

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

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

PRZEPUSTY POD PROJEKTOWANĄ DROGĄ DW 682 W KM 2+800

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*)	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	227,0		
	M.20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	M.20.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
2		- odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych -	km	0,050		
3		- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu	ryczałt	1		
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE	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 ³	185,8		
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 ³	13,9		
6		- wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o średnicy 800mm wraz ze złączkami systemowymi	m	26,7		
7		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu	m ²	199,9		
8		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych	m ²	255,8		
	M.29.00.00.	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	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 ²	127,8		
10		- umocnienie skarp kostką kamienną	m ²	111,0		
11		- umocnienie dna cieku kostką kamienną, spoiny zacierane zaprawą cementowo- piasokową	m ²	10,4		
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 ³	12,1		
13		- ustawienie obrzeży betonowych 8×30 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	8,4		
	M.35.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
	M.35.20.05	Inne roboty - regulacja i umocnienie	x	x	x	x

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
			Nazwa	Ilość		
					zł*)	zł*)
1	2	3	4	5	6	7
14		- wykonanie palisady z kołków drewnianych o średnicy 10 cm i długości 120 cm	mb	36,6		
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.

PRZEPUSTY POD PROJEKTOWANĄ DROGĄ DW 682 W KM 9+480

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
	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	465,0		
	M.20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	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 ³	1,6		
5		- rozbiórka betonowych ścianek czołowych	m ³	3,0		
6		- wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (transport na składowisko Wykonawcy z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem)	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	m ³	352,2		
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	m ³	32,6		
9		- wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o średnicy 1200mm wraz ze złączkami systemowymi	m	29,40		
10		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu	m ²	282,1		
11		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych	m ²	361,6		
	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	m ²	73,0		
13		- umocnienie skarp kostką kamienną	m ²	69,0		
14		- umocnienie dna cieku kostką kamienną	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;	m ³	7,3		
16		- ustawienie obrzeży betonowych 8×30 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	9,2		
	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	mb	23,4		
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.

PRZEPUSTY POD PROJEKTOWANĄ DROGĄ DW 682 W KM 10+893

KOSZTORYS OFERTOWY

po zmianach z dnia 13.02.2017r.

ROBOTY DROGOWE i MOSTOWE

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
			Nazwa	Ilość	zł*)	zł*)
1	2	3	4	5	6	7
	M.11.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
1	M.11.01.01.	Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z rozparciem - wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	x	x	x	x
			m ³	346,4		
	M.20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	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 ³	14,0		
5		- wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (transport na składowisko Wykonawcy z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem)	m ³	14,0		
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE	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 ³	260,1		
5		- 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	m ³	42,9		
6		- wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o średnicy 1200mm wraz ze złączkami systemowymi	m	43,4		
7		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu	m ²	385,4		
8		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych	m ²	511,5		
	M.29.00.00.	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	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 ²	93,5		
10		- umocnienie skarp kostką kamienną	m ²	91,5		
11		- umocnienie brzegów i dna cieku kostką kamienną, spoiny zacierane zaprawą cementowo- piaskową	m ²	15,6		
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 ³	11,3		
13		- ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	20,4		
	M.35.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
	M.35.20.05	Inne roboty - regulacja i umocnienie	x	x	x	x
14		- roboty ziemne – oczyszczenie i ewentualne pogłębienie koryta cieku - z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	m ²	94,4		
15		- wykonanie palisady z kołków drewnianych o średnicy 10 cm i długości 120 cm	mb	42,2		
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.

PRZEPUSTY POD PROJEKTOWANĄ DROGĄ DW 682 W KM 11+560

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
	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	100,8		
	M.20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	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.23.00.00	USTROJE NOŚNE				
	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 ³	389,7		
5		- 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	m ³	38,7		
6		- wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o średnicy 1500mm wraz ze złączkami systemowymi	m	31,5		
7		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu	m ²	327,2		
8		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych	m ²	396,3		
9		- wykonanie i montaż płotków naprowadzających	m	200,0		
10		- wykonanie i montaż przekryć rowów rurami Ø40cm- przejście dla zwierząt- wraz z zasypaniem gruntem naturalnym	m	6,0		
	M.29.00.00.	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x	x	x
	M.29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp	x	x	x	x
11		- ręczne plantowanie – obrobienie na czysto powierzchni skarp	m ²	105,6		
12		- umocnienie skarp kostką kamienną	m ²	100,4		
13		- umocnienie dna cieku kostką kamienną, spoiny zacierane zaprawą cementowo- piaskową	m ²	4,5		
14		-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	10,5		
15		- ustawienie obrzeży betonowych 8×30 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	26,1		
	M.35.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
	M.35.20.05	Inne roboty - regulacja i umocnienie	x	x	x	x
16		- wykonanie palisady z kołków drewnianych o średnicy 10 cm i długości 120 cm	mb	27,4		
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.

