

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbiórka przepustu drogowego i budowa mostuna rzece Bargłówka w ciągu drogi powiatowej nr 1116B

Nr	Nr Specyfikacji Technicznej	Element obiektu - zbiorczy rodzaj robót Opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
*	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	*	*
1	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie, obsługa geodezyjna	km	0,20
		(100+100)/1000		
		punkty geodezyjne na obiekcie	szt	10,00
		2*2+3*2		
		stały punkt w terenie	szt	1,00
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
*	D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	*	*
2	D.06.01.01	Umocnienie skarp, stożków płytami ażurowymi z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą	m ²	22,70
		2x(6-0+3.0)		
		3,14x1,5x2,0x2/4		
*	M.11.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
*	M.11.01.00	Wykonywanie wykopów	*	*
3	M.11.01.01	Wykonanie wykopów z transportem urobku	m ³	747,00
		(11,0+15)*0.5*1.5*12		
		(13,0+7,0)*0.5*3.0*12.0		
		2,8*13,0*2,1*2		
		Rozbiórka istniejących murków i części przelotowej przepustu	m ³	24,50
		0,3*2,5*9,0*2		
		(3,24-2,25)*3,14*14/4		
*	M.11.02.00	Wykonanie nasypów	*	*
4	M.11.02.04	Wykonanie nasypów mechanicznie z pozyskaniem i transportem gruntu	m ³	421,05
		(1,3*10.5*12		
		3,5*3.5 *10.5 *2		
*	M.11.04.00		*	*
5	M.11.04.01	Wykonanie ścianek szczelnych stalowych traconych z obcięciem przy budowie konstrukcji odciążającej, wykonania fundamentów i koryta rzeki z rozparciami	m ²	374,00
		36x6 traconych		218,00
		26x6 do wyciągnięcia		156,00
*	M.12.00.00	ZBROJENIE BETONU	*	*
*	M.12.01.02	Stal zbrojeniowa	*	*
6	M.12.01.02	Stal zbrojeniowa	t	11,65
		8,815+1.471+1,366		
*	M.13.00.00.	BETON	*	*
*	M.13.01.00.	Beton konstrukcyjny	*	*
*	M.13.01.01.	Beton ław fundamentowych	*	*
7		Beton ławy dennej klasy B30 (C25/30)	m ³	101,85
		101,85		
*	M.13.01.04.	Beton podpór w deskowaniu	*	*
8		Betonowanie ścianek betonem klasy B30 (C25/30 wraz z deskowaniem	m ³	35,80
		16,9 + 18,9		
*	M.13.02.00.	Beton niekonstrukcyjny	*	*
*	M.13.02.01.	Beton niekonstrukcyjny podkładowy	*	*
9		Podkład betonowy B15 (C12/15)	m ³	18,70
		2,5x12x0,15x2		
		2,7x12x0,15x2		
*	M-14.03.01	Prefabrykaty betonowe	*	*
*	M-14.03.01	Prefabrykowane sklepienie żelbetowe	*	*

10		Zakup, dostawa i montaż prefabrykowanych sklepień żelbetowych	mb	12,00
		12,0x1		
		Drenaż za przyczółkami	mb	26,00
		13,0x2		
*	M.15.00.00.	IZOLACJE	*	*
*	M.15.01.00.	Izolacja cienka na zimno	*	*
11	M.15.01.02.	Izolacja powierzchni betonowych roztworem bitumicznym na zimno wraz z przygotowaniem powierzchni	m ²	170,00
		13(1,7+2,0)		
		(1,5+5,0)*0,5*2,2 *4 + 1,3x3x2		
		(1,41x2,2 +1,9)x0,5x4 + 2,3x12		
*	M.15.02.00.	Izolacja gruba samoprzylepna	*	*
12	M.15.02.02.	Izolacja samoprzylepna wraz z przygotowaniem powierzchni, warstwa izolacyjna i ochronna + folia kubelkowa z geowłókniną	m ²	110,40
		9,2x12		
*	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	*	*
*	M.19.01.00.	Barieroporęcze na obiektach mostowych	*	*
13	M.19.01.02.	Montaż barieroporęczy na obiektach mostowych	mb	104,00
		52,0x2		
	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE		
	M.20.01.08.	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu		
14		Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłokami malarskimi wraz z oczyszczeniem podłoża i szpachlowaniem zaprawami PCC	m ²	73,60
		0,6x13x2		
		1,4x13,0 x2		
		(0,8+4,1)x0,5x2,2x4		
*		Roboty inne	*	*
15		Wykonanie umocnienia rzeki koszami gabionowymi	m ³	24,00
		(6,5+7,5)x(3,5+2,50)x0,15		
		(1,5+1,5+1,5)x17x0,15		
		Wykonanie palisady drewnianej z Ø10 L= 15		
		5,5x4 +4,5x2	mb	31,00