

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września
na odcinku Grzymysławice - Oblaczkowo

Obiekt : BRANŻA MOSTOWA - Przepusty (od km 0+186,00 do km 2+736,14)

BRANŻA MOSTOWA - Przepusty (od km 2+688,00 do km 2+736,14)
--

Inwestor : Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

BRANŻA MOSTOWA - Przepusty (od km 2+688,00 do km 2+736,14)

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września na odcinku Grzymysławice - Oblaczkowo
 Obiekt : BRANŻA MOSTOWA - Przepusty (od km 0+186,00 do km 2+736,14)

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
1.1	Roboty pomiarowe	.....
	Razem : ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	.....
2	FUNDAMENTOWANIE	
2.2	Wykopy pod ławy wraz z umocnieniem	.....
2.3	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem i wykonanie nasypów przy obiektach	.....
	Razem : FUNDAMENTOWANIE	.....
3	ZBROJENIE	
3.4	Zbrojenie betonu stałą klasy A-III - ławy na wlocie i wylocie	.....
	Razem : ZBROJENIE	.....
4	BETON	
4.5	Beton fundamentów klasy B30 - ławy na wlocie i wylocie	.....
4.6	Beton klasy poniżej B25 bez deskowania	.....
	Razem : BETON	.....
5	IZOLACJA	
5.7	Izolacja powłokowa	.....
	Razem : IZOLACJA	.....
6	INNE ROBOTY MOSTOWE	
6.8	Umocnienie skarp i dna rzek	.....
6.9	Przepusty z elementów prefabrykowanych	.....
	Razem : INNE ROBOTY MOSTOWE	.....
Wartość kosztorysowa robót :		.....

BRANŻA MOSTOWA - Przepusty (od km 2+688,00 do km 2+736,14)

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września na odcinku Grzymysławice - Oblączkowo
Obiekt : BRANŻA MOSTOWA - Przepusty (od km 0+186,00 do km 2+736,14)

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Numer specyfikacji : D-01.00.00

1.1 Roboty pomiarowe

Numer specyfikacji : D-01.01.01

1	Pozycja Wytyczenie drogowego obiektu inżynierskiego Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,091 km			
---	---	----------	--	--	--

2 FUNDAMENTOWANIE

Numer specyfikacji : M-11.00.00

2.2 Wykopy pod ławy wraz z umocnieniem

Numer specyfikacji : M-11.01.01

2	Pozycja Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, na odległość do 1 km: grunt kat. III Numer specyfikacji : M-11.01.01	576,000 m3			
3	Pozycja Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, na odległość do 1 km: grunt kat. III Numer specyfikacji : M-11.01.01	64,000 m3			
4	Pozycja Wywóz gruntu samochodami samowyladowczmi Numer specyfikacji : M-11.01.01	640,000 m3			

2.3 Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem i wykonanie nasypów przy obiektach

Numer specyfikacji : M-11.01.04

5	Pozycja Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III-IV Numer specyfikacji : M-11.01.04	470,000 m3			
6	Pozycja Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie Numer specyfikacji : M-11.01.04	470,000 m3			

3 ZBROJENIE

Numer specyfikacji : M-12.00.00

3.4 Zbrojenie betonu stałą klasy A-III - ławy na wlocie i wylocie

Numer specyfikacji : M-12.01.02

7	Pozycja Przygotowanie na budowie zbrojenia ław na wlocie i wylocie, przy średnicy prętów: 12 mm Numer specyfikacji : M-12.01.02	0,360 t			
8	Pozycja Montaż zbrojenia ław na wlocie i wylocie, przy średnicy prętów: 12 mm Numer specyfikacji : M-12.01.02	0,360 t			

BRANŻA MOSTOWA - Przepusty (od km 2+688,00 do km 2+736,14)

4. BETON

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

4 BETON

Numer specyfikacji : M-13.00.00

4.5 Beton fundamentów klasy B30 - ławy na wlocie i wylocie

Numer specyfikacji : M-13.01.01

9	Pozycja Betonowanie betonem B30 (C25/30) ławy na wlocie i wylocie Numer specyfikacji : M-13.01.01	3,600 m3		.....	.....
10	Pozycja Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe - deskowanie ławy na wlocie i wylocie Numer specyfikacji : M-13.01.01	22,000 m2		.....	.....

4.6 Beton klasy poniżej B25 bez deskowania

Numer specyfikacji : M-13.02.02

11	Pozycja Betonowanie betonem B15 (C12/15) podbetonu Numer specyfikacji : M-13.02.02	0,800 m3	
----	--	----------	--	-------	-------

5 IZOLACJA

Numer specyfikacji : M-15.00.00

5.7 Izolacja powłokowa

Numer specyfikacji : M-15.01.01

12	Pozycja Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego Numer specyfikacji : M-15.01.01	21,000 m2	
----	--	-----------	--	-------	-------

6 INNE ROBOTY MOSTOWE

Numer specyfikacji : M-20.00.00

6.8 Umocnienie skarp i dna rzek

Numer specyfikacji : M-20.01.13

13	Pozycja Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni terenu Numer specyfikacji : M-20.01.13	138,000 m2		.....	.....
14	Pozycja Betonowanie elementów umocnienia skarp - podbudowa pod kostkę z betonu B 20 (C16/20) Numer specyfikacji : M-20.01.13	20,700 m3		.....	.....
15	Pozycja Nawierzchnie z kostki kamiennej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : M-20.01.13	138,000 m2		.....	.....
16	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : M-20.01.13	6,000 m		.....	.....
17	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : M-20.01.13	160,000 m		.....	.....

BRANŻA MOSTOWA - Przepusty (od km 2+688,00 do km 2+736,14)

6. INNE ROBOTY MOSTOWE
6.8. Umocnienie skarp i dna rzek

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

18	Pozycja Ławy pod obrzeża i krawężniki betonowe z oporem, beton B 15 (C12/15) Numer specyfikacji : M-20.01.13	9,000 m3	
----	--	----------	--	-------	-------

6.9 Przepusty z elementów prefabrykowanych

Numer specyfikacji : M-20.01.25

19	Pozycja Ułożenie geowłókniny polipropylenowej o masie 750g/m2 Numer specyfikacji : M-20.01.25	882,000 m2	
----	---	------------	--	-------	-------

20	Pozycja Ułożenie geosiatki 300/50-20 Numer specyfikacji : M-20.01.25	373,000 m2	
----	--	------------	--	-------	-------

21	Pozycja Wykonanie przepustu z rury karbowanej strukturalnej HDPE o średnicy 800 mm Numer specyfikacji : M-20.01.25	58,800 m	
----	--	----------	--	-------	-------

22	Pozycja Wykonanie przepustu z rury karbowanej strukturalnej HDPE o średnicy 500 mm - przepusty pod zjazdami Numer specyfikacji : M-20.01.25	32,000 m	
----	---	----------	--	-------	-------

23	Pozycja Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi: grunt kat. III-IV - fundament kruszywowy z tłucznia Numer specyfikacji : M-20.01.25	57,000 m3	
----	---	-----------	--	-------	-------

24	Pozycja Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III Numer specyfikacji : M-20.01.25	57,000 m3	
----	---	-----------	--	-------	-------

25	Pozycja Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi: grunt kat. III-IV - fundament kruszywowy z miazanki żwirowo-piaskowej i podsypka wspierająca Numer specyfikacji : M-20.01.25	55,000 m3	
----	--	-----------	--	-------	-------

26	Pozycja Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III Numer specyfikacji : M-20.01.25	55,000 m3	
----	---	-----------	--	-------	-------

27	Pozycja Wykonanie w przepuście narzutu z kruszywa Numer specyfikacji : M-20.01.25	4,704 m3	
----	---	----------	--	-------	-------

				Wartość kosztorysowa robót	
--	--	--	--	-----------------------------------	--