

.....
(pieczęćka Firmy)

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa mostu w ciągu drogi leśnej nr242/280 w m. Kreców

Ogółem wartość robót: zł (netto)

Słownie

--

Ogółem wartość robót: zł (brutto 23% VAT)

Słownie

--

Sporządził:

.....
(podpis i pieczęć)

Upelnomocniony Przedstawiciel Firmy:

.....
(podpis i pieczęć)

Data opracowania

KOSZTORYS OFERTOWY

CZĘŚĆ ZBIORCZA

Przebudowa mostu w ciągu drogi leśnej nr242/280 w m. Kreców

część	Wyszczególnienie robót	Wartość w zł (netto)
1	WYMAGANIA OGÓLNE	
2	PRZEBUDOWA MOSTU	
	RAZEM	
	VAT 23 %	
	OGÓŁEM	

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa mostu w ciągu drogi leśnej nr242/280 w m. Kreców

WYMAGANIA OGÓLNE

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
WYMAGANIA OGÓLNE							
1	DM 00.00.00	00.	Wymagania ogólne				
		00.	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00 w tym koszt przejazdów objazdem sprzętu w związku z założonym brakiem ingerencji w koryto rzeki oraz koszt demontażu i ponownego wykonania w niezbędnym zakresie umocnień z koszy siatkowo-kamiennych	ryczałt	----		
		00.	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	ryczałt	----		
		00.	Wprowadzenie organizacji ruchu w postaci zamknięcia obiektu i ruchem istniejąca siecią dróg	ryczałt	----		
		00.	Montaż tymczasowej kładki niskowodnej wg projektu Wykonawcy z dopuszczeniem ruchu pieszego	ryczałt	----		
		00.	Tymczasowe podparcie dźwigarów głównych na czas betonowania, wiązania i twardnienia płyty pomostu według technologii Wykonawcy zaakceptowanej przez Inżyniera	ryczałt	----		
		00.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	----		
RAZEM CZĘŚĆ "WYMAGANIA OGÓLNE"							

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa mostu w ciągu drogi leśnej nr242/280 w m. Kreców

PRZEBUDOWA MOSTU

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkow a	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
ROBOTY DROGOWE							
x	D 01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	D 01.01.01		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1	D 01.01.01	11	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,22		
x	D 01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub (i) darniny	x	x	x	x
2	D 01.02.02	12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15cm	m ²	564,00		
x	D 01.02.03		Wyburzenie obiektów budowlanych	x	x	x	x
3	D 01.02.03	11	Rozbiórki obiektów kubaturowych wraz z odwozem gruzu na odl. do 20km	ryczałt	1		
x	D 01.02.04		Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x	x	x
4	D 01.02.04	11	Rozebranie podbudowy z kruszywa	m ²	184,36		
5	D 01.02.04	22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 15cm	m ²	175,98		
RAZEM: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
x	D 02.00.00		ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
x	D 02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V	x	x	x	x
6	D 02.01.01	15	Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odl. ponad 15km	m ³	219,46		
7	D 02.01.01	84	Wykonanie wykopów w gruntach skalistych kategorii V-VII z transportem urobku na odkład/nasyp na odl. ponad 15km	m ³	88,00		
x	D 02.03.01		Wykonanie nasypów	x	x	x	x
8	D 02.03.01	12	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kategorii I-VI wraz zakupem i transportem gruntu klasy I-III	m ³	376,00		
x	D 04.00.00		PODBUDOWY	x	x	x	x

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkow a	Wartość netto	
				Nazwa	Ilość			
x	D 04.01.01		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	x	x	x	x	
9	D 04.01.01	15	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta do 50cm	m ²	389,00			
x	D 04.02.02		Warstwa mrozoochronna	x	x	x	x	
10	D 04.02.02	13	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku, w-wa gr. 34cm	m ²	389,00			
x	D 04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x	x	x	
11	D 04.03.01	12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	517,00			
12	D 04.03.01	22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	517,00			
x	D 04.04.04		Podbudowa z tłuczni kamiennego	x	x	x	x	
13	D 04.04.04	24	Wykonanie podbudowy z tłuczni kamiennego, gr. w-wy 20cm	m ²	265,00			
x	D 04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	x	
14	D 04.07.01	15	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/20, gr. w-wy 6cm	m ²	242,00			
			RAZEM: PODBUDOWY					
x	D 05.00.00		NAWIERZCHNIE	x	x	x	x	
x	D 05.01.03		Nawierzchnia żwirowa - analogia	x	x	x	x	
15	D 05.01.03	13	Wykonanie poboczy z destruktu bitumicznego z frezowania wymieszanego ze żwirem, w-wa gr. w-wy 20cm	m ³	80,00			
x	D 05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego	x	x	x	x	
16	D 05.03.05	26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna gr. w-wy 5cm	m ²	275,00			
x	D 05.03.11		Recykling (remixing)	x	x	x	x	
17	D 05.03.11	33	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: gr. w-wy 0-5cm z zabezpieczeniem do wykorzystania do wbudowania w pobocza	m ²	120,00			
			RAZEM: NAWIERZCHNIE					
x	D 06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x	x	x	
x	D 06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieków	x	x	x	x	
18	D 06.01.01	02 04	Reczne plantowanie skarp i dna wykopów oraz korony nasypów w gruntach kat. I III	m ²	230,10			

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkow a	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
19	D 06.01.01	22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5cm	m ²	564,00		
20	D 06.01.01	61	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi - typ drogowy	m	68,50		
21	D 06.01.01	66	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi - ściek naskarpowy	m	9,0		
RAZEM: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
x	D 07.00.00		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
x	D 07.05.01		Bariery ochronne stalowe	x	x	x	x
22	D 07.05.01	11	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych	m	48,00		
RAZEM: OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU							
x	D 08.00.00		ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
x	D 08.01.02		Krawężniki kamienny	x	x	x	x
23	D 08.01.02	11	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej z oporem	m	12,00		
x	D 08.02.02		Chodniki z brukowej kostki betonowej	x	x	x	x
24	D 08.02.02	11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6cm prostokątnej	m ²	14,64		
x	D 08.03.01		Obrzeża betonowe	x	x	x	x
25	D 08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych w wymiarach 8x30cm	m	180,92		
RAZEM: ELEMENTY ULIC							
x	D 10.00.00		INNE ROBOTY	x	x	x	x
26	D 10.03.01	21	Wykonanie tymczasowych nawierzchni z płyt betonowych pełnych	ryczałt	1,00		
RAZEM: INNE ROBOTY							
OGÓLEM: ROBOTY DROGOWE							
ROBOTY MOSTOWE							
x	M 21.00.00		FUNDAMENTY	x	x	x	x
x	M 2120.03		ŁAWY FUNDAMENTOWE - Z ZABEZPIECZENIEM WYKOPIU NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT	x	x	x	x
27	M 21.03.03	12	Wykonanie wyrówniania podłoża na łądzie beton klasy C15/20 (B20) - analogia	m ³	31,20		

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkow a	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
28	M 21.03.03	13	Wykonanie ław fundamentowych w deskowaniu na łądzie beton klasy C25/30 (B30) - z zabezpieczeniem wykopu na czas robót	m ³	46,00		
RAZEM: ŁAWY FUNDAMENTOWE							
x	M 22.00.00		KORPUSY PODPÓR	x	x	x	x
x	M 22.01.00		PRZYCZÓŁKI	x	x	x	x
x	M 22.01.01		PRZYCZÓŁKI ŻELBETOWE	x	x	x	x
29	M 22.01.01	12 96	Wykonanie korpusów przyczółków - masywne beton klasy C25/30 wraz z deskowanie i zbrojeniem	m ³	64,00		
x	M 22.01.02		SKRZYDEŁKA ŻELBETOWE	x	x	x	x
30	M 22.01.02	12	Wykonanie skrzydełek przyczółków - beton klasy C25/30 wraz z deskowanie i zbrojeniem	m ³	14,00		
31	M 22.01.05	11	Wykonanie ciosów podłożyskowych z zaprawy niskoskurczowej M 38 wraz z deskowanie i zbrojeniem	m ³	0,63		
RAZEM: PRZYCZÓŁKI							
x	M 23.00.00		USTROJE NOŚNE	x	x	x	x
x	M 23.05.00		USTROJE STALOWE	x	x	x	x
x	M 23.05.01		USTRÓJ NOŚNY STALOWY DO ZESPOLENIA Z BETONOWĄ PŁYTĄ POMOSTU	x	x	x	x
32	M 23.05.01	11	Montaż konstrukcji blachownicowej rozpiętości przęsła 30 60m - nad wodą	kg	20445,70		
33	M 23.05.01	71	Wytworzenie konstrukcji blachownicowej ze stali Rr<400MPa i trzpieni	kg	1653,65		
34	M 23.05.01	87	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji blachownicowej lub skrzynkowej poprzez malowanie farbami na bazie żywic EP i PUR	m ²	380,95		
RAZEM: USTROJE STALOWE							
x	M 23.10.00		PŁYTY POMOSTU ZESPOLONE Z KONSTRUKCJĄ STALOWĄ	x	x	x	x
x	M 23.10.01		ŻELBETOWA PŁYTA POMOSTU ZESPOLONA Z KONSTRUKCJĄ STALOWĄ USTROJU NOŚNEGO	x	x	x	x
35	M 23.10.01 M 23.10.01	32 60	Wykonanie płyty pomostu konstrukcji zespolonej z betonu klasy B-35 nad wodą wraz z deskowaniem i zbrojeniem	m ³	38,4		
RAZEM: ŻELBETOWA PŁYTA POMOSTU ZESPOLONA Z KONSTRUKCJĄ STALOWĄ USTROJU NOŚNEGO							
x	M 23.52.00		PRZĘSŁA STALOWE	x	x	x	x

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkow a	Wartość netto	
				Nazwa	Ilość			
x	M 23.52.51		ROZBIÓRKA DŹWIGARÓW STALOWYCH O KONSTRUKCJI BLACHOWNICOWEJ	x	x	x	x	
36	M 23.52.51	31	Wykonanie rozbiórki dźwigarów stalowych o konstrukcji blachownicowej nad wodą	t	19,41			
x	M 23.55.51		ROZBIÓRKA POMOSTU DREWNIANEGO	x	x	x	x	
37	M 23.51.51	31	Rozbiórka pomostu drewnianego nad wodą z transportem elementów na bazę Zamawiającego	m³	25,19			
			RAZEM: PRZĘSLA STALOWE					
x	M 24.00.00		ŁOŻYSKA	x	x	x	x	
x	M 24.04.00		ŁOŻYSKA ELASTOMEROWE	x	x	x	x	
38	M 24.04.01	02 52	Montaż łożysk elastomerowych o nośności pionowej 700kN wg schematu łożyskowania wraz z zakupem	szt	10			
			RAZEM: ŁOŻYSKA					
x	M 25.00.00		URZĄDZENIA DYLATACYJNE	x	x	x	x	
x	M 25.01.03		ELESTYCZNE PRZEKRYCIE DYLATACYJNE	x	x	x	x	
39	M 25.01.03	52	Wykonanie elastycznego przekrycia dylatacyjnego o dopuszczalnym przemieszczeniu krawędzi do 50mm	m	16,80			
			RAZEM: URZĄDZENIA DYLATACYJNE					
x	M 26.00.00		ODWODNIENIE	x	x	x	x	
x	M 26.01.00		ODWODNIENIE PLYTY POMOSTU	x	x	x	x	
x	M 26.01.01		WPUSTY MOSTOWE	x	x	x	x	
40	M 26.01.01	01 51	Zakup i montaż wpustu żeliwnego d=150mm z odpływem pionowym	szt	4			
x	M 26.01.02		SĄCZKI DLA ODWODNIENIA IZOLACJI	x	x	x	x	
41	M 26.01.02	51	Montaż saczków odwodnienia izolacji - saczki z PCV śr. 48mm wraz z podłączeniem do kolektora	szt	8			
x	M 26.01.03		DRENY DLA ODWODNIENIA IZOLACJI	x	x	x	x	
42	M 26.01.03	52	Wykonanie drenów z kruszywa lakierowanego żywicami syntetycznymi z taśmą	m	34,00			
			RAZEM: ODWODNIENIE					
x	M 27.00.00		HYDROIZOLACJA	x	x	x	x	
x	M 27.01.00		IZOLACJE POWŁOKOWE	x	x	x	x	

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkow a	Wartość netto	
				Nazwa	Ilość			
x	M 27.01.01		POWŁOKA IZOLACYJNA BITUMICZNA - "NA ZIMNO"	x	x	x	x	
43	M 27.01.01	51	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe	m ²	374,64			
x	M 27.02.00		IZOLACJE ARKUSZOWE	x	x	x	x	
x	M 27.02.01		IZOLACJE ARKUSZOWE	x	x	x	x	
44	M 27.02.01	01 51	Wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych wraz z zakupem materiału - 1 x	m ²	190,80			
			RAZEM: HYDROIZOLACJA					
x	M 28.00.00		WYPOSAŻENIE	x	x	x	x	
x	M 28.01.00		KRAWĘŻNIKI	x	x	x	x	
x	M 28.01.01		KRAWĘŻNIKI KAMIENNE	x	x	x	x	
45	M 28.01.01	01 51 68	Zakup krawężników kamiennych 20x20cm. Ustawienie krawężników kamiennych na podlewce z mieszanek niskoskurczowych wraz z wykonaniem uszczelnienia pomiędzy krawężnikiem i betonem chodnika	m	34,00			
x	M 28.02.00		KAPA CHODNIKOWA	x	x	x	x	
x	M 28.02.03		KAPA CHODNIKOWA Z PREFABRYKOWANĄ DESKĄ GZYMSOWĄ	x	x	x	x	
46	M 28.02.03	01	Koszt prefabrykowanych desek gzymsowych z betonu poliuretanowego	m ³	1,06			
47	M 28.02.03	51	Montaż prefabrykowanych desek gzymsowych z betonu poliuretanowego o kubaturze do 0,1m ³ /szt	m ³	1,06			
48	M 28.02.03 M 28.02.03	55 69	Wykonanie płyty chodnikowej "na mokro" z betonu klasy B - 30 wraz ze zbrojeniem	m ³	15,00			
49	M 28.02.03	58	Osadzenie kotew zamocowań balustrad, barier, latarni, itp..	kg	378			
x	M 28.05.05		BARIERO-PORĘCZE	x	x	x	x	
50	M 28.05.05	01	Koszt stalowych bariero-poręczy	m	52,00			
51	M 28.05.05	51	Montaż stalowych bariero-poręczy o rozstawie słupków 1m	m	52,00			
			RAZEM: WYPOSAŻENIE					
x	M 29.00.00		ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x	x	x	
x	M 29.01.00		ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYCZÓŁKA	x	x	x	x	

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkow a	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
x	M 29.01.00		ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYCZÓŁKA	x	x	x	x
52	M 29.01.01	15	Wykonanie odwodnienia zasyпки przyczółka z użyciem rur drenażowych	m	24,00		
x	M 29.03.00		ROBOTY ZIEMNE W REJONIE PRZYCZÓŁKÓW	x	x	x	x
x	M 29.03.01		ZASYPKA PRZYCZÓŁKA	x	x	x	x
53	M 29.03.01	11	Wykonanie zasyпки przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym - wykonanie zasyпки piaskiem średnioziarnistym warstwami grubości max. 30cm, z zagęszczeniem do $I_s=0,98$	m ³	220,00		
x	M 29.05.00		PŁYTY PRZEJŚCIOWE	x	x	x	x
54	M 29.05.01 M 29.05.01	12 69	Wykonanie płyt przejściowych z betonu C25/30 (B30) wraz z deskowaniem i zbrojeniem	m ³	16,00		
x	M 29.15.00		UMOCNIENIE SKARP STOŻKÓW PRZYCZÓŁKÓW	x	x	x	x
x	M 29.15.01		UMOCNIENIE SKARP STOŻKÓW PRZYCZÓŁKÓW	x	x	x	x
55	M 29.15.01	13	Wykonanie umocnień stożków przyczółkowych brukiem kamiennym grubości 20cm układanym na zaprawie cementowej	m ²	97,76		
56	M 29.15.01	28	Wykonanie ławy betonowej dla umocnień stożków przyczółkowych z betonu klasy B20	m ³	12,96		
x	M 29.30.00		ROBOTY REGULACYJNE	x	x	x	x
x	M 29.09.00		KONSTRUKCJE GABIONOWE	x	x	x	x
x	M 29.09.01		KONSTRUKCJE GABIONOWE MODUŁOWE - ANALOGIA	x	x	x	x
57	M 29.09.01	32	Wykonanie konstrukcji z koszy siatkowo-kamiennych plecionych z podwójnego drutu ocynkowanego średnicy 2mm "piętrowej" na wodzie - umocnienia skarp koszami siatkowo kamiennymi grubości 50cm	m ³	38,00		
58	M 29.09.01	36	Wykonanie ubezpieczenia dna potoku narzutem kamiennym luzem (narzut z brzegu) o grubości śr.30cm	m ³	19,65		
RAZEM: ROBOTY PRZYOBIEKTOWE							
x	M 30.00.00		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE	x	x	x	x
x	M 30.01.00		NAWIERZCHNIA JEZDNI OBIEKTÓW MOSTOWYCH	x	x	x	x
x	M 30.01.02		NAWIERZCHNIA JEZDNI MOSTOWEJ Z BETONU ASFALTOWEGO MODYFIKOWANEGO	x	x	x	x
59	M 30.01.02	51	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca 0/12,8 gr. 4cm	m ²	93,50		

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkow a	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
60	M 30.01.02	55	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna 0/12,8 gr. 4cm	m ²	93,50		
x	M 30.05.00		NAWIERZCHNIA "CHODNIKÓW" OBIEKTÓW MOSTOWYCH	x	x	x	x
x	M 30.05.02		NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH	x	x	x	x
61	M 30.05.02	53	Wykonanie nawierzchni chodnika z żywicy poliuretanowo - epoksydowej gr. 6mm	m ²	66,25		
x	M 30.20.00		ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE BETONU	x	x	x	x
x	M 30.20.11		ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE POW.BETONOWYCH - POKRYCIE POWIERZCHNIOWE O GRUBOŚCI POWŁOKI 0,3<d<1mm	x	x	x	x
62	M 30.20.11	11	Wykonanie zabezpieczenia pow. betonowej powłoką o grubości 0,3<d<1mm - dyspersjami polimerowymi	m ²	208,20		
RAZEM: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE							
OGÓLEM: ROBOTY MOSTOWE							
RAZEM CZĘŚĆ "PRZEBUDOWA MOSTU"							