

KOSZTORYS OFERTOWY

TOM III C7.2: Branża drogowe obiekty inżynierskie

„Budowa i rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 682 na odcinku Łąpy – Markowszczyzna”

PRZEPUST W KM 0+090 (km 15+800 trasy głównej)

Nr		Jednostka		Cena		Wartość
Lp.	Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jednostkowa	
	Technicznej				zł*)	zł*)
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 = 5,3m2 x 23,1m + 0,5 x 1,35m x 1,35m x 5,28m x 2 = 132,1m3	m³	132,1		
2		- odwodnienie wykopu wraz z zabezpieczeniem skarp	ryczałt	1,0		
	M.20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	M.20.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
3		- odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe dla potrzeb budowy obiektu w terenie równinnym L = 1 x 0,050 = 0,050 km	km	0,050		
4		- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu	ryczałt	1		
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE	x	x	x	x
	M.23.25.10	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	x	x	x	x
5		- wykonanie zasyпки przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych - zasypanie przestrzeni wokół rury przepustu gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem V = 0,65m x 21,10m x 4,11m = 56,4m3	m³	56,4		
6		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych P = (1,00m + 1,85m + 2,60m + 1,85m + 1,00m) x 21,10m = 175,1m2	m²	175,1		
7		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu P = (1,00m + 0,29m + 2,60m + 0,29m + 3,00m) x 21,10m + 1,00m x 3,00m x 2 = 157,5m2	m²	157,5		
8		- ułożenie warstwy podsypki piaskowo-żwirowej 0-20 mm, o grubości warstwy 20 cm pod rurą stalową spiralnie karbowaną wraz z zagęszczeniem; z dowiezieniem gruntu z dokopu Wykonawcy V = 0,20m x 21,1m x 2,80m = 11,8m3	m³	11,8		
9		- wykonanie ustroju rurowego z blachy spiralnie karbowanej o średnicy Ø 0,80 m wraz ze złączkami systemowymi L = 21,10 m	m	21,10		
	M.29.00.00.	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x	x	x
	M.29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp	x	x	x	x
10		- ręczne plantowanie – obrobienie na czysto powierzchni skarp P = 2,60m x (2,68m + 1,04m) + 2,60m x (2,83m + 0,43m) + (1,50m + 0,40m + 1,50m) x 3,00m x 4 = 59,0m2	m²	59,0		
11		-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 = 59,0m2 x 0,10m = 5,9m3	m³	5,9		
12		- umocnienie skarp kostką kamienną P = 2,60m x (2,68m + 1,04m) + 2,60m x (2,83m + 0,43m) + (1,50m + 0,40m + 1,50m) x 3,00m x 4 = 59,0m2	m²	59,0		
13		- ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na podsypce cementowo-kruszywowej L = 2,60m + (2,68m + 1,04m) x 2 + 2,60m + (2,83m + 0,43m) x 2 + 3,00m x 8 = 43,2m	m	43,2		
	M.35.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
	M.35.20.05	Inne roboty - regulacja i umocnienie	x	x	x	x
14		- wykonanie palisady z kołków drewnianych o średnicy 10 cm i długości 120 cm L = (1,50m + 0,40m + 1,50m) x 4 = 13,6m	mb	13,6		
ŁĄCZNIE CENA NETTO						

Miejscowość , data

Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy