

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 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych w terenie

Numer specyfikacji : D-01.01.01

1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,04 km			
---	---	---------	--	--	--

1.2 Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny

Numer specyfikacji : D-01.02.02

2	Pozycja Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus bez darni z wywozem humusu Numer specyfikacji : D-01.02.02	144,00 m2			
---	--	-----------	--	--	--

1.3 Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich

Numer specyfikacji : D-01.02.03

3	Pozycja Demontaż balustrad mostowych Numer specyfikacji : D-01.02.03	3,75 t			
---	--	--------	--	--	--

4	Pozycja Transport elementów mostowych stalowych Numer specyfikacji : D-01.02.03	3,75 t			
---	---	--------	--	--	--

5	Pozycja Demontaż stopni i spoczników żelbetowych Numer specyfikacji : D-01.02.03	10,80 m3			
---	--	----------	--	--	--

6	Pozycja Zaladowanie i wywiezienie gruzu transportem samochodowym przy załadunku i wyładunku mechanicznym Numer specyfikacji : D-01.02.03	14,00 m3			
---	--	----------	--	--	--

1.4 Rozbiórka elementów dróg i ulic

Numer specyfikacji : D-01.02.04

7	Pozycja Rozebrawie ręczne nawierzchni z kostki betonowej wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 6 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	6,00 m2			
---	---	---------	--	--	--

8	Pozycja Rozebrawie obrzeży trawnikowych o wymiarach: 8x30 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	5,00 m			
---	--	--------	--	--	--

1.5 Przebudowa urządzeń podziemnych (zabezpieczenie istniejących kabli)

Numer specyfikacji : D-01.03.08

9	Pozycja Montaż rur HDPE o średnicy 110 mm - przepust kablowy	15,00 m			
---	---	---------	--	--	--

BRANŻA MOSTOWA

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
1.5. Przebudowa urządzeń podziemnych (zabezpieczenie istniejących kabli)

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D-01.03.08					

2 NAWIERZCHNIE

Numer specyfikacji : D-05.00.00

2.6 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej

Numer specyfikacji : D-05.03.23

10	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 6cm (w tym 50% nowa) i podbudowie Numer specyfikacji : D-05.03.23	6,00	m ²
----	---	------	----------------	-------	-------

3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Numer specyfikacji : D-06.00.00

3.7 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków

Numer specyfikacji : D-06.01.01

11	Pozycja Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni terenu, w gruncie kat.I-III Numer specyfikacji : D-06.01.01	144,00	m ²
----	--	--------	----------------	-------	-------

12	Pozycja Humusowanie i obsianie powierzchni terenu przy grubości warstwy humusu 10 cm Numer specyfikacji : D-06.01.01	144,00	m ²
----	--	--------	----------------	-------	-------

4 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

Numer specyfikacji : D-07.00.00

4.8 Organizacja ruchu na czas robót

Numer specyfikacji : D-07.02.03

13	Pozycja Organizacja ruchu na czas robót (opracowanie, wykonanie, utrzymanie i demontaż) Numer specyfikacji : D-07.02.03	1,00	ryczałt
----	---	------	---------	-------	-------

5 ELEMENTY ULIC

Numer specyfikacji : D-08.00.00

5.9 Obrzeża betonowe chodnikowe

Numer specyfikacji : D-08.03.01

14	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową (w tym 50% nowe) Numer specyfikacji : D-08.03.01	5,00	m
----	---	------	---	-------	-------

6 ZIELEŃ DROGOWA

Numer specyfikacji : D-09.00.00

6.10 Zieleń drogowa

Numer specyfikacji : D-09.01.01

15	Pozycja Cięcia pielęgnacyjne krzewów Numer specyfikacji : D-09.01.01	2,00	szt
----	--	------	-----	-------	-------

BRANŻA MOSTOWA

6. ZIELEŃ DROGOWA
6.10. Zieleni drogowa

Str: 3

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

7 FUNDAMENTOWANIE

Numer specyfikacji : M-11.00.00

7.11 Wykopy pod fundamenty w gruncie wraz z zabezpieczeniem

Numer specyfikacji : M-11.01.01

16	Pozycja Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, na odległość do 1 km: grunt kat. III Numer specyfikacji : M-11.01.01	31,00 m3			
17	Pozycja Wywóz gruntu samochodami samowyładowczymi Numer specyfikacji : M-11.01.01	40,00 m3			

7.12 Zasypanie wykopów, nasypy wraz z zagęszczeniem

Numer specyfikacji : M-11.01.04

18	Pozycja Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi: grunt kat. III-IV Numer specyfikacji : M-11.01.04	31,00 m3			
19	Pozycja Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie Numer specyfikacji : M-11.01.04	31,00 m3			

8 ZBROJENIE

Numer specyfikacji : M-12.00.00

8.13 Zbrojenie betonu stałą klasy A-II, A-IIIN

Numer specyfikacji : M-12.01.02

20	Pozycja Przygotowanie zbrojenia słupów i oczepów, przy średnicy prętów: 10-16 mm Numer specyfikacji : M-12.01.02	0,46 t			
21	Pozycja Montaż zbrojenia słupów i oczepów, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 10-16 mm Numer specyfikacji : M-12.01.02	0,46 t			
22	Pozycja Wiercenie otworów o średnicy 14 mm L=12 cm wraz z wklejeniem prętów średnicy 12 mm Numer specyfikacji : M-12.01.02	336,00 szt			

8.14 Zbrojenie betonu stałą klasy A-II, A-IIIN

Numer specyfikacji : M-12.01.02

23	Pozycja Przygotowanie zbrojenia stopni i spoczników, przy średnicy prętów: 6-12 mm Numer specyfikacji : M-12.01.02	2,69 t			
24	Pozycja Montaż zbrojenia stopni i spoczników, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 6-12 mm Numer specyfikacji : M-12.01.02	2,69 t			

BRANŻA MOSTOWA

9. BETON

Str. 4

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

9 BETON

Numer specyfikacji : M-13.00.00

9.15 Beton ustroju niosącego w elementach o grubości < 60 cm

Numer specyfikacji : M-13.01.05

25	Pozycja Betonowanie betonem B35 (C30/37) stopni i spoczników Numer specyfikacji : M-13.01.05	11,80	m3	.....	.....
26	Pozycja Deskowanie stopni i spoczników Numer specyfikacji : M-13.01.05	164,10	m2	.....	.....

9.16 Beton natryskowy - torkret

Numer specyfikacji : M-13.01.10

27	Pozycja Skucie otuliny betonowej, przy głębokości skucia 3 cm Numer specyfikacji : M-13.01.10	19,00	m2	.....	.....
28	Pozycja Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych Numer specyfikacji : M-13.01.10	19,00	m2	.....	.....
29	Pozycja Torkretowanie powierzchni betonowych w warstwie gr. 8 cm Numer specyfikacji : M-13.01.10	19,00	m2	.....	.....
30	Pozycja Szpachlowanie zamykające na grubość 4 mm materiałem PCC Numer specyfikacji : M-13.01.10	23,70	m2	.....	.....

9.17 Zaprawa cementowa z dodatkiem żywic syntetycznych

Numer specyfikacji : M-13.01.11

31	Pozycja Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych Numer specyfikacji : M-13.01.11	73,70	m2	.....	.....
32	Pozycja Naprawa powierzchni betonowych zaprawami PCC w warstwie gr. 0,5 cm Numer specyfikacji : M-13.01.11	73,70	m2	.....	.....

10 KONSTRUKCJE STALOWE

Numer specyfikacji : M-14.00.00

10.18 Konstrukcja stalowa ustroju niosącego ze stali typu S235

Numer specyfikacji : M-14.01.01

33	Pozycja Wykonanie, transport i montaż konstrukcji stalowej Numer specyfikacji : M-14.01.01	2,89	t
----	--	------	---	-------	-------

10.19 Pokrywanie powłokami malarskimi

Numer specyfikacji : M-14.02.01

34	Pozycja Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni stalowych	96,40	m2
----	--	-------	----	-------	-------

BRANŻA MOSTOWA

10. KONSTRUKCJE STALOWE
10.19. Pokrywanie powłokami malarskimi

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : M-14.02.01					

35	Pozycja Pokrywanie powłoką malarską powierzchni stalowych Numer specyfikacji : M-14.02.01	96,40 m ²	
----	---	----------------------	--	-------	-------

36	Pozycja Montaż i demontaż rusztowań Numer specyfikacji : M-14.02.01	1,00 kpl	
----	---	----------	--	-------	-------

11 IZOLACJA

Numer specyfikacji : M-15.00.00

11.20 Izolacja bitumiczna wykonana na zimno

Numer specyfikacji : M-15.01.03

37	Pozycja Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych poziomych powłokowych bitumicznych na zimno z rozwaru asfaltowego Numer specyfikacji : M-15.01.03	34,20 m ²	
----	---	----------------------	--	-------	-------

11.21 Izolacja nawierzchnia na elementach obiektu mostowego

Numer specyfikacji : M-15.03.01

38	Pozycja Wykonanie nawierzchni na stopniach i spocznikach gr. 4 mm, na bazie żywic syntetycznych wraz z zagruntowaniem podłoża Numer specyfikacji : M-15.03.01	98,40 m ²	
----	---	----------------------	--	-------	-------

12 ŁOŻYSKA

Numer specyfikacji : M-17.00.00

12.22 Łożyska stalowe - naprawa

Numer specyfikacji : M-17.01.01

39	Pozycja Naprawa łożysk stalowych Numer specyfikacji : M-17.01.01	14,00 szt	
----	--	-----------	--	-------	-------

13 ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE

Numer specyfikacji : M-19.00.00

13.23 Balustrady na obiektach mostowych

Numer specyfikacji : M-19.01.04

40	Pozycja Renowacja i ponowny montaż balustrad mostowych stalowych Numer specyfikacji : M-19.01.04	75,00 m	
----	--	---------	--	-------	-------

14 INNE ROBOTY MOSTOWE

Numer specyfikacji : M-20.00.00

14.24 Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych

Numer specyfikacji : M-20.01.08

41	Pozycja Przygotowanie podłoża betonowego i wykonanie powierzchniowego zabezpieczenia betonu	119,50 m ²	
----	--	-----------------------	--	-------	-------

BRANŻA MOSTOWA

14. INNE ROBOTY MOSTOWE

14.24. Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych

Str: 6

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

materialami na bazie akryli

Numer specyfikacji : M-20.01.08

14.25 Zabezpieczenie powierzchni przed graffiti

Numer specyfikacji : M-20.01.16

42	Pozycja Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti Numer specyfikacji : M-20.01.16	1,20	100 m2
----	---	------	--------	-------	-------

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :