

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

Odc. III DW682 od km 2+750,00 do km 16+815,00

PRZEPUST W KM 0+021 (km 14+525 trasy głównej)

KOSZTORYS OFERTOWY

po zmianach z dnia 13.02.2017r.

ROBOTY MOSTOWE

Lp.	Nr	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
	Specyfikacji		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	m ³	64,8		
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	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	m ³	72,8		
6		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych	m ²	150,0		
7		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu	m ²	104,5		
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	m ³	6,8		
9		- wykonanie ustroju rurowego z blachy spiralnie karbowanej o średnicy Ø 0,60 m wraz ze złączkami systemowymi	m	20,00		
	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	m ²	36,8		
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;	m ³	3,0		
12		- umocnienie skarp kostką kamienną	m ²	29,6		
13		- ustawienie obrzeży betonowych 8×30×100 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	29,6		
Razem roboty mostowe						

.....
miejscowość data

.....
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

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

Odc. III DW682 od km 2+750,00 do km 16+815,00

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

KOSZTORYS OFERTOWY

po zmianach z dnia 13.02.2017r.

ROBOTY MOSTOWE

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
	Technicznej					
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	m ³	98,8		
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	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	m ³	70,8		
6		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych	m ²	166,0		
7		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu	m ²	140,8		
8		- ułożenie warstwy podsypki piaskowo-żwirowej 0-20 mm, o grubości warstwy 30 cm pod rurą stalową spiralnie karbowaną wraz z zagęszczeniem; z dowiezieniem gruntu z dokopu Wykonawcy	m ³	14,3		
9		- wykonanie ustroju rurowego z blachy spiralnie karbowanej o średnicy Ø 0,80 m wraz ze złączkami systemowymi	m	20,75		
	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	m ²	27,9		
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;	m ³	2,8		
12		- umocnienie skarp kostką kamienną	m ²	25,5		
13		- ustawienie obrzeży betonowych 8×30×100 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	27,4		
Razem roboty mostowe						

.....
miejscowość data

.....
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

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

Odc. III DW682 od km 2+750,00 do km 16+815,00

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

KOSZTORYS OFERTOWY

po zmianach z dnia 13.02.2017r.

ROBOTY MOSTOWE

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
	Technicznej					
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	m ³	147,2		
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	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	m ³	89,9		
6		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych	m ²	196,6		
7		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu	m ²	157,9		
8		- ułożenie warstwy podsypki piaskowo-żwirowej 0-20 mm, o grubości warstwy 30 cm pod rurą stalową spiralnie karbowaną wraz z zagęszczeniem; z dowiezieniem gruntu z dokopu Wykonawcy	m ³	14,0		
9		- wykonanie ustroju rurowego z blachy spiralnie karbowanej o średnicy Ø 0,80 m wraz ze złączkami systemowymi	m	23,40		
	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	m ²	40,1		
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;	m ³	3,2		
12		- umocnienie skarp kostką kamienną	m ²	31,5		
13		- ustawienie obrzeży betonowych 8×30×100 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	31,0		
Razem roboty mostowe						

.....
miejscowość data

.....
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy