

FORMULARZ CENOWY

Most przez rzekę na drodze między Zabzańcem a Okuniewem

Lp.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn. miary	Cena jednostkowa z zł brutto	Wartość zł brutto
1.1					
1		Rozbiórka istniejącego obiektu inżynierskiego - żelbetowego ustroju naśnego oraz dwóch żelbetowych przyczółków	m ³		
RAZEM					
1.2	M 29.00.00				
2	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów fundamentowych pod przyczółki:	m ³		
3	M 21.02.11	Wbicie i zabezpieczenie ścianek szczelnych z grodzie stalowych, powierzchnia ścianek;	m ²		
RAZEM M 29.00.00					
1.3	M 21.00.00.				
4	M.21.20.01	Ławy fundamentowe Wykonanie warstwy wyrównawczej 20 cm, beton ki. C8/10 - z zabezpieczeniem wykopu na łądzie	m ³		
5	M.21.20.10.15.	Wykonanie ław fundamentowych w deskowaniu, beton ki. C30/37 - z zabezpieczeniem wykopu na łądzie	m ²		
6	M.21.20.10.	Wykonanie zbrojenia ław ze stali klasy A-IIIIN. - przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - fundamenty podpór - pręty ze stali BSt500	kg		
RAZEM M 21.00.00.					
1.4	M 22.00.00				
7	M.22.01.01.12.	Przyczółki żelbetowe Wykonanie korpusów przyczółków - sciankowe, z betonu ki. C30/37 - wykonanie ciosów z betonu ki. C30/37	m ³		
8	M.22.01.05.69.	Wykonanie zbrojenia korpusów przyczółków ze stali klasy A-IIIIN. Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - pręty ze stali BSt500:	kg		
9	M.22.01.02.12.	Skrzydełka przyczółka Wykonanie skrzydełek przyczółka z betonu ki. C350/37.	m ³		
10	M.22.01.01.11	Wykonanie zbrojenia skrzydełek ze stali klasy A-IIIIN - przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - pręty ze stali BSt500	kg		
RAZEM M 22.00.00					
1.5	M 23.00.00				
11	M.23.01.01.11	Wykonanie ustroju żelbetowego-plytowego "na mokro" z betonu C30/37, o rozpiętości przęsła 11 m nad wodą Wykonanie konstrukcji przęsła z betonu C30/ 37:	m ³		
12	M.23.01.02.70	Wykonanie i montaż drobnych konstrukcji stalowych Kotwy talerzowe:	kg		
13	M.23.01.02.69	Wykonanie zbrojenia ustroju belkowego ze stali klasy A-IIIIN Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - pręty ze stali BSt500:	kg		
14	M.21.20.01	Kapa chodnikowa i gzyms z prefabrykowaną deską gzymsową Wykonanie warstwy wyrównawczej 10 cm, beton ki. C8/10 - z zabezpieczeniem wykopu na łądzie	m ³		
15	M.23.01.02.11	Wykonanie i montaż pref. desek gzymsowych z betonu ki. C35/45 Wytworzenie i montaż desek gzymsowych z betonu ki. C35/45:	m ³		
16	M.23.01.02.69	Wykonanie zbrojenia pref. desek gzymsowych ze stali klasy A-IIIIN Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - pręty ze stali BSt500:	kg		
17	M.23.01.02	Wykonanie kapy chodnikowej "na mokro" z betonu klasy C30/37 Wykonanie płyty chodnikowej	m ³		
18	M.23.01.02.70.	Osadzenie w kapie kotew zamocowań balustrad, barier i barieroporęczy: Kotwy balustrady	kg		
19	M.23.30.06.69.	Wykonanie uszczelnienia połączenia deski gzymsowej z chodnikiem kitem poliuretanowym	m		
20	M.23.01.02.69.	Wykonanie zbrojenia kapy chodnika i gzymsu ze stali klasy A-IIIIN Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - pręty ze stali BSt500:	kg		
RAZEM M 23.00.00					
1.6	M 24.00.00				
21	M.24.04.01.14	Koszt łożyska elastomerowego o nośności xxxxxxxxxx kN Łożyska elastomerowe wielokierunkowo przesuwne o nośności xxxx kN: 4 szt Łożyska elastomerowe jednokierunkowo przesuwne o nośności xxxx kN: 3 szt Łożyska elastomerowe stałe o nośności xxxx kN: 1 szt 8	szt.		
RAZEM M 24.00.00					
1.7	M 25.00.00				
22	M.25.01.01.05.	Koszt dylatacji bitumicznej	m		
RAZEM M 25.00.00					
1.8	M 26.00.00				

FORMULARZ CENOWY

Most przez rzekę na drodze między Zabzańcem a Okuniewem

Lp.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn. miary	Cena jednostkowa z zł brutto	Wartość zł brutto
23	M.26.01.02.51.	Montaż sączków odwodnienia izolacji - rozwiązanie typu I (elem.-tworzywo) Wykonanie i montaż sączków odwadniających	szt.		
24	M.26.01.03.53.	Dreny dla odwodnienia izolacji Wykonanie drenów z kruszywa lakierowanego żywicami "z taśmą"	m		
RAZEM M 26.00.00					
1.9	M 27.00.00				
25	M.27.01.01.51.	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe Trzykrotne malowanie powierzchni pionowych przyczółków	m ²		
26	M.27.01.01.52.	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie poziome Trzykrotne malowanie powierzchni poziomych ław	m ²		
27	M.27.02.01.01.	Izolacja z papy zgrzewanej - układana na powierzchniach betonowych. Koszt papy zgrzewanej. Koszt izolacji z papy zgrzewanej na konstrukcji nośnej;	m ²		
28	M.27.02.01.51.	Wykonanie izolacji z papy zgrzewanej na betonowych płaszczyznach poziomych -1 x papa	m ²		
RAZEM M 27.00.00					
1.10	M 28.00.00				
29	M.28.03.01.01.	Barieroporęcze stalowe podatne Koszt stalowych barieroporęczy podatnych	kg		
30	M.28.05.01.11.	Montaż barieroporęczy podatnej o rozstawie słupków	m		
31	M.28.05.01.11.	Barieroporęcze stalowe sztywne Koszt stalowych barieroporęczy sztywnych	kg		
32	M.28.07.03.11.	Montaż barieroporęczy sztywnej o rozstawie słupków 1.33 m	m		
33	M.29.10.01.76	Balustrady stalowe Koszt balustrad stalowych	kg		
34	M.28.03.01	Montaż balustrady o rozstawie słupków 1,85 m	m		
35	M.28.01.01.11.	Krawężniki kamienne. Zakup krawężników kamiennych 18x20x100 cm z wywierconymi otworami na kotwy;	m		
36	M.28.01.01.11.	Ustawienie krawężników kamiennych na podlewce z mieszanek niskoskurczo-wych	m		
37	M.28.15.01.68.	Wykonanie uszczelnienia pomiędzy krawężnikiem i betonem chodnika	m		
RAZEM M 28.00.00					
1.11	M 29.00.00				
38	M.29.01.01.11	Wykonanie odwodnienia zasypki przyczółka z użyciem warstwy filtracyjnej z gruntu i geomembrany Wykonanie odwodnienia zasypki z użyciem geomem- brany, warstwy filtracyjnej z gruntu niespoistego i uszczelnienia gliną	m ²		
39	M.26.02.01	Wykonanie odwodnienia zasypki przyczółka z użyciem rur drenarskich Wykonanie odwodnienia zasypki z użyciem rur drenarskich śr. 100 w osłonie przeciwzamuleniowej	m		
40	M.29.03.01	Zasypka przyczółka Wykonanie zasypki przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym	m ³		
41	M.29.03.05.01.	Stożki przyczółków Wykonanie nasypów stożka przyczółka gruntem niespoistym Mechaniczne formowanie i regulacja skarp i stożków wraz z pozyskaniem gruntu;	m ³		
42	M.21.20.01	Płyty przejściowe Wykonanie warstwy wyrównawczej 10 cm, beton ki. C8/10	m ³		
43	M.29.05.01	Wykonanie płyt przejściowych z betonu ki. C30/37 Wykonanie płyty przejściowej z betonu ki. C25/30;	m ³		
44	M.23.01.02.69	Wykonanie zbrojenia płyt przejściowych ze stali klasy A-IIIIN	kg		
45	M.29.10.01.11.	Wykonanie schodów na skarpie dla obsługi - jednobiegowe, prostopadłe do osi drogi, z elem. prefabrykowanych Wykonanie schodów skarpowych dla obsługi o szerokości 0.8 m na ławie żwirowej	m		
46	M.28.03.01	Wykonanie balustrady schodów dla obsługi na skarpie. Wykonanie balustrady schodów na słupkach betonowych	m		
47	M.29.10.01.11	Wytworzenie elementów prefabrykowanych schodów Wykonanie pref. stopni schodów z betonu ki. C25/30	m		
48	M.23.01.02.69	Wykonanie zbrojenia elementów prefabrykowanych schodów ze stali klasy A IIIIN	kg		
49	M.21.20.01	Wytworzenie fundamentów schodów	m ³		
50	M.21.20.01	Wykonanie ławy żwirowej 10 cm, wsk. zagęszczenia min. 0,95	m ³		
51	M.29.10.01.76.	Wytworzenie konstrukcji stalowej elementów balustrad schodów wraz z ochroną antykorozyjną przez ocynkowanie ogniowe	kg		

FORMULARZ CENOWY

Most przez rzekę na drodze między Zabzańcem a Okuniewem

Lp.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn. miary	Cena jednostkowa z zł brutto	Wartość zł brutto
52	M.29.15.01.16.	Wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych płytami ażurowymi	m ²		
53	M.29.15.01.16.	150.0	m ²		
54	M.20.01.10	Wykonanie ścieków skarpowych	m		
RAZEM M 29.00.00					
1.12	M 30.00.00				
55	M.30.01.01	Wykonanie nawierzchni z mieszanki "SMA" - warstwa ścieralna grub. 4cm Wykonanie nawierzchni z mieszanki "SMA" - warstwa ścieralna grub. 4cm	m ²		
56	M.30.01.01.61.	Wykonanie uszczelnienia przykrawędziowego "taśmą" Wykonanie uszczelnienia na styku krawężnika z nawierzchnią bitumiczną taśmą uszczelniającą:	m		
57	M.30.01.05.51.	Nawierzchnia jezdni mostowej z asfaltu lanego Wykonanie nawierzchni z asfaltu twardolanego, warstwa wiążąca grub. 3cm Wykonanie nawierzchni z asfaltu twardolanego, warstwa wiążąca grub. 5,5cm:	m ²		
58	M.15.04.02	Wykonanie nawierzchni z asfaltu twardolanego, dopłata za każdy następny 1cm grubości warstwy wiążącej Wykonanie pogrubienia nawierzchni z asfaltu twardolanego o 2,5 cm:	m ²		
59	M.30.05.02	Nawierzchnia chodnika z żywic syntetycznych Wykonanie nawierzchni na belce gzymsowej oraz chodnika z żywic syntetycznych o grub. 5 mm	m ²		
60	M 30.20.01	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych - zamknięcie powierzchni o grub. powłoki 0.05<d<0.3 mm. Wykonanie zabezpieczenia pow. betonowej powłoką elastyczną ze zdolnością do pokrycia rys o rozwarościach <= 0,2 mm -odkryte powierzchnie ustroju niosącego:	m ²		
61	M.30.20.15.11	Wykonanie zabezpieczenia pow. betonowej powłoką z minimalną zdolnością pokrywania rys Wykonanie zabezpieczenia pow. betonowej powłoką elastyczną z minimalną zdolnością pokrywania rys wszystkich pozostałych odkrytych powierzchni betonowych:	m ²		
RAZEM M 30.00.00					
1.13	M 35.00.00				
62		Umocnienie brzegów rzeki lub potoku Ułożenie gabionów do gł. 40 cm	m ²		
63	M.35.01.01.05.	Umocnienia palowo-kiszkowe Wbicie palików drewnianych o śr. 12 cm i dł. 120 cm	szt.		
64	M.35.01.01.05	Ułożenie kieszki faszynowej o śr. 20 cm w dwóch warstwach:	m		
RAZEM M 35.00.00					
RAZEM brutto					