

KOSZTORYS OFERTOWY

TOM III C7.3: Branża drogowe obiekty inżynierskie

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

PRZEPUST W KM 0+180 (km 15+800 trasy głównej)

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
			Nazwa	Ilość	jednostkowa 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 $V = 5,9m^2 \times 26,15m + 0,5 \times 1,45m \times 1,45m \times 5,50m \times 2 = 165,9m^3$	m ³	165,9		
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 $L = 1 \times 0,050 = 0,050 \text{ km}$	km	0,050		
4		- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu	ryczałt	1		
	M.23.00.00	USTROJE NOSNE	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 $V = 0,81m \times 24,15m \times 4,18m = 81,8m^3$	m ³	81,8		
6		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych $P = (1,00m + 1,96m + 2,60m + 1,96m + 1,00m) \times 24,15m = 205,8m^2$	m ²	205,8		
7		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu $P = (1,00m + 0,29m + 2,60m + 0,29m + 3,00m) \times 24,15m + 1,00m \times 3,00m \times 2 = 179,4m^2$	m ²	179,4		
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 $V = 0,20m \times 24,15m \times 2,80m = 13,5m^3$	m ³	13,5		
9		- wykonanie ustroju rurowego z blachy spiralnie karbowanej o średnicy Ø 0,80 m wraz ze złączkami systemowymi $L = 24,15m$	m	24,15		
	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 $P = 2,60m \times (2,34m + 2,01m) + 2,60m \times (4,28m + 0,51m) + (1,50m + 0,40m + 1,50m) \times 3,00m \times 2 + (1,50m + 0,40m + 1,50m) \times 6,30m + 1,75m \times 2,10m + (1,50m + 0,40m + 1,50m) \times 3,65m + 1,84m \times 2,60m = 86,5m^2$	m ²	86,5		
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; $V = 86,5m^2 \times 0,10m = 8,7m^3$	m ³	8,7		
12		- umocnienie skarp kostką kamienną $P = 2,60m \times (2,34m + 2,01m) + 2,60m \times (4,28m + 0,51m) + (1,50m + 0,40m + 1,50m) \times 3,00m \times 2 + (1,50m + 0,40m + 1,50m) \times 6,30m + 1,75m \times 2,10m + (1,50m + 0,40m + 1,50m) \times 3,65m + 1,84m \times 2,60m = 86,5m^2$	m ²	86,5		
		- ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na podsypce cementowo-kruszywowej				

	Nr		Jednostka		Cena	Wartość
Lp.	Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jednostkowa	
13		L = 2,60m + (2,34m + 2,01m) x 2 + 2,60m x (4,28m + 0,51m) x 2 + 3,00m x 4 + 9,25m + 3,10m + 7,90m x+ 6,80m + 4,80m + 4,10m = 71,5m	m	71,5		
	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	mb	6,8		
		L = (1,50m + 0,40m + 1,50m) x 2 = 6,8m				
Razem roboty mostowe						
Wartość kosztorysowa bez podatku VAT						
Podatek VAT (stawka 23%)						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						
ŁĄCZNIE CENA NETTO						

.....
Miejscowość , data

.....
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy