

# 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 <b>km 11+228 na rz. Tuszynka</b> wraz z rozbudową dojazdów oraz rozbiórką, budową i przebudową infrastruktury technicznej, budowli i urządzeń budowlanych w m. Czarna Sędziszowska”	
Stadium /opracowanie:	KOSZTORYS OFERTOWY	Data:
		01.2026
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 Śmiertka	OPL/0926/PWOM/13	mostowa	
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Boberski	OPL/0753/PWOM/11	mostowa	

Brzeg,  
data opracowania: styczeń 2026 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 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
<b>CZĘŚĆ DROGOWA - DROGA DOCELOWA</b>						
1	DM.00.00.00	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
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	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
2	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b> - Roboty pomiarowe dla potrzeb budowy mostu z dojazdami	km	0,219		
3	D.01.02.01	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b> - Wycinka drzew	szt.	20,00		
4		- Usunięcie krzewów	ha	0,02		
5	D.01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny</b> - Zdjęcie warstwy humusu gr. 15cm	m <sup>2</sup>	3 040,00		
6	D.05.03.11	<b>Rozbiórki</b> Frezowanie warstw nawierzchni jezdni bitumicznej gr.16 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego i z utylizacją	m <sup>2</sup>	1 082,00		
7	D.01.02.03	Rozbiórka nawierzchni zwirowo-gruntowej dróg lokalnych, zjazdów i placów o gr. 20 cm wraz z wywozem na wysypisko Wykonawcy i z utylizacją	m <sup>2</sup>	613,00		
8	D.01.02.03	Rozbiórka podbudowy z kruszyw o gr. 20 cm wraz z wywozem na wysypisko Wykonawcy i z utylizacją	m <sup>2</sup>	1 154,00		
9	D.01.02.03	Rozbiórka barier drogowych wraz z wywozem na wysypisko Wykonawcy 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 Wykonawcy i z utylizacją	m	11,20		
3	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
12	D.02.01.01	<b>Wykopanie wykopów</b> - Wykop pod nawierzchnie drogowe w gruntach niespoistych	m <sup>3</sup>	1 214,02		
13	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b> Wykonanie nasypów z gruntu niewysadzinowego zakupionego i dostarczonego przez Wykonawcę, pod pobocza i dla uzupełnienia konstrukcji drogi	m <sup>3</sup>	360,70		
4	D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
14	D.03.01.01	<b>Przepusty</b> - 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	m <sup>2</sup>	18,75		
17	D.03.02.01	<b>Kanalizacja deszczowa</b> 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	m <sup>2</sup>	9,20		
5	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>				
21	D.04.04.01	<b>Korytowanie z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b> - Korytowanie z zagęszczeniem podłoża od nawierzchnię jezdni drogowej	m <sup>2</sup>	2 149,50		
22		- Korytowanie z zagęszczeniem podłoża pod nawierzchnię drogi kostki betonowej	m <sup>2</sup>	88,00		
23		- Korytowanie z zagęszczeniem podłoża pod nawierzchnię dróg technologicznych i zjazdów	m <sup>2</sup>	270,00		
	D.04.02.02	<b>Warstwa ulepszonego podłoża i pomocnicze</b>				

**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 <sup>2</sup>	2 149,50		
25		Warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub grunt niewysadzinowy o CBR >=20%, gr. 40 cm pod nawierzchnię kostki betonowej	m <sup>2</sup>	88,00		
26		Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej o CBR >=60% gr. 24 cm pod nawierzchnię jezdni drogowej	m <sup>2</sup>	2 149,50		
27		Warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej -piasek, gr. 15 cm pod nawierzchnię dróg technologicznych i zjazdów	m <sup>2</sup>	270,00		
	D.04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
28		-Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 20cm pod nawierzchnię jezdni drogowej	m <sup>2</sup>	2 006,20		
29		-Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 15cm pod nawierzchnię z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	88,00		
30		'- Podbudowa zasadnicza z - podbudowa zasadnicza z tłuczenia 31,5/63 klinowana klinem 4/20 gr. 15cm pod nawierzchnię dróg technologicznych i zjazdów	m <sup>2</sup>	270,00		
	D.04.07.01	<b>Podbudowa zasadnicza</b>				
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 <sup>2</sup>	1 454,50		
6	D.05.00.00.	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
	D.05.02.02	<b>Nawierzchnia z kruszyw</b>				
32		Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 15cm	m <sup>2</sup>	270,00		
	D.05.03.03	<b>Warstwa wiążąca</b>				
33		Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy z betonu asfaltowego przed ułożeniem	m <sup>2</sup>	1 447,50		
	D.05.03.13	<b>Warstwa ścieralna z SMA</b>				
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 <sup>2</sup>	1 433,00		
	D.05.03.23	<b>Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej</b>				
35		- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	32,00		
	D.05.03.26	<b>Wykonanie połączeń między starą i nową nawierzchnią</b>				
36		- Połączenia między starą a nową nawierzchnią geosiatką szklaną	m <sup>2</sup>	23,00		
37		- Siatka zbrojąca pod warstwą ścieralną nad obiektem i dojazdami	m <sup>2</sup>	160,80		
7	D.06.00.00.	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
	D.06.03.01	<b>Pobocza</b>				
38		- Umocnienie poboczy drogi i zjazdów kruszywem gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	576,00		
	D.06.04.01	<b>Rowy</b>				
39		- wykonanie rowów o szer. dna 40 cm	m	345,50		
8	D.07.00.00.	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	D.07.01.01	<b>Oznakowanie poziome -Stała organizacja ruchu</b>				
40		Oznakowanie poziome wtkonane w technolgii grubowarstwowej	m <sup>2</sup>	129,45		
	D.07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe -Stała organizacja ruchu</b>				
41		Demontaż znaków	szt.	2,00		
42		Demontaż słupków i znaów 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	<b>Bariery na dojazdach</b>				

**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
46		- Montaż barier ochronnych stalowych oraz odcinków przejściowych barieroporczy mocowanych w gruncie zgodne z PN EN 1317	m	310,00		
	D.07.06.01	<b>Balustrady na dojazdach</b>				
47		- Montaż balustrad w gruncie	m	66,00		
48		- Odtworzenie ogrodzeń	m	76,50		
9	D.08.00.00	<b>ELEMENTY DROG</b>				
	D.08.01.01	<b>Krawężniki betonowe</b>				
49		- Krawężniki betonowe o wym. 20/30cm na lawie betonowej z betonu C12/15,	m	26,00		
	D.08.03.01	<b>Obrzeża betonowe</b>				
50		- Obrzeża drogowe na lawie betonowej z oporem, z betonu C12/15	m	114,00		
	D.08.05.01	<b>Ścieki krawężnikowe</b>				
51		- Ścieki krawężnikowe na lawie betonowej z oporem, z betonu C12/15	m	106,00		
10	D.09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>				
	D.09.01.01	<b>Odtworzenie zieleni i humusowanie</b>				
52		- Humusowanie skarp nasypów gr. 15cm	m <sup>2</sup>	1 520,00		
<b>SUMA [NETTO ZŁ]:</b>						
<b>CZĘŚĆ MOSTOWA - MOST NA BELKACH TYPU KUJAN</b>						
11		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	D.01.01.01	<b>Obsługa geodezyjna</b>				
53		- Wytyczenie obiektu	m	23,00		
	D.01.02.03	<b>Rozbiórka obiektu</b>				
54		- Rozbiórka nawierzchni mostu	m <sup>2</sup>	77,00		
55		- Rozbiórka izolacji mostu	m <sup>2</sup>	77,00		
56		- Demontaż balustrad mostu	m	32,36		
57		- Demontaż elementów żelbetowych mostu	m <sup>3</sup>	167,86		
12		<b>FUNDAMENTOWANIE</b>				
	M.11.01.01	<b>Wykonanie wykopów fundamentowych</b>				
58		- Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - do utylizacji	m <sup>3</sup>	590,50		
	M.11.01.04	<b>Zasypanie wykopów z zagęszczeniem</b>				
59		- Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego	m <sup>3</sup>	310,90		
	M.11.03.08	<b>Pale prefabrykowane</b>				
60		- Wykonanie pali prefabrykowanych wbijanych 40x40 cm dł 13 m	szt.	32,00		
61		- Probne obciążenie pala	szt.	2,00		
	M.11.04.01	<b>Zabezpieczenie wykopów</b>				
62		- Wbicie ścianek szczelnych	m <sup>2</sup>	565,20		
13		<b>ZBROJENIE</b>				
	M.12.01.03	<b>Zbrojenie stałą klasy AIIIIN (B500SP)</b>				
63		- fundamentów	kg	10 062,00		
64		- konstrukcji ramy	kg	27 167,00		
65		- kap chodnikowych	kg	4 625,00		
66		- płyt przejściowych	kg	4 298,00		
14		<b>BETON</b>				
	M.13.01.01	<b>Beton fundamentów</b>				
67		- Fundament B35 (C30/37)	m <sup>3</sup>	40,00		
	M.13.01.01	<b>Beton ramy</b>				
68		- Beton konstrukcji ramy C30/37	m <sup>3</sup>	185,00		
	M.13.01.01	<b>Beton kap</b>				
69		- Beton kap prostych B35 (C30/37)	m <sup>3</sup>	50,00		
	M.13.01.01	<b>Beton płyt przejściowych</b>				
70		- Beton płyt przejściowych B35 (C30/37)	m <sup>3</sup>	31,60		
	M.13.01.01	<b>Beton niekonstrukcyjny</b>				
71		- Beton niekonstrukcyjny C16/20	m <sup>3</sup>	16,00		
	M.13.03.02	<b>Prefabrykaty betonowe</b>				
72		- Prefabrykowane belki typu "Kujan NG15/890" Wydłużona L=16,0m	szt.	10,00		
73		- Prefabrykowane belki typu "Kujan NG15/890W" Wydłużona L=16,0m	szt.	2,00		
74		- Prefabrykowane belki typu "Kujan NG15/590" Wydłużona L=16,0m	szt.	3,00		
	M.13.03.01	<b>Prefabrykaty polimerobetonowe</b>				
75		- Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu 1000x500x40mm	m	49,60		
15		<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>				
	M.12.01.03	<b>Drobne elementy stalowe</b>				
76		- Kotwy kap	szt.	96,00		

## 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 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
16		<b>IZOLACJE I NAWIERZCHNIE</b>				
77	M.15.01.02	Izolacja cienka				
		Izolacja cienka bitumiczna	m <sup>2</sup>	206,44		
	M.15.01.03	Izolacja gruba				
78		Izolacja gruba z papy zgrzewalnej-jednowarstwowa na powierzchni ustroju nośnego i płyt przejściowych	m <sup>2</sup>	337,11		
79		Izolacja gruba z papy zgrzewalnej-dwuwarstwowa - dodatkowa warstwa pod kapami chodnikowymi	m <sup>2</sup>	96,83		
	M.15.04.02	Nawierzchnia jezdni-warstwa wiążąca				
80		Nawierzchnia jezdni z asfaltu lanego MA11 - warstwa wiążąca o grubości 5 cm na moście i dojazdach	m <sup>2</sup>	124,50		
	D.05.03.13	Nawierzchnia jezdni-warstwa ścieralna				
81		Nawierzchnia jezdni z SMA11- warstwa ścieralna o grubości 4,0cm	m <sup>2</sup>	124,50		
	M.15.03.01	Nawierzchnia na kapach				
82		Nawierzchnia na kapach z żywic epoksydowo-poliuretanowych gr. 5mm	m <sup>2</sup>	141,36		
17		<b>ODWODNIENIE</b>				
	M.16.01.01	Wpusty mostowe				
83		Wpusty mostowe żeliwne	szt.	1,00		
	M.16.01.03	Odwodnienie izolacji pomostu				
84		Drenaż prefabrykowany z żywicy i geowłókniny	m	78,20		
85		Sączki Ø 50	szt.	6,00		
	M.20.01.02	Drenaż				
86		Rurka drenarska PCV Ø 113 za płytami przejściowymi	m	37,50		
18		<b>DYLATACJE</b>				
	M.18.04.02	Uciąglenie nawierzchni				
87		Uciąglenie nawierzchni z nacięciem warstwy ścieralnej z wypełnieniem nacięcia masą trwale plastyczną	m	30,00		
	M.18.04.01	Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych				
88		Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych dylatacji pozornych	m	17,10		
19		<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>				
	M.19.01.01	Krawężniki kamienne				
89		Krawężnik mostowy kamienny 20x20 na podlewce niskoskurczowej	m	49,20		
	M.19.01.04	Balustrady				
90		Balustrada na moście	mb	49,60		
91		Balustrada schodów skarpowych	mb	6,00		
	M.19.01.02	Barьеры ochronne na obiektach mostowych				
92		Barьеры ochronne na obiektach mostowych	m	49,20		
20		<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>				
	M.20.04.06	Rury osłonowe				
93		Rury osłonowe RHDPE fi 110mm	m	49,20		
	M.20.01.11	Umocnienie skarp i powierzchni poziomych				
94		Umocnienie skarp i powierzchni poziomych tkamieniem zatopionym w betonie	m <sup>2</sup>	49,80		
	M.20.01.09	Schody skarpowe				
95		Schody skarpowe	m	6,00		
	M.20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych				
96		Zabezpieczenie powłoką malarską bez zdolności pokrywania rys belek typu Kujan	m <sup>2</sup>	241,18		
97		Zabezpieczenie powłoką malarską z minimalną zdolnością pokrywania rys	m <sup>2</sup>	47,80		
	M.20.10.01	Repery				
98		Znaki wysokościowe na obiekcie	szt.	12,00		
<b>SUMA [NETTO ZŁ]:</b>						
<b>CZĘŚĆ TELETECHNICZNA</b>						
21		<b>TELETECHNIKA</b>				
	D.01.03.04B	Wykonanie kanału technologicznego				
99		Wykopy (grunt do wywozu) wraz z umocnieniem ścian wykopu	m3	174,00		
100		Wywóz nadmiaru gruntu samochodami samowładkowymi na składowisko wraz z kosztem składowania i utylizacji	m3	174,00		
101		Budowa studni kablowych prefabrykowanych	szt.	6,00		
102		Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w studniach kablowych - montaż pokryw dodatkowych z listwami, ramą lekką	szt.	6,00		
103		Układanie zapasu kabla w studzienice	szt.	2,00		

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

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

**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
159	D.01.02.03	Rozebranie ścianek oporowych typu L	m	7,20		
160	D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowych	m3	18,40		
161	D.01.02.03	Rozebranie fundmanetu z płyt żelbetowych pełnych	m2	144,00		
<b>SUMA [NETTO ZŁ]:</b>						
<b>RAZEM KOSZTORYS [NETTO ZŁ]:</b>						
<b>PODATEK VAT [23%]:</b>						
<b>RAZEM KOSZTORYS [BRUTTO ZŁ]:</b>						