

KOSZTORYS OFERTOWY

TOM III C6.2: Branża drogowe obiekty inżynierskie „Budowa i rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 682 na odcinku Łąpy – Markowszczyzna”

PRZEPUSTY POD PROJEKTOWANĄ DROGĄ DW 682 W KM 9+480

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	M.11.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
	M. 11.01.01.	Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z rozparciem	x	x	x	x
1		- wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy V=1,6x3,4x33,0+1,6x33,0x1,6+3,4x1,6x1,6=272,7m3	m ³	272,7		
	M.20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	M.20.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe dla potrzeb budowy obiektu w terenie	x	x	x	x
2		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe dla potrzeb budowy obiektu w terenie L=1x0,050=0,050 km	km	0,050		
3		- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu	ryczałt	1		
	M.20.50.01	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich:	x	x	x	x
4		- rozbiórka betonowego przepustu rurowego V=12,35x0,13=1,6m3	m ³	1,6		
5		- rozbiórka betonowych ścieka czołowych V=0,3x(2,22+2,57)x2,1=3,0m3	m ³	3,0		
6		- wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (transport na składowisko Wykonawcy z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem) V=(1,6+3,0)x1,2= 5,6m3	m ³	5,6		
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE	x	x	x	x
	M.23.25.10	Ustrój tunelowy z blachy falistej ocynkowanej	x	x	x	x
7		- wykonanie zasypki przepustu - zasypanie przestrzeni wokół rury przepustu gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem V=3,4x31,75x2,2=237,5 m3	m ³	237,5		
8		- ułożenie warstwy podsypki piaskowo-żwirowej 0-20 mm, o grubości warstwy do 30 cm pod rurą wraz z zagęszczeniem; z dowiezieniem gruntu z dokopu Wykonawcy V=3,4x31,75x0,3+0,3x0,3x31,75=35,2 m3	m ³	35,2		
9		- wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o średnicy 1200mm wraz ze złączkami systemowymi L=31,75 m	m	31,75		
10		- ułożenie geostłaki dwukierunkowej o wytrzymałości R=40 kN/m wokół fundamenta betonowego pod konstrukcją S=(3,4+1,0+0,42x2+4,0)x31,75+(0,3+1,0)x4,0x2=303,8m2	m ²	303,8		
11		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych S=(1,0x2+3,45x2+3,4)x31,75=198,2m2	m ²	198,2		
	M.29.00.00.	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x	x	x
	M.29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp	x	x	x	x
12		- ręczne plantowanie – obrobienie na czysto powierzchni skarp S=(4,0+1,5+3,4+1,5+1,5+3,4)x5,0=76,5	m ²	76,5		
13		- umocnienie skarp kostką kamienną S=(1,0+1,5+3,4+1,5+1,5+1,0)x5,0=49,5	m ²	49,5		
14		- umocnienie dna cieku kostką kamienną S=5,0x0,4x2=4,0 m2	m ²	4,0		
15		-wykonanie warstwy podbetonu z betonu klasy B15 (C12/15) pod umocnienie kostką kamienną skarp nasypu drogowego, rowów drogowych w rejonie obiektów inżynierskich oraz skarp i dna rowów melioracyjnych; V=((1,0+1,5+3,4+1,5+1,5+1,0)x5,0+5,0x0,4x2)x0,1=5,4m3	m ³	5,4		
16		- ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-kruszywowej L=5,0+5,0=10,0 m	m	10,0		
	M.35.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
	M.35.20.05	Inne roboty - regulacja i umocnienie	x	x	x	x
17		- wykonanie palisady z kołków drewnianych o średnicy 10 cm i długości 120 cm L=(1,0+1,5+3,4+1,5+1,5+1,0)x2=19,8 m	mb	19,8		
ŁĄCZNIE CENA NETTO						

Miejscowość , data

Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy