

# KOSZTORYS OFERTOWY

„Przebudowa mostu na potoku Sowina (Lublica) w miejscowości Widacz ,  
w ciągu drogi gminnej Nr 112161 R, w km 0+072”

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót , lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
CPV 45221111-3		<b>I. WYMAGANIA OGÓLNE</b>						
		DM 00.00.00		Koszty dostosowania się do wymagań warunków kontraktu				
1		DM 00.00.00	1	Koszty dostosowania się do warunków kontraktowych określonych w ST-DM 00.00.00 ( uzgodnienia, operat kołaudadacyjny). Pozostałe koszty należy ująć w cenie pozycji kosztorysowych robót) obsługa geodezyjna; inwentaryzacja powykonawcza, organizacja i likwidacja zaplecza oraz składowiska przyobiekowego, projekty technologiczne, utylizacje odpadów. itp)	kpl	1,00		
Razem Koszty dostosowania się do wymagań warunków kontraktowych								
<b>RAZEM I. WYMAGANIA OGÓLNE</b>								
CPV 45233140-2		<b>BRANŻA DROGOWO - MOSTOWA "D-M - PRZEBUDOWA MOSTU</b>						
CPV 45221111-3		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
	CPV 45100000-8	<b>DM 00.00.00 OBJAZDY I PRZEJAZDY I ROBOTY PORZĄDKOWE</b>						
		DM 00.00.00		Objazdy, przejazdy, organizacja ruchu , roboty pomiarowe				
2		D 01.01.01	3	Roboty pomiarowe, wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza itp.	szt	1,00		
3		DM 00.00.00	3	Wykonanie tymczasowego przejścia dla pieszych powyżej lub poniżej istn. obiektu mostowego (dopuszcza się wykonanie kładki tymczasowej z elementów pochodzących z rozbiórki istniejącego mostu po określeniu ich przydatności do powtórnego wbudowania) wraz z dojazdami tymczasowymi do drogi gminnej wraz z zaprojektowaniem i niezbędnymi uzgodnieniami z zarządcą cieku.	szt	1,00		
4		DM 00.00.00	4	Wykonanie oznakowania objazdów, przejazdów	kpl	1,00		
5		DM 00.00.00	5	Utrzymanie objazdów, przejazdów, oznakowania tymczasowego, tymczasowego przejścia dla pieszych - do czasu zakończenia robót	kpl	1,00		
6		DM 00.00.00	6	Likwidacja objazdów, przejazdów i rozbiórka oznakowania tymczasowego.	kpl	1,00		
Razem objazdy, przejazdy i roboty porządkowe								

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	CPV 45100000-8	D 01.00.00	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
		D 01.02.04	Rozbiórki nawierzchni drogowych					
7		D 01.02.04	08	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 6-8 cm z wywiezieniem poza teren budowy i utylizacją	m2	40,00		
8		D 01.02.04	09	Rozebranie podbudowy z kruszywa stab. mech. gr. ~35 cm z transportem	m2	40,00		
		D 01.02.03	Rozbiórki obiektów kubaturowych betonowych					
9		D 01.02.03	15	Rozbiórki elementów kubaturowych żelbetowych wraz z transportem na Składowisko Wykonawcy	m3	10,00		
	X	D 01.02.04	Rozbiórka stalowej konstrukcji nośnej					
10		D 01.02.04	17	Rozbiórka dźwigarów z dwuteowników walcowanych NP 450.	t	2,59		
RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
<b>OGÓŁEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>								
<b>II</b>	CPV 45221111-3	<b>BUDOWA MOSTU STAŁEGO</b>						
	CPV 45111200-0	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
		D 02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych					
11		D 02.01.01.	16	Wykonywanie wykopów w gruncie nieskalistym z transportem urobku na odkład poza teren budowy	m3	20,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE								
	CPV 45223500-1	M 21.00.00	<b>FUNDAMENTY</b>					
		M 21.03.01	Pale formowane w gruncie					
12		M 21.03.01	17	Wykonanie zbrojenia pali o średnicy d=400 mm	t	1,39		
13		M 21.03.01	18	Wykonanie pali o średnicy d=400 mm o długości 10.5 m na łądzie, beton klasy C30/37	m	50,00		
RAZEM FUNDAMENTY								
	CPV 45223500-1	M 22.00.00	<b>PODPORY I USTRÓJ NOŚNY</b>					
	CPV 45223500-1	M 23.00.00	<b>USTROJE NOŚNE</b>					
		M 23.10.01	Żelbetowa płyta pomostu na belkach typu KUJAN					
14		M 23.04.02	11	Zakup belek mostowych sprężonych typu KUJAN NG-12 Koszt belek wraz z dostarczeniem do miejsca w budowania	szt.	6,00		
15		M 23.04.02	11	Montaż belek konstrukcji mostowej wykonanych z belek typu KUJAN dl 12 rozpiętości przęsła do 20m - nad wodą	t	57,00		
16		M 23.10.01	31	Wykonanie zbrojenia płyty pomostu ze stali klasy BSt500S	t	5,79		
17		M 23.30.05.	32	Osadzenie kotew zamocowań barier	szt.	34,00		
18		M 23.10.01	30	Wykonanie żelbetowej płyty pomostu z betonu klasy C30/37 - nad wodą	m3	61,00		
RAZEM USTRÓJ NOŚNY								
	CPV 45221111-3	M 26.00.00	<b>ODWODNIENIE</b>					
		M 26.01.03	Dreny dla odwodnienia izolacji					
19		M 26.01.03.	53	Wykonanie drenów z kruszywa lakierowanego żywicami "z taśmą"	m	16,00		

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót , lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20		M 26.01.03.	45	Wykonanie sączka pionowego	szt	2,00		
RAZEM ODWODNIENIE								
	CPV 45320000-6	M 27.00.00	HYDROIZOLACJA					
		M 27.01.01	Powłokowa izolacja bitumiczna - "NA ZIMNO"					
21		M 27.01.01.	40	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe	m2	80,00		
		M 27.03.01	Izolacje powłokowe natryskowe -hydroizolacja					
22		M 27.03.01	51	Wykonanie izolacji powłokowej płyty pomostu z żywic syntetycznych	m2	78,00		
RAZEM HYDROIZOLACJA								
	CPV 45221111-3	M 28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU					
		M 28.03.00	Bariero-poręcze					
23		M 28.03.02	01	Koszt bariero-poręczy N1/W1 ochronnej jednostronnej o rozstawie słupków - 1,0 m	kg	2 032,0		
24		M 28.03.02	51	Montaż bariero-poręczy N1/W1 ochronnej jednostronnej o rozstawie słupków - 1,0 m	m	32,0		
RAZEM WYPOSAŻENIE POMOSTU								
	CPV 45221000-2	M 29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE					
		M 29.03.01	Zasyпка przyczółka					
25		M 29.03.01	45	Wykonanie zasyпки przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym	m3	42,00		
		M 29.03.05	Stožki przyczółka					
26		M 29.03.05	1	Wykonanie nasypów stożka przyczółka gruntem niespoistym	m3	38,00		
RAZEM ROBOTY PRZYOBIEKTOWE								
	CPV 45233200-1	M 30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE					
		M 30.01.02	Nawierzchnia jezdni mostowej z bet. asf. - modyfikowanego					
27		D 05.03.05b	50	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 16W w-wa ochronna grub. 5 cm,	m2	65,00		
28		D 05.03.05a	51	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm	m2	65,00		
29		D 05.03.05a	52	Wykonanie uszczelnienia "taśmą"	m	26,00		
		M 30.05.02.	Nawierzchnia z żywic syntetycznych na kapach chodnikowych					
30		M 30.05.02.	53	Wykonanie nawierzchni na kapach chodnikowych z żywic syntetycznych gr. 6 mm	m2	17,00		
		M 30.20.00	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych					
31		M 30.20.11	54	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowych dyspersjami polimerowymi	m2	80,00		
		M 30.20.00	Zabezpieczenie mieszankami PCC powierzchni kamiennych					
32		M 30.20.05	54	Zabezpieczenie i uzupełnienie mieszankami PCC powierzchni kamiennych podpór	m3	2,50		
RAZEM ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE								
RAZEM BUDOWA MOSTU STAŁEGO								

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>III</b>	CPV 45233120-6	<b>DOJAZDY DO MOSTU STAŁEGO</b>						
	CPV 45111200-0	D 01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
		D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie podgórskim					
33		D 01.01.01	55	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,150		
		D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/					
34		D 01.02.02	56	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 15 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy	m2	200,00		
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>								
	CPV 45111200-0	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
		D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych					
35		D 02.01.01	57	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane w gruntach nieskalistych	m3	40,00		
36		D 02.01.01	58	Wykonywanie wykopów w gruncie nieskalistym z transportem urobku na odkład wraz z plantowaniem	m3	65,00		
		D 02.03.01	Wykonanie nasypów					
37		D 02.03.01	59	Wykonanie nasypów z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu wykonawcy wraz z plantowaniem	m3	196,00		
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>								
	CPV 45233000-9	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>					
		D 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie					
38		D 04.04.01	63	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/63, w-wa dolna, układana warstwami gr. w-wy po zagęszczeniu śr.15cm	m <sup>2</sup>	240,00		
		D 04.04.02	Podbudowa z betonu C16/20					
39		D 04.04.02	65	Wykonanie podbudowy z z betonu C16/20, gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	210,00		
		D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
40		D 04.04.02	65	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie, gr. 5-30 cm	m <sup>2</sup>	660,00		
<b>RAZEM PODBUDOWY</b>								
	CPV 45233220-7	D 05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>					
		D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					
41		D 05.03.05b	66	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego 0/16, warstwa wyrównawcza	t	40,00		
42		D 05.03.05	66	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 16W w-wa wiążąca grub. 5 cm,	m <sup>2</sup>	710,00		
43		D 05.03.05	67	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm	m <sup>2</sup>	650,00		
<b>RAZEM NAWIERZCHNIE</b>								
	CPV 45112310-1	D 06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
		D 06.01.01	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem					

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót , lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
44		D 06.01.01	68	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m2	400,0		
		D 06.03.01		Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
45		D 06.03.01	70	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	125,0		
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE								
	CPV 45233000-9	D 07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU				
		D 07.05.01		Bariery ochronne stalowe				
46		D 07.05.01	73	Koszt bariery ochronnej jednostronnej N2/W2/B	kg	2 433,6		
47		D 07.05.01	73	Montaż bariery ochronnej jednostronnej N2/W2/B	m	72,0		
RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU								
RAZEM DOJAZDY DO MOSTU STAŁEGO								
RAZEM KOSZTORYS								
PODATEK VAT 23%								
OGÓŁEM								

Uwaga:

Podane podstawy wyceny stanowią jedynie wskazówkę i oferent może zastosować inne podstawy lub normy zakładowe, jeżeli są one bardziej odpowiednie do przewidzianej technologii wykonania

Sporządził