

PROinżynieria Sp. z o.o.

ul. Armii Krajowej 4/3, 49-300 Brzeg

Inwestor/ wnioskujący:	ZARZĄD WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO AL. ŁUKASZA CIEPLIŃSKIEGO 4, 35-010 RZESZÓW reprezentowany przez: PODKARPACKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W RZESZOWIE UL. T. BOYA ŻELEŃSKIEGO 19A, 35-105 RZESZÓW	
Jednostka projektowa:	PROINŻYNIERIA SP. Z O.O. UL. ARMII KRAJOWEJ 4/3, 49-300 BRZEG	
Rodzaj i kategoria obiektu bud.:	XXV, XXVI, XXVIII,	
Zadanie:	„Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 987 Kolbuszowa – Sędziszów Małopolski polegająca na budowie mostu w km 11+228 na rz. Tuszymka wraz z rozbudową dojazdów oraz rozbiórką, budową i przebudową infrastruktury technicznej, budowli i urządzeń budowlanych w m. Czarna Sędziszowska”	
Stadium /opracowanie:	KOSZTORYS OFERTOWY	Data:
		06.2025
Lokalizacja:	Województwo: podkarpackie, powiat: ropczycko-sędziszowski, gmina: Sędziszów Małopolski, obręb: 0005 Czarna Sędziszowska, działki nr : 181504_5.0005.145/1, 181504_5.0005.132/1, 181504_5.0005.133/1, 181504_5.0005.3656/1, 181504_5.0005.12/3, 181504_5.0005.1352/5, 181504_5.0005.3726, 181504_5.0005.3727, 181504_5.0005.3716	Numer umowy:
		721/243/WD T/16/2023
KOD CPV:	45233140-2 Roboty drogowe 45221111-3 Mosty drogowe	

Zespół autorski /funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Dariusz Śmierzka	OPL/0926/PWOM/13	mostowa	
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Boberski	OPL/0753/PWOM/11	mostowa	

Brzeg,
data opracowania: czerwiec 2025 r.

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 987 Kolbuszowa - Sędziszów Małopolski polegająca na budowie mostu w km 11+228 na rz. Tuszynka wraz z rozbudową dojazdów oraz rozbiorą, budową i przebudową infrastruktury technicznej, budowli i urządzeń budowlanych w m. Czarna Sędziszowska”

KOD CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

KOD CPV: 45221111-3 Mosty drogowe

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.[zł]	Wartość [zł netto]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
CZĘŚĆ DROGOWA - DROGA DOCELOWA						
1	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE				
1		Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D-M. 00.00.00, a w tym m.in.: <i>przestrzeganie zapisów decyzji środowiskowej i uzgodnień RDOŚ</i> <i>monitoring obiektów i budynków znajdujących się w pobliżu robót</i> <i>rozpoznanie saperskie wraz z usunięciem niewypałów</i> <i>Koszt wykonania projektów technologicznych, wymienionych w STWiORB i dokumentacji projektowej</i> <i>Koszt wykonania rusztowań, deskowań i innych prac tymczasowych niezbędnych do wykonania robót zgodnie z projektem i warunkami kontraktu</i> <i>Koszt opracowania receptur i wykonania badań dla wszystkich materiałów do wykonania robót, w tym min. dla betonów, zapraw, materiałów kamiennych, itp..</i> <i>Koszt odtworzenia pasa drogowego</i> <i>Koszt wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu</i> <i>Koszt utrzymania zaplecza Wykonawcy robót</i>	ryczałt	1,00		
2	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - Roboty pomiarowe dla potrzeb budowy mostu z dojazdami	km	0,219		
3	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów - Wycinka drzew	szt.	114,00		
4		- Usunięcie krzewów	ha	0,02		
5	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny - Zdjęcie warstwy humusu gr. 15cm	m ²	3 040,00		
6	D.05.03.11	Rozbiórki Frezowanie warstw nawierzchni jezdni bitumicznej gr.16 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego i z utylizacją	m ²	1 082,00		
7	D.01.02.03	Rozbiórka nawierzchni żwirowo-gruntowej dróg lokalnych, zjazdów i placów o gr. 20 cm wraz z wywozem na wysypisko Wykonwcy i z utylizacją	m ²	613,00		
8	D.01.02.03	Rozbiórka podbudowy z kruszyw o gr. 20 cm wraz z wywozem na wysypisko Wykonwcy i z utylizacją	m ²	1 154,00		
9	D.01.02.03	Rozbiórka barier drogowych wraz z wywozem na wysypisko Wykonwcy i z utylizacją	m	35,00		
10	D.01.02.03	Rozbiórka ogrodzeń	m	81,50		
11	D.01.02.03	Rozbiórka przepustów wraz z wylotami wraz z wywozem na wysypisko Wykonwcy i z utylizacją	m	11,20		
3	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
12	D.02.01.01	Wykonanie wykopów - Wypok pod nawierzchnie drogowe w gruntach niespoistych	m ³	1 214,02		
13	D.02.03.01	Wykonanie nasypów Wykonanie nasypów z gruntu niewysadzinowego zakupionego i dostarczonego przez Wykonawcę, pod pobocza i dla uzupełnienia konstrukcji drogi	m ³	360,70		
4	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
14	D.03.01.01	Przepusty - Wykonanie przepustu - wylotu WKD-1 kanalizacji deszczowej DN 400	m	10,00		
15		- Wykonanie przepustów - pod zjazdami DN 400	m	26,50		
16		- Wykonanie umocnienia wylotów przepustów	m2	18,75		
17	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z kształtkami PCV SN8	m	37,00		
18		Wykonanie studzienek kanalizacyjnych DN 500 z wpustem	szt.	5,00		
19		Wykonanie wylotów odwodnienia	szt.	5,00		
20		- Wykonanie umocnienia wylotów kanalizacji	m2	9,20		
5	D.04.00.00	PODBUDOWY				
21	D.04.04.01	Korytowanie z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża - Korytowanie z zagęszczeniem podłoża od nawierzchnię jezdni drogowej	m ²	2 149,50		
22		- Korytowanie z zagęszczeniem podłoża pod nawierzchnię drogi kostki betonowej	m ²	88,00		
23		- Korytowanie z zagęszczeniem podłoża pod nawierzchnię dróg technologicznych i zjazdów	m ²	270,00		
	D.04.02.02	Warstwa ulepszanego podłoża i pomocnicze				

