

**„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 POD PROJEKTOWANĄ DROGĄ DD15 W KM 0+218.00**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**po zmianach z dnia 13.02.2017r.**

**ROBOTY MOSTOWE**

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>M.11.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	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 <sup>3</sup>	20,3		
	<b>M.20.00.00</b>	<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	x
	M.20.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
2		- odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe dla potrzeb budowy obiektu w terenie równinnym	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	m <sup>3</sup>	3,2		
5		- rozbiórka betonowych ścianek czołowych	m <sup>3</sup>	12,0		
6		- wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (transport na składowisko Wykonawcy z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem)	m <sup>3</sup>	18,2		
	<b>M.23.00.00</b>	<b>USTROJE NOŚNE</b>	x	x	x	x
	M.23.25.10	Ustrój tunelowy z blachy falistej ocynkowanej	x	x	x	x
4		- wykonanie zasypki przepustu - zasypanie przestrzeni wokół rury przepustu gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	16,5		
5		- ułożenie warstwy podsypki piaskowo-żwirowej 0-20 mm, o grubości warstwy do 20 cm pod rurą wraz z zagęszczeniem; z dowiezieniem gruntu z dokopu Wykonawcy	m <sup>3</sup>	3,6		
6		- wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o średnicy 600mm wraz ze złączkami systemowymi	m	10,50		
7		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu	m <sup>2</sup>	51,6		
8		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych	m <sup>2</sup>	74,6		
	<b>M.29.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	x	x	x	x
	M.29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp	x	x	x	x
9		- ręczne plantowanie – obrobienie na czysto powierzchni skarp	m <sup>2</sup>	28,0		
10		- umocnienie skarp kostką kamienną	m <sup>2</sup>	24,7		
11		- umocnienie dna cieku kostką kamienną	m <sup>2</sup>	2,4		
12		-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 <sup>3</sup>	2,7		
13		- ustawienie obrzeży betonowych 8×30×100 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	28,5		
<b>Razem roboty mostowe</b>						

.....  
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 POD PROJEKTOWANĄ DROGĄ DD10 W KM 0+900.0**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**po zmianach z dnia 13.02.2017r.**

**ROBOTY MOSTOWE**

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
			Nazwa	Ilość	jednostkowa zł*)	
1	2	3	4	5	6	7
	<b>M.11.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	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 <sup>3</sup>	25,9		
	<b>M.20.00.00</b>	<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	x
	M.20.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
2		- odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe dla potrzeb budowy obiektu w terenie równinnym	km	0,050		
3		- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu	ryczałt	1		
	<b>M.23.00.00</b>	<b>USTROJE NOŚNE</b>	x	x	x	x
	M.23.25.10	Ustrój tunelowy z blachy falistej ocynkowanej	x	x	x	x
4		- wykonanie zasypki przepustu - zasypanie przestrzeni wokół rury przepustu gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	24,9		
5		- ułożenie warstwy podsypki piaskowo-żwirowej 0-20 mm, o grubości warstwy do 20 cm pod rurą wraz z zagęszczeniem; z dowiezieniem gruntu z dokopu Wykonawcy	m <sup>3</sup>	3,2		
6		- wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o średnicy 600mm wraz ze złączkami systemowymi	m	9,30		
7		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu	m <sup>2</sup>	46,0		
8		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych	m <sup>2</sup>	66,0		
	<b>M.29.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	x	x	x	x
	M.29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp	x	x	x	x
9		- ręczne plantowanie – obrobienie na czysto powierzchni skarp	m <sup>2</sup>	26,3		
10		- umocnienie skarp kostką kamienną	m <sup>2</sup>	23,0		
11		- umocnienie dna cieku kostką kamienną	m <sup>2</sup>	2,4		
12		-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 <sup>3</sup>	2,5		
13		- ustawienie obrzeży betonowych 8×30×100 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	27,3		
<b>Razem roboty mostowe</b>						

.....  
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 POD PROJEKTOWANĄ DROGĄ DD10 W KM 0+550.0**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**po zmianach z dnia 13.02.2017r.**

**ROBOTY MOSTOWE**

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
			Nazwa	Ilość	jednostkowa zł*)	
1	2	3	4	5	6	7
	<b>M.11.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x	x	x
	M.11.01.01.	Wykopy pod łąwy 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 <sup>3</sup>	20,1		
	<b>M.20.00.00</b>	<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	x
	M.20.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
2		- odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe dla potrzeb budowy obiektu w terenie równinnym	km	0,050		
3		- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu	ryczałt	1		
	<b>M.23.00.00</b>	<b>USTROJE NOŚNE</b>	x	x	x	x
	M.23.25.10	Ustrój tunelowy z blachy falistej ocynkowanej	x	x	x	x
4		- wykonanie zasyпки przepustu - zasypanie przestrzeni wokół rury przepustu gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	26,6		
5		- ułożenie warstwy podsypki piaskowo-żwirowej 0-20 mm, o grubości warstwy do 20 cm pod rurą wraz z zagęszczeniem; z dowiezieniem gruntu z dokopu Wykonawcy	m <sup>3</sup>	3,2		
6		- wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o średnicy 600mm wraz ze złączkami systemowymi	m	9,30		
7		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu	m <sup>2</sup>	46,2		
8		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych	m <sup>2</sup>	66,0		
	<b>M.29.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	x	x	x	x
	M.29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp	x	x	x	x
9		- ręczne plantowanie – obrobienie na czysto powierzchni skarp	m <sup>2</sup>	26,3		
10		- umocnienie skarp kostką kamienną	m <sup>2</sup>	23,0		
11		- umocnienie dna cieku kostką kamienną	m <sup>2</sup>	2,4		
12		-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 <sup>3</sup>	2,5		
13		- ustawienie obrzeży betonowych 8×30×100 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	27,3		
<b>Razem roboty mostowe</b>						

.....  
miejscowość data

.....  
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy