

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1. D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie falistym	1 km trasy	0.20		
2. D.01.01.01. Pomiary przy wykopach fundamentowych. Teren falistym	100 m3	0.78		
3. D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi (0,25m3) w gruncie kat.IV z załadunkiem na ciągnik i wbudowanem w nasyp na odl.0,5 km (po drogach gruntowych)	100 m3	0.66		
4. D.01.02.01 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm	100 szt	0.03		
5. D.01.02.01 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm	100 szt	0.05		
6. D.01.02.01 Wywożenie pni i korzeni w terenie . Średnica pni 16-25cm	100 szt	0.05		
7. D.01.02.01 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	100 szt	0.03		
8. D.01.02.01 Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. Średnica pni 26-35cm	100 szt	0.03		
9. D.01.2.01 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	100 szt	0.02		
10. D.01.02.01 Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. Średnica pni 36-45cm	100 szt	0.02		
11. D.01.02.01 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	100 szt	0.01		
12. D.01.02.01 Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. Średnica pni 46-55cm	100 szt	0.07		
13. D.01.02.01 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	100 szt	0.01		
14. D.01.02.01 Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. Średnica pni 56-65cm	100 szt	0.01		
15. D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	100 m-p	0.10		
Razem wartość elementu nr 1				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 2. D.01.02.04 ROZBIÓRKA ITNIEJĄCEGO MOSTU				
16. D.01.02.04 Rozbiórka konstrukcji drewnianej	1 m3	4.11		
17. D.01.02.04 Rozbiórka konstrukcji stalowej	1 t	2.72		
18. D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych zbrojonych	1 m3	13.38		
19. D.01.02.04 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	1 m3	22.00		
20. D.01.02.04 Wywóz gruzu z rozbiórki konstrukcji stalowej.	1 t	2.72		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. M.11.00.00 FUNDAMENTOWANIE				
21. M.11.07.01 Wbijanie ścianki szczelnej stalowej GZ - 4 z terenu lub rusztowań. Głębokość wbicia ścianki do 3 m - kategoria gruntu V	1 m	41.00		
22. D.02.01.01 Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkładach ściankach szczelnych, w gruncie kat.V (nawodnionym)	100 m3	0.78		
23. M.13.01.01 Betonowanie korka B15 w deskowaniu.	100 m3	0.29		
24. Kalkulacja własna (pompowanie wody)	m-g	100.00		
25. M.12.01.01 Przygotowanie zbrojenia na budowie, średnica prętów w mm 20	1 t	0.90		
26. M.12.01.01 Montaż zbrojenia. Fundamenty podpór. średnica prętów do 20 mm -z deskowaniem	1 t	0.90		
27. M.13.01.01 Betonowanie za pomocą żurawia. Wykonanie ławy B30	100 m3	0.20		
28. M.11.07.01 Wyciąganie ścianki szczelnej stalowej GZ-4 grunt kat.V.	1 m	41.00		
29. M.11.01.04 Zasypanie ław fundamentowych ziemią składaną obok . Zagęszczanie ubijakami.	100 m3	0.78		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. WYKONANIE PRZYCZÓŁKÓW I SKRZYDEŁEK				
30. M.13.01.01 Deskowanie tradycyjne przyczółków.	100 m2	0.60		
31. M.13.01.01 Deskowanie tradycyjne skrzydełek.	100 m2	0.38		
32. M.12.01.01 Przygotowanie zbrojenia na budowie, średnica prętów do 20 mm	1 t	3.19		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
33. M.12.01.01 Montaż zbrojenia. Przyczółki i skrzydełka -bez deskowania	1 t	3.19		
34. M.13.01.01 Betonowanie za pomocą żurawia przyczółków i skrzydełek beton B30 - z deskowaniem.	m	0.28		
35. M.15.02.02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na gorąco. Powłoki poziome z lepiku asfaltowego na gorąco ponad 100 m2 - roztwór asfaltowy	100 m2	2*0.55		
36. M.11.01.04 Dowóz pospółki z dokopu.	100 m3	1.62		
37. M.11.01.04 Zasypanie przyczółków gruntem G1 . Zagęszczanie ubijakami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25cm.	100 m3	1.24		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. WYKONANIE ŻELBETOWEJ PŁYTY POMOSTU				
38. M.13.01.01 Wbijanie pali drewnianych z wyciągnięciem fi 20 na głębokość 2,0 m.	1 szt	10.00		
39. M.13.01.01 Wyciąganie pali drewnianych. Z terenu lub rusztowań - głębokość wbicia pali do 4 m	1 szt	10.00		
40. M.13.01.01 Wykonanie rusztowania drewnianego z rozbiórką Wykonanie rusztowania drewnianego z rozbiórką.	1 m3	5.80		
41. M.13.01.01 Wykonanie deskowania płyty.	100 m2	0.54		
42. M.12.01.01 Montaż zbrojenia płyty	1 t	3.58		
43. M.13.01.01 Betonowanie za pomocą żurawia. Płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne. z deskowaniem	100 m3	0.18		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. Izolacja płyty i nawierzchni na opasce bezpieczeństwa				
44. M.15.02.03 Piaskowanie powierzchni betonowych płyty pod ułożenie izolacji i nawierzchni na opaskach bezpieczeństwa.	100 m2	0.80		
45. M.15.02.03 Wykonanie izolacji mostowej z papy zgrzewalnej z gruntowaniem podłoża .	100 m2	0.63		
46. M.15.02.03 Ułożenie drenażu "Percodrain"	100 m	0.17		
47. D.08.02.08 Wykonanie nawierzchni gr. 6 mm z masy SPECTRASFALT SAFEGRID z gruntowaniem	100 m2	0.21		
Razem wartość elementu nr 6				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 7. ELEMENTY WYPOSAŻENIA MOSTU				
48. M.19.01.01 Krawężniki kamienne. Wystające o wym. 20x25cm, na zaprawie PCC	100 m	0.24		
49. M.19.01.04 Wykonanie i ustawienie poręczy stalowych.	100 m	0.22		
50. M.19.01.04 Czyszczenie strumieniowo-ścierne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Konstrukcje szkieletowe	100 m2	0.24		
51. M.19.01.04 Malowanie pędzlem - farby do gruntowania epoksydowe. Farby odporne na paliwa płynne i wodę morską	100 m2	0.24		
52. M.19.01.04 Malowanie dwukrotne - farby nawierzchniowe i emalie epoksydowe. Emalia epoksydowa chemoodporną.	100 m2	2*0.24		
Razem wartość elementu nr 7				
Element nr 8. ROBOTY ZIEMNE				
53. D.01.02.02 Zdjęcie warstwy gleby grubości 30 cm.	m3	95.40		
54. D.02.03.01 Ułożenie geowłókniny Bonar TF SG 27/27	100 m2	4.24		
55. D.02.03.01 Wykonanie nasypów z gruntu G1 dowiezionego z dokopu.	100 m3	3.98		
56. D.02.03.01 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami.	100 m3	4.26		
57. D.02.03.01 Plantowanie powierzchni skarp wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp .	100 m2	4.10		
58. D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 20 cm	100 m2	4.10		
Razem wartość elementu nr 8				
Element nr 9. WYKONANIE NAWIERZCHNI				
59. D.04.01.01 Profilowanie koryta wykonywane mechanicznie.	100 m2	3.54		
60. D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw naturalnych . Z kruszywa naturalnego - warstwa dolna grubości 20cm.	100 m2	0.66		
61. D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw naturalnych ,warstwa górna grubości 30cm.	100 m2	2.88		
62. D.05.03.07 Wykonanie warstwy wiążącej gr. 5 cm z betonu asfaltowego KR -1 (asfaltu lanego) .	100 m2	1.06		
63. D.05.03.07 Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego KR -1 (asfaltu lanego)	100 m2	0.98		
Razem wartość elementu nr 9				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 10. EILEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
64. D.08.01.01 Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	100 m	0.12		
65. D.08.03.01 Obrzeża betonowe. O wym. 30x10cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	100 m	0.04		
66. D.08.02.01 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm .na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	100 m2	0.04		
67. D.02.01.01 Wykopy ręczne pod fundament schodów.	100 m3	0.02		
68. D.10.02.01 Profilowanie koryta pod schody skarpowe.	100 m2	0.14		
69. D.10.02.01 Wykonanie podsypki cementowo - żwirowej 1:5 pod schody skarpowe.	100 m2	0.04		
70. D.10.02.01 Wykonanie schodów z deskowaniem beton B20.	100 m3	0.06		
71. D.10.02.01 Wykonanie balustrad przy schodach skarpowych.	100 m	0.16		
72. D.10.02.01 Czyszczenie strumieniowo-ścierne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Konstrukcje szkieletowe	100 m2	0.10		
73. D.10.02.01 Malowanie pędzlem - farby do gruntowania epoksydowe. Konstrukcje szkieletowe. Farby odporne na paliwa płynne i wodę morską	100 m2	0.10		
74. D.10.02.01 Malowanie dwukrotne -farby nawierzchniowe i emalie epoksydowe.	100 m2	2*0.10		
75. D.06.01.01 Darniowanie skarp na płask, bez humusu	100 m2	0.60		
Razem wartość elementu nr 10				
Element nr 11. UMOCNIE NIE DNA RZEKI				
76. D.02.01.01 Wykopy w gruncie nawodnionym Kat.V (pogłębienie dna) na głębokość 20 cm z transportem do 0,5 kim i wbudowaniem w naspy.	100 m3	0.28		
77. D.06.01.01 Wykonanie płotków faszynowych dla umocnienia skarp rzeki - wykonanie metodą z "brzegu".	100 m	1.12		
78. D.06.01.01 Wykonanie narzutu kamiennego gr.20 cm.	1 m3	28.00		
Razem wartość elementu nr 11				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu