

## KOSZTORYS OFERTOWY

*Przebudowa mostu na Wielkim Kanale Brdy w miejscowości Uboga przy drodze powiatowej nr 2626G*

Lp	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
<b>ETAP 1</b>						
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
		<b>Wymagania ogólne</b>				
1		Koszt dostosowania się do wymagań DM.00.00.00	1,000	ryczałt		
		<b>Roboty pomiarowe</b>				
2		Obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą	1,000	ryczałt		
		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
3		Demontaż balustrad drewnianych wraz z wywozem odpadów	1,068	m3		
4		Demontaż odbojnic drewnianych wraz z podkładkami wraz z wywozem odpadów	1,107	m3		
5		Demontaż wsporników drewnianych wraz z wywozem odpadów	0,634	m3		
6		Demontaż pokładu mostu drewnianego wraz z wywozem odpadów	17,161	m3		
7		Demontaż ustroju niosącego mostu drewnianego wraz z wywozem odpadów	19,467	m3		
8		Demontaż podpór pośrednich mostu drewnianego wraz z wywozem odpadów	5,770	m3		
9		Rozbiórka nawierzchni z płyt JOMB wraz z wywozem odpadów	40,000	m2		
10		Rozbiórka żelbetowej nadbudowy przyczółków wraz z wywozem odpadów	3,200	m3		
11		Rozbiórka żelbetowych skrzydeł przyczółków wraz z wywozem odpadów	3,600	m3		
12		Rozbiórka kamiennych przyczółków wraz z wywozem odpadów	2,000	kpl		
		<b>FUNDAMENTOWANIE</b>				
		<b>Ścianki szczelne</b>				
13		Wykonanie ścianek szczelnych z grodzic G64 o długości 8 mb	400,000	m2		
		<b>Roboty ziemne</b>				
14		Wykonanie wykopów	522,000	m3		
		<b>ZBROJENIE</b>				
		<b>Stal zbrojeniowa</b>				
15		Montaż zbrojenia stalą klasy A-IIIN	16848,400	kg		
		<b>BETON</b>				
		<b>Beton konstrukcyjny</b>				
16		Wykonanie przyczółków z betonu klasy C30/37 w deskowaniu	124,320	m3		
17		Wykonanie ciosów podłożyskowych z betonu klasy C30/37 w deskowaniu	0,288	m3		
18		Wykonanie skrzydeł z betonu klasy C30/37 w deskowaniu	20,288	m3		
		<b>Beton niekonstrukcyjny</b>				
19		Wykonanie korka betonowego gr. 50 cm z betonu klasy C12/15	36,000	m3		
<b>ETAP 2</b>						
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
		<b>Wymagania ogólne</b>				
20		Koszt dostosowania się do wymagań DM.00.00.00	1,000	ryczałt		
		<b>Roboty pomiarowe</b>				
21		Obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą	1,000	ryczałt		
		<b>FUNDAMENTOWANIE</b>				
		<b>Roboty ziemne</b>				
22		Zasypanie wykopów	332,592	m3		
		<b>ZBROJENIE</b>				
		<b>Stal zbrojeniowa</b>				

23		Montaż zbrojenia stalą klasy A-IIIN	1342,000	kg		
		<b>BETON</b>				
		<b>Beton konstrukcyjny</b>				
24		Płyty przejściowe z betonu klasy C30/37 w deskowaniu	8,800	m3		
		<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>				
		<b>Konstrukcje stalowe</b>				
25		Wytworzenie i montaż konstrukcji stalowej ustroju niosącego, stal S355J2	36333,860	kg		
26		Wytworzenie i montaż kątownika	136,022	kg		
		<b>Zabezpieczenie antykorozyjne</b>				
27		Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej	492,830	m2		
28		Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej	7,000	m2		
		<b>KONSTRUKCJE DREWNIANE</b>				
		<b>Konstrukcje drewniane</b>				
29		Montaż poprzecznic jezdni z drewna impregnowanego ciśnieniowo	15,822	m3		
30		Montaż dyliny dolnej pomostu z drewna impregnowanego ciśnieniowo	12,123	m3		
31		Montaż dyliny górnej pomostu z drewna impregnowanego ciśnieniowo	4,118	m3		
32		Montaż poprzecznic chodnika z drewna impregnowanego ciśnieniowo	1,313	m3		
33		Montaż dyliny chodnika z drewna impregnowanego ciśnieniowo	2,706	m3		
34		Montaż balustrady drewnianej z drewna impregnowanego ciśnieniowo	3,012	m3		
		<b>ŁOŻYSKA</b>				
		<b>Łożyska elastomerowe</b>				
35		Montaż łożysk elastomerowych	8,000	szt		
		<b>IZOLACJE</b>				
		<b>Izolacja powierzchni betonowych</b>				
36		Izolacja powierzchni betonowych stykających się z gruntem	276,200	m2		
37		Powierzchniowe zabezpieczenie betonu	48,020	m2		
		<b>Nawierzchnie z żywic metakrylowych</b>				
38		Wykonanie nawierzchnioizolacji metakrylowej na górnej powierzchni ścianek zapleczy przyczółków	5,920	m2		
		<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>				
		<b>Elementy zabezpieczające</b>				
39		Krawężniki drogowe	36,000	m		
40		Balustrady chodnikowe, stalowe, wys. 1,2 m	28,400	m		
		<b>ROBOTY DROGOWE</b>				
		<b>Podbudowy</b>				
41		Wykonanie koryta pod warstwy nawierzchni	118,800	m2		
42		Wykonanie podbudowy betonowej gr. 20 cm	118,800	m2		
		<b>Nawierzchnie</b>				
43		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	118,800	m2		
		<b>Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót</b>				
44		Montaż, utrzymanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu	1,000	kpl		
		<b>Organizacja ruchu docelowa</b>				
45		Montaż słupków znaków drogowych	4,000	szt		
46		Montaż tarcz znaków drogowych	9,000	szt		
47		Demontaż tarcz znaków drogowych	2,000	szt		
		<b>ROBOTY INNE</b>				
		<b>Odwodnienie za przyczółkiem</b>				
48		Odwodnienie ścian pionowych, geokompozyt	75,480	m2		
49		Drenaż odwadniający izolację □ - płyt przejściowych	20,000	m		
		<b>Umocnienie skarp</b>				
50		Umocnienie skarp narzutem kamiennym gr. 30 cm w koszach gabionowych	126,397	m2		
51		Wykonanie palisady z palików gr. 12 cm, h=2,10 m	21,000	m		

	<b>Razem netto:</b>	
	<b>Podatek VAT:</b>	
	<b>Razem brutto:</b>	