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 987 Kolbuszowa - Sędziszów Małopolski polegająca na budowie mostu w km 11+228 na rz. Tuszynka wraz z rozbudową dojazdów oraz rozbiórką, budową i przebudową infrastruktury technicznej, budowli i urządzeń budowlanych w m. Czarna Sędziszowska”

KOD CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

KOD CPV: 45221111-3 Mosty drogowe

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.[zł]	Wartość [zł netto]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
24		Warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub grunt niewysadzinowy o CBR >=20%, gr. 40 cm pod nawierzchnię jezdni drogowej	m ²	2 149,50		
25		Warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub grunt niewysadzinowy o CBR >=20%, gr. 40 cm pod nawierzchnię kostki betonowej	m ²	88,00		
26		Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej o CBR >=60% gr. 24 cm pod nawierzchnię jezdni drogowej	m ²	2 149,50		
27		Warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej -piasek, gr. 15 cm pod nawierzchnię dróg technologicznych i zjazdów	m ²	270,00		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
28		-Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 20cm pod nawierzchnię jezdni drogowej	m ²	2 006,20		
29		-Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 15cm pod nawierzchnię z kostki betonowej	m ²	88,00		
30		'- Podbudowa zasadnicza z - podbudowa zasadnicza z tłuczenia 31,5/63 klinowana kłirncem 4/20 gr. 15cm pod nawierzchnię dróg technologicznych i zjazdów	m ²	270,00		
	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza				
31		- Podbudowa zasadnicza AC22 P o grubości po zagęszczeniu 7 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy z kruszywa przed ułożeniem pod nawierzchnię jezdni drogowej	m ²	1 454,50		
6	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
	D.05.02.02	Nawierzchnia z kruszyw				
32		Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 15cm	m ²	270,00		
	D.05.03.03	Warstwa wiążąca				
33		Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy z betonu asfaltowego przed ułożeniem	m ²	1 447,50		
	D.05.03.13	Warstwa ścieralna z SMA				
34		Nawierzchnia z SMA11 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej z betonu asfaltowego przed ułożeniem	m ²	1 433,00		
	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej				
35		- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	32,00		
	D.05.03.26	Wykonanie połączeń między starą i nową nawierzchnią				
36		- Połączenia między starą a nową nawierzchnią geosiatką szklaną	m ²	23,00		
37		- Siatka zbrojąca pod warstwą ścieralną nad obiektem i dojazdami	m ²	160,80		
7	D.06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	D.06.03.01	Pobocza				
38		- Umocnienie poboczy drogi i zjazdów kruszywem gr. 15 cm	m ²	576,00		
	D.06.04.01	Rowy				
39		- wykonanie rowów o szer. dna 40 cm	m	345,50		
8	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome -Stała organizacja ruchu				
40		Oznakowanie poziome wtkonane w technologii grubowarstwowej	m ²	129,45		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe -Stała organizacja ruchu				
41		Demontaż znaków	szt.	2,00		
42		Demontaż słupków i znów hektometrowych	szt.	6,00		
43		Montaż znaków	szt.	1,00		
44		Montaż słupków	szt.	1,00		
45		Montaż znaków hektometrowych	szt.	4,00		
	D.07.05.01	Bariera na dojazdach				
46		- Montaż barier ochronnych stalowych oraz odcinków przejściowych barieroporęczy mocowanych w gruncie zgodne z PN EN 1317	m	310,00		
	D.07.06.01	Balustrady na dojazdach				

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 987 Kolbuszowa - Sędziszów Małopolski polegająca na budowie mostu w km 11+228 na rz. Tuszynka wraz z rozbudową dojazdów oraz rozbiórką, budową i przebudową infrastruktury technicznej, budowli i urządzeń budowlanych w m. Czarna Sędziszowska”

KOD CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

KOD CPV: 45221111-3 Mosty drogowe

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.[zł]	Wartość [zł netto]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
47		- Montaż balustrad w gruncie	m	66,00		
48		- Odtworzenie ogrodzeń	m	76,50		
9	D.08.00.00	ELEMENTY DROG				
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe				
49		- Krawężniki betonowe o wym. 20/30cm na ławie betonowej z betonu C12/15,	m	26,00		
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe				
50		- Obrzeża drogowe na ławie betonowej z oporem, z betonu C12/15	m	114,00		
	D.08.05.01	Ścieki krawężnikowe				
51		- Ścieki krawężnikowe na ławie betonowej z oporem, z betonu C12/15	m	106,00		
10	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				
	D.09.01.01	Odtworzenie zieleni i humusowanie				
52		- Humusowanie skarp nasypów gr. 15cm	m ²	1 520,00		
53		- Nasadzenia zastępcze drzew	szt.	43,00		
SUMA [NETTO ZŁ]:						
CZĘŚĆ MOSTOWA - MOST NA BELKACH TYPU KUJAN						
11		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna				
54		- Wytczenie obiektu	m	23,00		
	D.01.02.03	Rozbiórka obiektu				
55		- Rozbiórka nawierzchni mostu	m ²	77,00		
56		- Rozbiórka izolacji mostu	m ²	77,00		
57		- Demontaż balustrad mostu	m	32,36		
58		- Demontaż elementów żelbetowych mostu	m ³	167,86		
12		FUNDAMENTOWANIE				
	M.11.01.01	Wykonanie wykopów fundamentowych				
59		- Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - do utylizacji	m ³	590,50		
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem				
60		- Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego	m ³	310,90		
	M.11.03.08	Pale prefabrykowane				
61		- Wykonanie pali prefabrykowanych wbijanych 40x40 cm dł 13 m	szt.	32,00		
62		- Probne obciążenie pala	szt.	2,00		
	M.11.04.01	Zabezpieczenie wykopów				
63		- Wbicie ścianek szczelnych	m ²	565,20		
13		ZBROJENIE				
	M.12.01.03	Zbrojenie stalą klasy AIIIIN (B500SP)				
64		- fundamentów	kg	10 062,00		
65		- konstrukcji ramy	kg	27 167,00		
66		- kap chodnikowych	kg	4 625,00		
67		- płyt przejściowych	kg	4 298,00		
14		BETON				
	M.13.01.01	Beton fundamentów				
68		- Fundament B35 (C30/37)	m ³	40,00		
	M.13.01.01	Beton ramy				
69		- Beton konstrukcji ramy C30/37	m ³	185,00		
	M.13.01.01	Beton kap				
70		- Beton kap prostych B35 (C30/37)	m ³	50,00		
	M.13.01.01	Beton płyt przejściowych				
71		- Beton płyt przejściowych B35 (C30/37)	m ³	31,60		
	M.13.01.01	Beton niekonstrukcyjny				
72		- Beton niekonstrukcyjny C16/20	m ³	16,00		
	M.13.03.02	Prefabrykaty betonowe				
73		- Prefabrykowane belki typu "Kujan NG15/890" Wydluzona L=16,0m	szt.	10,00		
74		- Prefabrykowane belki typu "Kujan NG15/890W" Wydluzona L=16,0m	szt.	2,00		
75		- Prefabrykowane belki typu "Kujan NG15/590" Wydluzona L=16,0m	szt.	3,00		
	M.13.03.01	Prefabrykaty polimerobetonowe				
76		- Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu 1000x500x40mm	m	49,60		
15		KONSTRUKCJE STALOWE				
	M.12.01.03	Drobne elementy stalowe				
77		- Kotwy kap	szt.	96,00		
16		IZOLACJE I NAWIERZCHNIE				
	M.15.01.02	Izolacja cienka				

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 987 Kolbuszowa - Sędziszów Małopolski polegająca na budowie mostu w km 11+228 na rz. Tuszynka wraz z rozbudową dojazdów oraz rozbiórka, budową i przebudową infrastruktury technicznej, budowli i urządzeń budowlanych w m. Czarna Sędziszowska”

KOD CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

KOD CPV: 45221111-3 Mosty drogowe

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.[zł]	Wartość [zł netto]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
78		Izolacja cienka bitumiczna	m ²	206,44		
	M.15.01.03	Izolacja gruba				
79		Izolacja gruba z papy zgrzewalnej-jednowarstwowa na powierzchni ustroju nośnego i płyt przejściowych	m ²	337,11		
80		Izolacja gruba z papy zgrzewalnej-dwuwarstwowa - dodatkowa warstwa pod kapami chodnikowymi	m ²	96,83		
	M.15.04.02	Nawierzchnia jezdni-warstwa wiążąca				
81		Nawierzchnia jezdni z asfaltu lanego MA11 - warstwa wiążąca o grubości 5 cm na moście i dojazdach	m ²	124,50		
	D.05.03.13	Nawierzchnia jezdni-warstwa ścieralna				
82		Nawierzchnia jezdni z SMA11- warstwa ścieralna o grubości 4,0cm	m ²	124,50		
	M.15.03.01	Nawierzchnia na kapach				
83		Nawierzchnia na kapach z żywicy epoksydowo-poliuretanowych gr. 5mm	m ²	141,36		
17		ODWODNIENIE				
	M.16.01.01	Wpusty mostowe				
84		Wpusty mostowe żeliwne	szt.	1,00		
	M.16.01.03	Odwodnienie izolacji pomostu				
85		Drenaż prefabrykowany z żywicy i geowłókniny	m	78,20		
86		Sączki Ø 50	szt.	6,00		
	M.20.01.02	Drenaż				
87		Rurka drenarska PCV Ø 113 za płytami przejściowymi	m	37,50		
18		DYLATACJE				
	M.18.04.02	Uciąglenie nawierzchni				
88		Uciąglenie nawierzchni z nacięciem warstwy ścieralnej z wypełnieniem nacięcia masą trwale plastyczną	m	30,00		
	M.18.04.01	Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych				
89		Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych dylatacji pozornych	m	17,10		
19		ELEMENTY ZABEZPIEKAJĄCE				
	M.19.01.01	Krawężniki kamienne				
90		Krawężnik mostowy kamienny 20x20 na podlewce niskoskruczowej	m	49,20		
	M.19.01.04	Balustrady				
91		Balustrada na moście	mb	49,60		
92		Balustrada schodów skarpowych	mb	6,00		
	M.19.01.02	Barьеры ochronne na obiektach mostowych				
93		Barьеры ochronne na obiektach mostowych	m	49,20		
20		INNE ROBOTY MOSTOWE				
	M.20.04.06	Rury osłonowe				
94		Rury osłonowe RHDPE fi 110mm	m	49,20		
	M.20.01.11	Umocnienie skarp i powierzchni poziomych				
95		Umocnienie skarp i powierzchni poziomych tkamieniem zatopionym w betonie	m ²	49,80		
	M.20.01.09	Schody skarpowe				
96		Schody skarpowe	m	6,00		
	M.20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych				
97		Zabezpieczenie powłoką malarską bez zdolności pokrywania rys belek typu Kujan	m ²	241,18		
98		Zabezpieczenie powłoką malarską z minimalną zdolnością pokrywania rys	m ²	47,80		
	M.20.10.01	Repery				
99		Znaki wysokościowe na obiekcie	szt.	12,00		
					SUMA [NETTO ZŁ]:	
CZĘŚĆ TELETECHNICZNA						
21		TELETECHNIKA				
	D.01.03.04B	Wykonanie kanału technologicznego				
100		Wykopy (grunt do wywozu) wraz z umocnieniem ścian wykopu	m3	174,00		
101		Wywóz nadmiaru gruntu samochodami samowładoczymi na składowisko wraz z kosztem składowania i utylizacji	m3	174,00		
102		Budowa studni kablowych prefabrykowanych	szt.	6,00		
103		Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w studniach kablowych - montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama lekka	szt.	6,00		
104		Układanie zapasu kabla w studzienice	szt.	2,00		
105		Końcowa regulacja wysokościowa studni kablowych	szt.	6,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 987 Kolbuszowa - Sędziszów Małopolski polegająca na budowie mostu w km 11+228 na rz. Tuszynka wraz z rozbudową dojazdów oraz rozbiórką, budową i przebudową infrastruktury technicznej, budowli i urządzeń budowlanych w m. Czarna Sędziszowska”

KOD CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

KOD CPV: 45221111-3 Mosty drogowe

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.[zł]	Wartość [zł netto]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
106		Budowa kanalizacji kablowej KTU z rury RO (1xRHDPEK-S 110/6.3) z uszczelnieniem otworów i połączeń	m	200,00		
107		Budowa kanalizacji kablowej KTU z rury WMR (1x32x3.7) z uszczelnieniem otworów i połączeń	m	200,00		
108		Budowa kanalizacji kablowej KTU z rury RO (1xRHDPEK-S 125/6.3) z uszczelnieniem otworów i połączeń	m	5,00		
109		Demontaż istniejącego rurociągu telekomunikacyjnego	m	180,00		
110		Zasypywanie wykopów liniowych dowiezionym, nowym gruntem zasypowym	m3	148,82		
111		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm (podsypka)	m3	16,40		
112		Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane z betonu C12/15, o grubości 15 cm - pod studnie	m2	24,00		
	D.01.03.04A	Wykonanie przebudowy teletechniki				
113		Układanie kabla telekomunikacyjnego Z-XOTKtsd 12J	m	280,00		
114		Budowa złącza kablowego (mufa FIST-GC02-BC6)	złącz.	2,00		
115		Demontaż kabli teletechnicznych z likwidacją ciągów kanalizacji kablowej	m	180,00		
116		Oznakowanie trasy sieci ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą pomarańczową szerokości 15cm	m	280,00		
117		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych	kpl.	1,00		
118		Pomiary tłumienności kabla	kpl.	1,00		
SUMA [NETTO ZŁ]:						
CZĘŚĆ DROGOWA - OBJAZD TYMCZASOWY						
22	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
119		- Roboty pomiarowe dla potrzeb budowy mostu tymczasowegoz dojazdami	km	0,111		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny				
120		- Zdjęcie warstwy humusu gr. 15cm	m ²	710,00		
	D.01.02.03	Rozbiórki				
121		Frezowanie warstw nawierzchni jezdni bitumicznej tymczasowej gr.16 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego i z utylizacją	m ²	318,00		
122		Rozbórka podbudowy drogi tymczasowej z kruszyw o gr. 20 cm wraz z wywozem na wysypisko Wykonwcy i z utylizacją	m ²	318,00		
123		Rozbórka chodnika z kruszyw	m ²	117,00		
124		Rozbórka nawierzchni placu poboru wody	m ²	340,00		
125		Rozbórka barier drogowych tymczasowych wraz z wywozem na wysypisko Wykonwcy i z utylizacją	m	107,50		
126		Rozbórka balustrad drogowych tymczasowych	m	84,00		
127		Rozbórka krawężników	m	58,00		
23	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów				
128		- Wykop - likwidacja nasypu tymczasowego	m ³	1 004,98		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
129		Wykonanie nasypów tymczasowych z gruntu niewysadzinowego zakupionego i dostarczonego przez Wykonawcę	m ³	1 004,98		
24	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.04.01	Korytowanie z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
130		- Korytowanie z zagęszczeniem podłoża od nawierzchnie jezdni drogowej	m ²	318,00		
131		- Korytowanie z zagęszczeniem podłoża pod chodnik z kruszyw	m ²	117,00		
132		Otworzenie nawierzchni placu poboru wody	m ²	340,00		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
133		-Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 20cm pod nawierzchnie jezdni drogowej	m ²	318,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 987 Kolbuszowa - Sędziszów Małopolski polegająca na budowie mostu w km 11+228 na rz. Tuszynka wraz z rozbudową dojazdów oraz rozbiórką, budową i przebudową infrastruktury technicznej, budowli i urządzeń budowlanych w m. Czarna Sędziszowska”

KOD CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

KOD CPV: 45221111-3 Mosty drogowe

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.[zł]	Wartość [zł netto]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
134		-Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 15cm pod nawierzchnię drogi pieszo-rowerowej	m ²	117,00		
135		Otworzenie nawierzchni placu poboru wody	m ²	340,00		
	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza				
136		- Podbudowa zasadnicza AC22 P o grubości po zagęszczeniu 7 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy z kruszywa przed ułożeniem pod nawierzchnie jezdni drogowej	m ²	318,00		
25	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
	D.05.02.02	Nawierzchnia z kruszyw				
137		Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 15cm	m ²	117,00		
138		Otworzenie nawierzchni placu poboru wody	m ²	340,00		
	D.05.03.03	Warstwa wiążąca				
139		Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy z betonu asfaltowego przed ułożeniem	m ²	302,50		
	D.05.03.03	Warstwa ścieralna z AC				
140		Nawierzchnia z AC11S o grubości po zagęszczeniu 7 cm (warstwa ścieralna) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej z betonu asfaltowego przed ułożeniem	m ²	318,00		
26	D.06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	D.06.03.01	Pobocza				
141		- Umocnienie poboczy drogi i zjazdów kruszywem gr. 15 cm	m ²	142,50		
	D.06.04.01	Rowy				
142		- wykonanie rowów o szer. dna 40 cm	m	23,50		
27	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe -czasowa organizacja ruchu				
143		Demontaż znaków	szt.	20,00		
144		Demontaż słupków	szt.	20,00		
145		Montaż znaków	szt.	20,00		
146		Montaż słupków	szt.	20,00		
	D.07.05.01	Bariery na dojazdach				
147		- Montaż barier ochronnych stalowych oraz odcinków przejściowych barieroporeczy mocowanych w gruncie zgodne z PN EN 1317	m	107,50		
	D.07.06.01	Balustrady na dojazdach				
148		- Montaż balustrad drogowych tymczasowych U-11a na dojazdach	m	84,00		
28	D.08.00.00	ELEMENTY DROG				
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe				
149		- Krawężniki betonowe o wym. 20/30cm na ławie betonowej z betonu C12/15.	m	58,00		
29	D.09.00.00	ZIELEN DROGOWA				
	D.09.01.01	Odtworzenie zieleni i humusowanie				
150		- Humusowanie skarp nasypów gr. 15cm	m ²	220,00		
SUMA [NETTO ZŁ]:						
CZĘŚĆ MOSTOWA - MOST TYMCZASOWY						
30		Fundamentowanie				
151	M.11.04.01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych	m2	270,00		
152	M.11.04.01	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych po zakończniu funkcjonowania mostu	m2	270,00		
31		Roboty ziemne				
153	M.11.01.04	Formowanie nasypu i zasypek w rejonie mostu tymczasowego	m3	77,49		
154	M.11.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami. - likwidacja nasypu	m3	77,49		
32		Konstrukcja obiektu				
155	M.11.01.04	Podkłady z piasku pod płyty tymczasowe z zagęszczeniem	m3	56,00		
156	M.13.01.00	Układanie fundmanetów z płyt żelbetowych	m2	144,00		
157	M.13.01.00	Fundament betonowy tymczasowy	m3	18,40		
158	M.13.01.00	Ścianki oporowe z prefabrykatów typu L - ścianki zaplecne konstrukcji tymczasowej	m	16		
159	DM.00.00.00	Most składany wraz z kosztem wynajęcia, budowy, utrzymania i likwidacji	kpl.	1,00		
160	D.01.02.03	Rozebranie ścianek oporowych typu L	m	7,20		
161	D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowych	m3	18,40		
162	D.01.02.03	Rozebranie fundmanetu z płyt żelbetowych pełnych	m2	144,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 987 Kolbuszowa - Sędziszów Małopolski polegająca na budowie mostu w km 11+228 na rz. Tuszymka wraz z rozbudową dojazdów oraz rozbiórką, budową i przebudową infrastruktury technicznej, budowli i urządzeń budowlanych w m. Czarna Sędziszowska”

KOD CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

KOD CPV: 45221111-3 Mosty drogowe

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.[zł]	Wartość [zł netto]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
SUMA [NETTO ZŁ]:						
RAZEM KOSZTORYS [NETTO ZŁ]:						
PODATEK VAT [23%]:						
RAZEM KOSZTORYS [BRUTTO ZŁ]:						