubość warstwy 15 cm	m ²	1017,00		

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
x	D 04.05.01		Podbudowa i podłoże z gruntów i kruszyw - ulepszonych	x	x	x	x
8	D 04.05.01	13	Wykonanie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, na miejscu z doziarnieniem, wytrzymałość Rm-2,5MPa, pielęgnowanie przez polewanie wodą, grubość warstwy 25cm	m ²	1400,00		
x	D 04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	x
9	D 04.07.01	16	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, gr. w-wy 7cm	m ²	1108,00		
			RAZEM: PODBUDOWY				
x	D 05.00.00		NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
x	D 05.02.01		Nawierzchnia tłuczniowa - analogia - wykonanie poboczy umocnionych	x	x	x	x
10	D 05.02.01	13	Wykonanie poboczy z mieszanki 0-31,5 mm gr. w-wy 20cm	m ²	380,00		
x	D 05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego	x	x	x	x
11	D 05.03.05	28	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna gr. w-wy 5cm	m ²	1064,50		
x	D 05.03.11		Recykling (remixing)	x	x	x	x
12	D 05.03.11	33	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: gr. w-wy 12 cm ze schładzaniem i zabezpieczeniem do wykorzystania przy poboczach	m ²	940,50		
			RAZEM: NAWIERZCHNIE				
x	D 06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
x	D 06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieków	x	x	x	x
13	D 06.01.01	22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10cm	m ²	380,00		
			RAZEM: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
OGÓŁEM: REMONT DROGI NA ODCINKU OD KM 12+197 DO KM 12+387							