PRZEPUSTY POD PROJEKTOWANĄ DROGĄ DW 682 W KM 12+826,50

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
	M.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	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	311,9		
	M.20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	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.23.00.00	USTROJE NOŚNE	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 ³	588,7		
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 ³	17,1		
6		- wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o średnicy 800mm wraz ze złączkami	m	32,85		
7		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu	m ²	235,8		
8		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych	m ²	459,9		
	M.29.00.00.	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	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 ²	108,9		
10		- umocnienie skarp kostką kamienną, spoiny zacierane zaprawą cementowo- piaskową	m ²	91,7		
11		- umocnienie dna cieku kostką kamienną, spoiny zacierane zaprawą cementowo- piaskową	m ²	17,2		
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 ³	10,9		
13		- ustawienie obrzeży betonowych 8×30 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	9,8		
	M.35.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
	M.35.20.05	Inne roboty - regulacja i umocnienie	x	x	x	x
14		- roboty ziemne – oczyszczenie i ewentualne pogłębienie koryta cieku - z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	m ²	51,8		
15		- wykonanie palisady z kołków drewnianych o średnicy 10 cm i długości 120 cm	mb	39,8		
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.

PRZEPUSTY POD PROJEKTOWANĄ DROGĄ DW 682 W KM 13+495, 13+447,20 i 13+383,25

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
	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	685,8		
	M.20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	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	0,150		
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 ³	16,0		
5		- wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (transport na składowisko Wykonawcy z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem)	m ³	19,4		
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE	x	x	x	x
	M.23.25.10	Ustrój tunelowy z blachy falistej ocynkowanej	x	x	x	x
6		- wykonanie zasyпки przepustu - zasypanie przestrzeni wokół rury przepustu gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem	m ³	816,2		
7		- 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 ³	28,5		
8		- wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o średnicy 800mm wraz ze złączkami systemowymi	m	54,8		
9		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu	m ²	403,0		
10		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych	m ²	689,0		
	M.29.00.00.	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x	x	x
	M.29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp	x	x	x	x
11		- ręczne plantowanie – obrobienie na czysto powierzchni skarp	m ²	562,1		
12		- umocnienie skarp kostką kamienną	m ²	518,1		
13		- umocnienie brzegów i dna cieku kostką kamienną, spoiny zacierane zaprawą cementowo- piaskową	m ²	43,9		
14		-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	56,2		
15		- ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	208,8		
	M.35.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
	M.35.20.05	Inne roboty - regulacja i umocnienie	x	x	x	x
16		- roboty ziemne – oczyszczenie i ewentualne pogłębienie koryta cieku - z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	m ²	48,1		
17		- wykonanie palisady z kołków drewnianych o średnicy 10 cm i długości 120 cm	mb	51,4		
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 ZINTEGROWANY Z PRZEJŚCIEM DLA ZWIERZĄT POD PROJEKTOWANĄ
DROGĄ DW 682 W KM 13+784**

**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
	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	274,8		
	M.20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	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.23.00.00	USTROJE NOŚNE	x	x	x	x
	M.23.25.10	Ustrój tunelowy z blachy falistej ocynkowanej	x	x	x	x
4		- wykonanie zasyпки przepustu - zasypianie przestrzeni wokół rury przepustu gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem	m ³	1 050,2		
5		- 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	m ³	52,8		
6		- wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o średnicy 1800mm wraz ze złączkami systemowymi, wraz z półkami dla zwierząt	m	42,9		
7		- wykonanie i montaż półek dla zwierząt - poza ustrojem rurowym	m	19,2		
8		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu	m ²	453,6		
9		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych	m ²	699,3		
10		- wykonanie i montaż płotków naprowadzających	m	200,0		
	M.29.00.00.	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x	x	x
	M.29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp	x	x	x	x
11		- ręczne plantowanie – obrobienie na czysto powierzchni skarp	m ²	343,9		
12		- umocnienie skarp kostką kamienną	m ²	304,6		
13		- umocnienie brzegów i dna cieku kostką kamienną, spoiny zacierane zaprawą cementowo- piaskową	m ²	39,3		
13		-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	34,4		
14		- ustawienie obrzeży betonowych 8×30 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	26,1		
	M.35.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
	M.35.20.05	Inne roboty - regulacja i umocnienie	x	x	x	x
15		- wykonanie palisady z kołków drewnianych o średnicy 10 cm i długości 120 cm	mb	49,4		
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.

PRZEPUSTY POD PROJEKTOWANĄ DROGĄ DW 682 W KM 16+250

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
	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	123,3		
	M.20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	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.23.00.00	USTROJE NOŚNE	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 ³	878,8		
5		- 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	m ³	41,2		
6		- wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o średnicy 1500mm wraz ze złączkami systemowymi	m	33,5		
7		- ułożenie geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości R=60 kN/m wokół fundamentu kruszywowego pod konstrukcją przepustu	m ²	347,8		
8		- ułożenie geowłókniny o wytrzymałości R=45 kN/m na dnie i skarpach wykopu pod fundament przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych	m ²	559,5		
9		- wykonanie i montaż płotków naprowadzających	m	200,0		
	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	175,2		
11		- umocnienie skarp kostką kamienną	m ²	158,7		
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 ³	15,9		
13		- ustawienie obrzeży betonowych 8×30 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	45,4		
	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	51,2		
15		- wykonanie ustroju rurowego z rur HDPE spiralnie karbowanych o średnicy Ø 0,40 m wraz ze złączkami systemowymi	m	8,2		
Razem roboty mostowe						

.....
miejscowość data

.....
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy