

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA ZADANIA : „PRZEBUDOWA MOSTU DROGOWEGO NA POTOKU GLINIK W CIAGU DROGI
GMINNEJ NR 112159R JANUSZKOWICE - GOGOŁÓW DZIAŁ-SZTUKÓWKA - FRYSZTAK
W MIEJSCOWOŚCI GLINK DOLNY W KM 0+649"

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
I	CPV 45221111-3	WYMAGANIA OGÓLNE						
		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 kołaudacyjny). Pozostałe koszty należy ująć w cenie pozycji kosztorysowych robót (obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, organizacja i likwidacja zaplecza oraz składowiska przyobiektoowego, projekty technologiczne, itp)	kpl	1,00		
Razem Koszty dostosowania się do wymagań warunków kontraktowych								
OGÓŁEM CZ. I WYMAGANIA OGÓLNE								
II	CPV 45221111-3	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
	CPV 45100000-8	DM 00.00.00	OBJAZDY I PRZEJAZDY I ROBOTY PORZĄDKOWE					
		DM 00.00.00	Objazdy, przejazdy, organizacja ruchu					
2		DM 00.00.00	2	Zaprojektowanie i uzgodnienie objazdów, przejazdów oraz opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i pozwoleniami .	kpl	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 powtórniego wbudowania) wraz z dojazdami tymczasowymi do drogi gminnej wraz z zaprojektowaniem i niezbędnymi uzgodnieniami z zarządcą potoku.	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. UWAGA: W przypadku wykorzystania elementów z z rozbiórki istn. obiektu do wykonania kładki tymczasowej, transport materiałów z rozbiórki określono w pozycjach dot. rozbiórki poszczególnych elementów w dalszych pozycjach	kpl	1,00		
		D 01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów					
7		D 01.02.01	09	Karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,02		
8		D 01.02.01	14	Karczowanie drzew z karczowaniem pni	szt.	2,00		
Razem objazdy, przejazdy i roboty porządkowe								
	CPV 45100000-8	D 01.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
		D 01.02.04	Rozbiórki nawierzchni drogowych					
9		D 01.02.04	08	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. ~7 cm z wywiezieniem poza teren budowy i utylizacją	m2	640,00		
10		D 01.02.04	09	Rozebranie podbudowy z kruszywa stab. mech. gr. ~35 cm z transportem	m2	150,00		

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
		D 01.02.03	Rozbiórki obiektów kubaturowych betonowych					
11		D 01.02.03	15	Rozbiórki elementów kubaturowych żelbetowych wraz z transportem na Składowisko Wykonawcy	m3	89,00		
RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
OGÓŁEM CZ. II ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
III	CPV 45221111-3	BUDOWA MOSTU STAŁEGO						
	CPV 45111200-0	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE					
		D 02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych					
12		D 02.01.01.	16	Wykonywanie wykopów w gruncie nieskalistym z transportem urobku na odkład poza teren budowy	m3	200,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE								
	CPV 45223500-1	M 21.00.00	FUNDAMENTY					
		M 21.03.01	Pale formowane w gruncie					
13		M 21.03.01	17	Wykonanie zbrojenia pali o średnicy d=600 mm	t	5,51		
14		M 21.03.01	18	Wykonanie pali o średnicy d=600 mm o długości 8 m na łądzie, beton klasy C30/37	m	96,00		
RAZEM FUNDAMENTY								
	CPV 45223500-1	M 22.00.00	KORPUSY PODPÓR					
		M 22.01.01	Przyczółki żelbetowe					
15		M 22.01.01 M 22.01.02	22	Wykonanie zbrojenia korpusów przyczółków ze stali kl. A-IIIIN wraz ze skrzydełkami przyczółka	t	7,49		
16		M 23.30.05.	32	Osadzenie kotew zamocowań barier	szt.	15,00		
17		M 22.01.01 M 22.01.02	23	Wykonanie korpusów przyczółków z betonu klasy C30/37 wraz ze skrzydełkami	m3	45,00		
RAZEM KORPUSY PODPÓR								
	CPV 45223500-1	M 23.00.00	USTROJE NOŚNE					
		M 23.10.01	Żelbetowa płyta pomostu					
18		M 23.10.01	30	Wykonanie żelbetowej płyty pomostu z betonu klasy C30/37 - nad wodą	m3	47,00		
19		M 23.10.01	31	Wykonanie zbrojenia płyty pomostu ze stali klasy A-III N	t	6,66		
20		M 23.30.05.	32	Osadzenie kotew zamocowań barier	szt.	14,00		
RAZEM USTRÓJ NOŚNY								
	CPV 445223500-1	M 24.00.00	ŁOŻYSKA					
		M 24.04.01	Łożyska stalowe					
21		M 24.04.01	38	Koszt wykonania łożysk stalowych z szyny kolejowej	szt.	2,00		
22		M 24.04.01	39	Montaż łożysk stalowych z szyny kolejowej	szt.	2,00		
RAZEM ŁOŻYSKA								
	CPV 45320000-6	M 27.00.00	HYDROIZOLACJA					
		M 27.01.01	Powłokowa izolacja bitumiczna - "NA ZIMNO"					
23		M 27.01.01.	40	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe	m2	140,00		
		M 27.02.01	Izolacja arkuszowe z papy zgrzewalnej - układana na powierzchniach betonowych					
24		M 27.02.01	41	Wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych	m2	110,00		
RAZEM HYDROIZOLACJA								

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	M 28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU					
		M 28.03.02	Bariery ochronne stalowe - o ograniczonej podatności					
25		M 28.03.02	42	Montaż bariery ochronnej jednostronnej o rozstawie słupków - 1,0 m	m	30,0		
RAZEM WYPOSAŻENIE POMOSTU								
	CPV 45221000-2	M 29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE					
		M 29.03.01	Zasyпка przyczółka					
26		M 29.03.01	45	Wykonanie zasyпки przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym	m3	300,00		
		M 29.03.05	Stożki przyczółków					
27		M 29.03.05	46	Wykonanie nasypów stożka przyczółka gruntem niespoistym	m3	65,00		
		M 29.54.05	Umocnienie skarp stożków mostu					
28		M 29.54.05	28	Wykonanie umocnienia skarp stożków obiektu mostowego i korpusu drogi od strony potoku Glinik kamieniem łamanym	m3	189,00		
29		M 29.54.05	29	Wykonanie umocnienia dna potoku Glinik kamieniem łamanym w obrębie obiektu	m3	60,00		
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					
30		M 30.01.02	50	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego - w-wa ochronna grub. 5 cm, o uziarnieniu 0/16	m2	110,00		
31		M 30.01.02	51	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego - w-wa ścieralna grub. 4 cm o uziarnieniu 0/12.8	m2	110,00		
32		M 30.01.01	52	Wykonanie uszczelnienia "taśmą"	m	30,00		
		M 30.05.02.	Nawierzchnia z żywic syntetycznych na gzymsach					
33		M 30.05.02.	53	Wykonanie nawierzchni na gzymsach z żywic syntetycznych gr. 6 mm	m2	26,00		
		M 30.20.00	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych					
34		M 30.20.11	54	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowych powłoką o grubości 2 x 0,2 mm - dyspersjami polimerowymi	m2	125,00		
RAZEM ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE								
RAZEM CZ. III BUDOWA MOSTU STAŁEGO								
IV	CPV 45233140-2	DOJAZDY DO MOSTU STAŁEGO						
	CPV 45111200-0	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
		D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie podgórskim					
35		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/					
36		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	400,00		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
	CPV 45111200-0	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE					
		D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych					
37		D 02.01.01	57	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane w gruntach nieskalistych	m3	20,00		
38		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					

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
39		D 02.03.01	59	Wykonanie nasypów z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu wykonawcy wraz z plantowaniem	m3	100,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE								
	CPV 45233000-9	D 04.00.00	PODBUDOWY					
		D 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie					
40		D 04.04.01	63	Wykonanie podbudowy (w-wa odsączająca) z kruszywa naturalnego 0/63, w-wa dolna, gr. w-wy po zagęszczeniu śr. 25cm	m ²	275,00		
		D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
41		D 04.04.02	65	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm	m ²	280,00		
RAZEM PODBUDOWY								
	CPV 45233220-7	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE					
		D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					
42		D 05.03.05	66	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego 0/12.8, warstwa wyrównawcza, gr. w-wy 3 cm	m ²	200,00		
43		D 05.03.05	66	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, warstwa wiążąca, gr. w-wy 7 cm	m ²	273,00		
44		D 05.03.05	67	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	m ²	655,00		
RAZEM NAWIERZCHNIE								
	CPV 45112310-1	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
		D 06.01.01	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem					
45		D 06.01.01	68	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m2	400,0		
		D 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi					
46		D 06.01.01	69	Umocnienie dna i skarp rowów betonowymi elementami prefabrykowanymi	m2	25,20		
		D 06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy					
47		D 06.03.01	70	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym grubości 10 cm	m ²	207,0		
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE								
	CPV 45233000-9	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU					
		D 07.05.01	Oznakowanie poziome					
48		D 07.01.01	72	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	11,28		
		D 07.05.01	Bariery ochronne stalowe					
49		D 07.05.01	73	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych N2/W2	m	36,00		
RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU								
RAZEM DOJAZDY DO MOSTU STAŁEGO								
RAZEM KOSZTORYS								
PODATEK VAT 23%								
OGÓŁEM								

.....
Miejscowość, data

.....
Sporządził: