

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont mostu na rzece Mieni w miejscowości Stare Zakole
(droga gminna nr 220811W)

Lp.	Nr SSTWiORB	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość (zł)
1	3	4	5	6	7	8
ROBOTY DROGOWE						
X	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	X	X	X	X
1	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów:	x	x	x	x
		1) Wycięcie drzew	szt.	1,0		
2	D.01.02.03	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich:	x	x	x	x
		1) Rozebranie istniejących balustrad na obiekcie ~11,20m+11,30m				
		2) Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej na obiekcie i dojazdach ~6,0x17,0=102m ²	kpl	1,00		
		3) Rozebranie izolacji płyty pomostu ~7,6*7,6=57,76m ²				
		5) Rozbiórka (skucie) elementów betonowych obiektu (kap chodnikowych, płyty pomostu) ~4,4m ³				
X	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	X	X	X	X
3	D.02.01.01	Wykonanie wykopów:	x	x	x	x
		1) Wykopy w gruncie niespoistym kat I-III na odkład	m ³	50,00		
4	D.02.02.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem:	x	x	x	x
		1) Nasypy za przyczółkami	m ³	38,00		
		2) Nasypy z odkładu uzupełnienie pow. Stożków i skarp	m ³	15,00		
X	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X	X	X
5	D.04.02.01	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego:	x	x	x	x
		1) Podbudowa drogi z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) o grubości 20cm (~9,4x6,2)	m ²	58,28		
6	D.04.07.03	Oczyszczenie i skropienie lepiszczem warstw konstrukcyjnych i bitumicznych	x	x	x	x
		1) Przygotowanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego	m ²	58,28		
		2) Przygotowanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego na obiekcie oraz dojazdach	m ²	102,00		
X	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	X	X	X	X
7	D.05.03.05a	Nawierzchnia bitumiczna z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010r	x	x	x	x
		1) Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11S PMB 45/80-55 gr. 4cm - na moście i dojazdach (17,0x6,0)	m ²	102,00		
8	D.05.03.05b	Nawierzchnia bitumiczna z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 z 2010r	x	x	x	x
		1) Warstwa wiążąca z mieszanki AC16W PMB 25/55-60 gr. 5cm - na moście i dojazdach	m ²	102,00		
9	D.05.04.01	Nawierzchnio - izolacja na bazie żywic epoksydowo - poliuretanowych gr min. 4mm na kapach chodnikowych	m ²	21,60		
X	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X	X	X
		Umocnienie powierzchni skarp, rowów, ścieków:	x	x	x	x

10	D.06.01.03	1) Wykonanie ścieku skarpowego z prefabrykowanych betonowych elementów trapezowych (Ściek skarpowy wg KPED 01.25)	m	8,00		
		3) Umocnienie wylotu ścieku skarpowego wg KPED 01.29	szt.	2,00		
X	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	X	X	X	X
11	D.07.03.01	Czasowa organizacja ruchu na czas robót budowlanych (projekt wraz z wdrożeniem, utrzymanie i likwidacja)	kpl	1,00		
ROBOTY MOSTOWE						
X	M.12.00.00	ZBROJENIE	X	X	X	X
12	M.12.01.01	Zbrojenie betonu stałą klasy A - II i/lub wyższej:	X	X	X	X
		3) Zbrojenie betonu płyty pomostu	kg	1 308,00		
		5) Zbrojenie betonu kap chodnikowych	kg	507,00		
		6) Zbrojenie płyt przejściowych	kg	1 248,00		
X	M.13.01.00	BETON	X	X	X	X
13	M.13.01.01	Beton klasy C25/30 lub wyższej (w elementach grubości <60cm) w deskowaniu:	x	x	x	x
		3) Beton płyty pomostu klasy C30/37	m ³	8,72		
		5) Beton kap chodnikowych klasy C30/37	m ³	3,90		
		6) Beton płyt przejściowych klasy C25/30	m ³	10,40		
14	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny klasy poniżej C20/25 bez deskowania	x	x	x	x
		2) Beton niekonstrukcyjny klasy C12/15 i grubości 10cm pod płyty przejściowe	m ³	5,70		
X	M.15.00.00	IZOLACJE	X	X	X	X
15	M.15.01.01	Izolacja bitumiczna wykonana "na zimno" płyt przejściowych oraz powierzchni stykających się z gruntem	m ²	58,00		
16	M.15.02.01	Izolacja płyty pomostu z z papy termozgrzewalnej wykonywana na gorąco gr. 5mm	m ²	62,32		
X	M.16.00.00	ODWODNIENIE	X	X	X	X
17	M.16.01.03	Odwodnienie izolacji obiektu:	x	x	x	x
		1) Sączki pionowe odawdniające izolację	szt.	4,00		
X	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZEŃ	X	X	X	X
18	M.19.01.01	Ustawienie krawężnika kamiennego o wymiarach 20x18cm na zaprawie niskoskurczowej kotwionego do kapy chodnikowej	m	24,00		
19	M.19.01.02	Ustawienie mostowych barier ochronnych stalowych:	x	x	x	x
		1) Barieroporęcz mostowa ochronna H2W2 na obiekcie	m	24,00		
X	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	X	X	X	X
20	M.20.01.02	Wbudowanie kotew talerzowych	szt.	16,00		
21	M.20.01.03	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych i stalowych:	x	x	x	x
		2) Oczyszczenie górnej powierzchni ustroju nośnego, przyczółków, skrzydełek i przygotowanie górnej powierzchni płyty do zespolenia	m ²	168,32		
22	M.20.01.04	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu powłoką malarską - akrylową	x	x	x	x
		1) Spód ustroju nośnego powłoką z minimalną zdolnością pokrywania zarysowań	m ²	57,40		
		3) Powierzchnie boczne podpór pośrednich, skrzydełka oraz korpus przyczółka powłokami z minimalną zdolnością pokrywania zarysowań	m ²	60,00		
		Umocnienie koryta rzeki płytami typu EKO:	x	x	x	x

23	M.20.01.05	1) Umocnienie skarp / dba rzeki / stożków betonowymi płytami typu EKO / drobnowymiarowymi elementami betonowymi na warstwie betonu niekonstrukcyjnego	m ²	80,00		
24	M.20.01.09	Wiercenie otworów w betonie z osadzeniem bolców stalowych i zbrojenia	x	x	x	x
		4) Płyta pomostu	szt.	700,00		
25	M.20.01.11	Szpachlowanie powierzchni betonowych zaprawami typu PCC (reprofilacje)	x	x	x	x
		1) Szpachlowanie spodu ustroju nośnego zaprawami PCC gr. min. 5mm/10mm oraz pokrycie szlamem polimerowo cementowym (z zabezpieczeniem odkrytego zbrojenia)	m ²	57,40		
		2) Szpachlowanie powierzchni podpór skrajnych oraz skrzydełek PCC gr. min. 3mm	m ²	60,00		
RAZEM NETTO =						
VAT - 23 % =						
RAZEM BRUTTO =						