

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY MOSTOWE

Przebudowa przepustu w miejscowości Mołstowo w ciągu drogi wojewódzkiej nr 152 w km 22+775

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Poz. KRM	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Suma
				nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6	7
	M-20.00.00		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
	M-20.01.00		Prace pomiarowe			
	M-20.01.01		WYTYCZENIE GEODEZYJNE DROGOWEGO OBIEKTU INŻYNIERSKIEGO - PRZEPUSTU			
1		20	Wytyczenie przepustu pod drogą jednojezdniową	rycz.	1,00=	1,00
	M-20.51.00		Rozbiórki podpór			
	M-20.51.50		ROZBIÓRKA PODPORY BETONOWEJ			
2		11	Wykonanie rozbiórki przyczółków, przypór, skrzydeł, umocnienia skarp i ścieków skarpowych wraz z wykonaniem i demontażem rusztowań, transportem i utylizacją gruzu	m ³	92,94=	92,94
	M-20.55.00		Rozbiórki ustrojów nośnych			
	M-20.55.51		ROZBIÓRKA PRZĘŚLA BETONOWEGO MONOLITYCZNEGO			
3		11	Wykonanie rozbiórki przęsła betonowego monolitycznego wraz z wykonaniem i demontażem rusztowań, transportem i utylizacją gruzu	m ³	16,67=	16,67
	M-21.00.00		FUNDAMENTY			
	M-21.53.00		Roboty ziemne przy fundamentach			
	M-21.53.01		WYKOPY W ŚCIANCIE SZCZELNEJ			
4		11	Wykonanie wykopu w ścianie szczelnej wraz z odwodnieniem wykopu	m ³	417,06=	417,06
	M-21.53.05		ŚCIANKA SZCZELNA Z GRODZIC STALOWYCH			
5		20	Wykonanie ścianki szczelnej z grodziec stalowych	m ²	300,80=	300,80
	M-21.53.50		USUNIĘCIE ŚCIANKI SZCZELNEJ Z GRODZIC STALOWYCH			
6		11	Usunięcie ścianki szczelnej z grodziec stalowych	m ²	300,80=	300,80
	M-28.00.00		WYPOSAŻENIE			
	M-28.53.00		Balustrady			
	M-28.53.52		ROZBIÓRKA BALUSTRAD STALOWYCH			
7		51	Wykonanie rozbiórki balustrady stalowej	kg	810,00=	810,00
	M-29.00.00		ROBOTY PRZYOBIEKTOWE			
	M 29.03.00		Roboty ziemne w rejonie przyczółków			
	M 29.03.01		ZASYPKA PRZEPUSTU			
8		11	Wykonanie zasyпки przepustu - zasypanie przestrzeni za ścianami przepustu gruntem niespoistym	m ³	648,54=	648,54
	M 29.10.00		Schody			
	M 29.10.01		SCHODY NA SKARPIE DLA OBSŁUGI			
9		11	Wykonanie schodów na skarpi dla obsługi, jednobiegowe, prefabrykowane wraz z balustradami i zabezpieczeniem antykorozyjnym farbami na bazie żywic syntetycznych	m	7,07=	7,07

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Poz. KRM	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Suma
				nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6	7
	M 29.15.00		Umocnienie skarp			
	M 29.15.01		UMOCNIENIE SKARP NAD WLOTEM I WYLOTEM PRZEPUSTU			
10		13	Wykonanie umocnienia skarp brukiem z kostki betonowej	m ²	6,00=	6,00
	M 29.30.00		Roboty regulacyjne			
	M 29.30.05		UMOCNIENIE MATERACAMI GABIONOWYMI SKARP I DNA RZEK			
11		11	Umocnienia dna i skarp rzeki materacami kamiennymi gr. 17 cm (gabionowymi) na	m ²	135,00=	135,00
	M 33.00.00		PRZEPUSTY POD DROGAMI			
	M 30.03.00		Przepusty żelbetowe skrzynkowe			
	M 33.03.11		PRZEPUST Z ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH SKRZYNKOWYCH, ZAMKNIĘTYCH O WYMIARACH WEWNĘTRZNYCH 200 X 200 CM			
12		51	Przepust z żelbetowych elementów prefabrykowanych skrzynkowych, zamkniętych o wymiarach wewnętrznych 200 x 200 cm	m	14,00=	14,00
13		11	Wykonanie skrzydeł od wylotu i płyty zespalałej z betonu klasy C25/30 (B30)	m ³	13,02=	13,02
14		16	Wykonanie podbudowy z betonu C12/15 (B15) pod skrzydła	m ³	3,58=	3,58
15		69	Przygotowanie i montaż zbrojenia skrzydeł i płyty zespalałej ze stali klasy A IIIN	kg	1675,00=	1 675,00

Pozycje przedmiaru i objęty nimi zakres robót są zgodne z "Katalogiem robót mostowych" wprowadzonym do stosowania zarządzeniem nr 8 Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych z dnia 21 września 1998 r., stanowiące załączniki do zarządzenia:

- 1) załącznik nr 1 - Katalog robót mostowych cz.I Budowa - wyd. 2008 r.
- 2) załącznik nr 2 - Katalog robót mostowych cz.II Remonty - wyd. 2008 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

Przebudowa przepustu w miejscowości Mołstowo w ciągu drogi wojewódzkiej nr 152 w km 22+775

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Suma
				nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	D-01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub darniny			
1			Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodz. (humusu) gr. 30 cm na skarpach	m ²	240,00=	240,00
	D-01.02.04		Rozbiórka elementów dróg			
2			- podbudowy z tłucznia gr. 25 cm	m ²	120,00=	120,00
3			- warstwy ścieralnej nawierzchni i wiążącej z betonu asfaltowego o gr. łącznej 15 cm - 10 % ogólnej powierzchni	m ²	30,00=	30,00
4			- umocnienia narzutem kamiennym koryta rzeki od strony wylotu przepustu	m ²	90,00=	90,00
5			- znaków drogowych	szt	6,00=	6,00
	D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE			
	D-02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii			
6			Wykopy pod poszerzenie korpusu drogi z wywózką gruntu	m ³	56,00=	56,00
	D-02.03.01		Wykonanie nasypów			
7			Schodkowanie skarp nasypu	m ²	88,00=	88,00
8			Poszerzenie korpusu drogi przy przepuście	m ³	172,00=	172,00
	D-03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
	D-03.01.01		Tymczasowy rurociąg			
9			Wykonanie tymczasowego rurociągu z rur o średnicy 0,60 m wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	29,00=	29,00
	D-04.00.00		PODBUDOWY			
	D-04.01.01		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
10			Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego	m ²	130,00=	130,00
	D-04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
11			Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	130,00=	130,00
12			Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	300,00=	300,00
13			Skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m ²	130,00=	130,00
14			Skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m ²	300,00=	300,00
	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
15			Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	130,00=	130,00
	D-04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego			
16			Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego gr. 13 cm	m ²	130,00=	130,00

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Suma
				nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6	7
	D-04.08.01		Wyrównanie podbudowy drogi mieszankami mineralno-bitumicznymi			
17			Wyrównanie podbudowy drogi mieszankami mineralno-bitumicznymi	Mg	6,00=	6,00
	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE			
	D-05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
18			Warstwa ścieralna gr. 5 cm	m ²	300,00=	300,00
	D-05.03.11		Recykling			
19			Frezowanie nawierzchni asfaltowych gr. 5 cm na zimno	m ²	270,00=	270,00
	D-06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
	D-06.01.01		Umocnienia powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
20			Umocnienie skarp przez humusowanie i obsianie przy gr. humusu 10 cm	m ²	270,00=	270,00
21			Umocnienie skarp rzeki oraz krawędzi poboczy przez darniowanie	m ²	195,00=	195,00
22			Umocnienie ścieku elementami betonowymi prefabrykowanymi trójkątnymi wg. KPED karta 01.06.	m	40,00=	40,00
23			Wykonanie ścieku skarpowego z prefabrykowanych elementów typu trapezowego wg KPED karta 01.24, 01.25, 01.27, 01.29	m	12,00=	12,00
	D-06.03.01d		Pobocza utwardzone destruktem bitumicznym			
24			Utwardzenie poboczy destruktem bitumicznym o gr. warstwy 10 cm	m ²	100,00=	100,00
	D-07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	D-07.02.03		Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
25			Ustawienie, utrzymanie i rozebranie tymczasowego oznakowania na czas robót - słupki, tarcze, tablice, zapory, światła i sygnalizacja świetlna wg projektu tymczasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,00=	1,00
	D-07.05.01		Bariery ochronne stalowe			
26			Ustawienie barier ochronnych stalowych o parametrach H1, W4, A	m	160,00=	160,00
27			Ustawienie barier ochronnych stalowych wzdłuż wykopu na czas robót	m	40,00=	40,00
	D-10.00.00		INNE ROBOTY			
	D-10.03.01		Tymczasowe nawierzchnie z elementów prefabrykowanych			
28			Ułożenie i rozbiórka nawierzchni tymczasowych z płyt drogowych betonowych prostokątnych na czas robót	m ²	184,00=	184,00