

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 0+186,00 do km 2+688,00)
--

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 0+186,00 do km 2+688,00)

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)

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 stalą klasy A-III - ławy na wlocie i wylocie
3.5	Zbrojenie betonu stalą klasy A-III - ściana czołowa
	Razem : ZBROJENIE
4	BETON	
4.6	Beton fundamentów klasy B30 - ławy na wlocie i wylocie
4.7	Beton podpór klasy B35 w elementach o grubości > 60 cm - ściany czołowe
4.8	Beton klasy poniżej B25 bez deskowania
	Razem : BETON
5	IZOLACJA	
5.9	Izolacja powłokowa
	Razem : IZOLACJA
6	INNE ROBOTY MOSTOWE	
6.10	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu
6.11	Umocnienie skarp i dna rzek
6.12	Przepusty z elementów prefabrykowanych
	Razem : INNE ROBOTY MOSTOWE
Wartość kosztorysowa robót :	

BRANŻA MOSTOWA - Przepusty (od km 0+186,00 do km 2+688,00)

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)

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	0,233 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	1 866,000 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	224,000 m3			
4	Pozycja Wywóz gruntu samochodami samowyladowczmi Numer specyfikacji : M-11.01.01	2 090,000 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	1 786,000 m3			
6	Pozycja Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie Numer specyfikacji : M-11.01.04	1 786,000 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	1,480 t			
8	Pozycja Montaż zbrojenia ław na wlocie i wylocie, przy średnicy prętów: 12 mm Numer specyfikacji : M-12.01.02	1,480 t			

BRANŻA MOSTOWA - Przepusty (od km 0+186,00 do km 2+688,00)**3. ZBROJENIE****3.5. Zbrojenie betonu stalą klasy A-III - ściana czołowa**

Str: 2

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

3.5 Zbrojenie betonu stalą klasy A-III - ściana czołowa

Numer specyfikacji : M-12.01.02

9	Pozycja Przygotowanie na budowie zbrojenia ścian czołowych, przy średnicy prętów: 12-16 mm Numer specyfikacji : M-12.01.02	4,378 t	
10	Pozycja Montaż zbrojenia ścian czołowych, przy średnicy prętów: 12-16 mm Numer specyfikacji : M-12.01.02	4,378 t	

4 BETON

Numer specyfikacji : M-13.00.00

4.6 Beton fundamentów klasy B30 - ławy na wlocie i wylocie

Numer specyfikacji : M-13.01.01

11	Pozycja Betonowanie betonem B30 (C25/30) ławy na wlocie i wylocie Numer specyfikacji : M-13.01.01	12,800 m3	
12	Pozycja Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe - deskowanie ławy na wlocie i wylocie Numer specyfikacji : M-13.01.01	77,000 m2	

4.7 Beton podpór klasy B35 w elementach o grubości > 60 cm - ściany czołowe

Numer specyfikacji : M-13.01.04

13	Pozycja Betonowanie betonem B35(C30/37) ścian czołowych Numer specyfikacji : M-13.01.04	30,000 m3	
14	Pozycja Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe - deskowanie ścian czołowych Numer specyfikacji : M-13.01.04	144,000 m2	

4.8 Beton klasy poniżej B25 bez deskowania

Numer specyfikacji : M-13.02.02

15	Pozycja Betonowanie betonem B15 (C12/15) podbetonu Numer specyfikacji : M-13.02.02	8,800 m3	
----	--	----------	--	-------	-------

5 IZOLACJA

Numer specyfikacji : M-15.00.00

5.9 Izolacja powłokowa

Numer specyfikacji : M-15.01.01

16	Pozycja Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego Numer specyfikacji : M-15.01.01	273,000 m2	
----	--	------------	--	-------	-------

BRANŻA MOSTOWA - Przepusty (od km 0+186,00 do km 2+688,00)

6. INNE ROBOTY MOSTOWE

Str: 3

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

6 INNE ROBOTY MOSTOWE

Numer specyfikacji : M-20.00.00

6.10 Powierzchniowe zabezpieczenie betonu

Numer specyfikacji : M-20.01.10

17	Pozycja Przygotowanie podłoża betonowego i wykonanie powierzchniowego zabezpieczenia betonu materiałami na bazie akryli Numer specyfikacji : M-20.01.10	44,000 m2			
----	---	-----------	--	--	--

6.11 Umocnienie skarp i dna rzek

Numer specyfikacji : M-20.01.13

18	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m Numer specyfikacji : M-20.01.13	0,014 km			
19	Pozycja Wykonanie tymczasowego skanalizowania rowu Numer specyfikacji : M-20.01.13	60,000 m			
20	Pozycja Odmulenie cieków z warstw namułu grubości ponad 20 do 30 cm z wywozem urobku Numer specyfikacji : M-20.01.13	1,020 100 m			
21	Pozycja Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni terenu Numer specyfikacji : M-20.01.13	1 408,000 m2			
22	Pozycja Betonowanie elementów umocnienia skarp - podbudowa pod kostkę z betonu B 20 (C16/20) Numer specyfikacji : M-20.01.13	211,200 m3			
23	Pozycja Nawierzchnie z kostki kamiennej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : M-20.01.13	1 408,000 m2			
24	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : M-20.01.13	10,000 m			
25	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : M-20.01.13	727,000 m			
26	Pozycja Ławy pod obrzeża i krawężniki betonowe z oporem, beton B 15 (C12/15) Numer specyfikacji : M-20.01.13	37,000 m3			

6.12 Przepusty z elementów prefabrykowanych

Numer specyfikacji : M-20.01.25

27	Pozycja Ułożenie geowłókniny polipropylenowej o masie 750g/m2 Numer specyfikacji : M-20.01.25	2 316,000 m2			
----	---	--------------	--	--	--

BRANŻA MOSTOWA - Przepusty (od km 0+186,00 do km 2+688,00)

6. INNE ROBOTY MOSTOWE
6.12. Przepusty z elementów prefabrykowanych

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
28	Pozycja Ułożenie geosiatki 300/50-20 Numer specyfikacji : M-20.01.25	1 025,000 m2			
29	Pozycja Wykonanie prefabrykowanych przepustów rurowych jednootworowych z rur żelbetowych o średnicy 1200 mm Numer specyfikacji : M-20.01.25	20,000 m			
30	Pozycja Wykonanie przepustu z rury karbowanej strukturalnej HDPE o średnicy 1000 mm Numer specyfikacji : M-20.01.25	22,950 m			
31	Pozycja Wykonanie przepustu z rury karbowanej strukturalnej HDPE o średnicy 800 mm Numer specyfikacji : M-20.01.25	154,250 m			
32	Pozycja Wykonanie przepustu z rury karbowanej strukturalnej HDPE o średnicy 500 mm - przepusty pod zjazdami Numer specyfikacji : M-20.01.25	69,000 m			
33	Pozycja Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III-IV - fundament kruszywowy z tłucznia Numer specyfikacji : M-20.01.25	157,000 m3			
34	Pozycja Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III Numer specyfikacji : M-20.01.25	157,000 m3			
35	Pozycja Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III-IV - fundament kruszywowy z miazanki żwirowo-piaskowej i podsypka wspierająca Numer specyfikacji : M-20.01.25	171,000 m3			
36	Pozycja Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III Numer specyfikacji : M-20.01.25	171,000 m3			
37	Pozycja Wykonanie w przepuście narzutu z kruszywa Numer specyfikacji : M-20.01.25	2,696 m3			
38	Pozycja Wykonanie prefabrykowanej studni kanalizacyjnej betonowej śr. 1500 mm wysokości H=4,0-4,5m Numer specyfikacji : M-20.01.25	2,000 szt			
39	Pozycja Wykonanie prefabrykowanej studni kanalizacyjnej betonowej śr. 2000 mm wysokości H=3,0m Numer specyfikacji : M-20.01.25	1,000 szt			
Wartość kosztorysowa robót					