

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:	PRZEDMIAR ROBÓT	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.

PRZEDMIAR ROBÓT

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	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
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.:	ryczałt	1,00
		<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>		
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		
4		- Wycinka drzew	szt.	20,00
5		- Usunięcie krzewów	ha	0,02
6	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny		
		- Zdjęcie warstwy humusu gr. 15cm	m ²	3 040,00
7		Rozbiórki		
8	D.05.03.11	Frezowanie warstw nawierzchni jezdni bitumicznej gr.16 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego i z utylizacją	m ²	1 082,00
9	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
10	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
11	D.01.02.03	Rozbiórka barier drogowych wraz z wywozem na wysypisko Wykonwcy i z utylizacją	m	35,00
12	D.01.02.03	Rozbiórka ogrodzeń	m	81,50
13	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		
14	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
		- Wykop pod nawierzchnie drogowe w gruntach niespoistych	m ³	1 214,02
15	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		
16	D.03.01.01	Przepusty		
		- Wykonanie przepustu - wylotu WKD-1 kanalizacji deszczowej DN 400	m	10,00
17		- Wykonanie przepustów - pod zjazdami DN 400	m	26,50
18		- Wykonanie umocnienia wylotów przepustów	m2	18,75
19	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
20		Wykonanie studzienek kanalizacyjnych DN 500 z wpustem	szt.	5,00
		Wykonanie wylotów odwodnienia	szt.	5,00
		- Wykonanie umocnienia wylotów kanalizacji	m2	9,20

PRZEDMIAR ROBÓT

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	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
5	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.04.01	Korytowanie z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
21		- 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 ulepszonego podłoża i pomocnicze		
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 kłirćem 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 ścierna z SMA		
34		Nawierzchnia z SMA11 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna) 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 ścierną 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 BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome -Stała organizacja ruchu		

PRZEDMIAR ROBÓT

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	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
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 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	Bariera na dojazdach		
46		- Montaż barier ochronnych stalowych oraz odcinków przejściowych barieroporeczy mocowanych w gruncie zgodnie z PN EN 1317	m	310,00
	D.07.06.01	Balustrady na dojazdach		
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
CZĘŚ MOSTOWA - MOST NA BELKACH TYPU KUJAN				
11		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna		
53		Wytyczenie obiektu	m	23,00
	D.01.02.03	Rozbiórka obiektu		
54		Rozbiórka nawierzchni mostu	m ²	77,00
55		Rozbiórka izolacji mostu	m ²	77,00
56		Demontaż balustrad mostu	m	32,36
57		Demontaż elementów żelbetowych mostu	m ³	167,86
12		FUNDAMENTOWANIE		
	M.11.01.01	Wykonanie wykopów fundamentowych		
58		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - do utylizacji	m ³	590,50
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem		
59		Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego	m ³	310,90
	M.11.03.08	Pale prefabrykowane		
60		Wykonanie pali prefabrykowanych wbijanych 40x40 cm dł 13 m	szt.	32,00
61		Probne obciążenie pala	szt.	2,00
	M.11.04.01	Zabezpieczenie wykopów		
62		Wbicie ścianek szczelnych	m ²	565,20
13		ZBROJENIE		
	M.12.01.03	Zbrojenie stalą klasy AIIIIN (B500SP)		
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		BETON		
	M.13.01.01	Beton fundamentów		
67		Fundament B35 (C30/37)	m ³	40,00
	M.13.01.01	Beton ramy		
68		Beton konstrukcji ramy C30/37	m ³	185,00

PRZEDMIAR ROBÓT

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	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
69	M.13.01.01	Beton kap		
		Beton kap prostych B35 (C30/37)	m ³	50,00
70	M.13.01.01	Beton płyt przejściowych		
		Beton płyt przejściowych B35 (C30/37)	m ³	31,60
71	M.13.01.01	Beton niekonstrukcyjny		
		Beton niekonstrukcyjny C16/20	m ³	16,00
72	M.13.03.02	Prefabrykaty betonowe		
		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
75	M.13.03.01	Prefabrykaty polimerobetonowe		
		Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu 1000x500x40mm	m	49,60
15		KONSTRUKCJE STALOWE		
76	M.12.01.03	Drobne elementy stalowe		
		Kotwy kap	szt.	96,00
16		IZOLACJE I NAWIERZCHNIE		
77	M.15.01.02	Izolacja cienka		
		Izolacja cienka bitumiczna	m ²	206,44
78	M.15.01.03	Izolacja gruba		
		Izolacja gruba z papy zgrzewalnej-jednowarstwowa na powierzchni ustroju nośnego i płyt przejściowych	m ²	337,11
79		Izolacja gruba z papy zgrzewalnej-dwuwarstwowa - dodatkowa warstwa pod kapami chodnikowymi	m ²	96,83
80	M.15.04.02	Nawierzchnia jezdni-warstwa wiążąca		
		Nawierzchnia jezdni z asfaltu lanego MA11 - warstwa wiążąca o grubości 5 cm na moście i dojazdach	m ²	124,50
81	D.05.03.13	Nawierzchnia jezdni-warstwa ścieralna		
		Nawierzchnia jezdni z SMA11- warstwa ścieralna o grubości 4,0cm	m ²	124,50
82	M.15.03.01	Nawierzchnia na kapach		
		Nawierzchnia na kapach z żywic epoksydowo-poliuretanowych gr. 5mm	m ²	141,36
17		ODWODNIENIE		
83	M.16.01.01	Wpusty mostowe		
		Wpusty mostowe żeliwne	szt.	1,00
84	M.16.01.03	Odwodnienie izolacji pomostu		
		Drenaż prefabrykowany z żywicy i geowłókniny	m	78,20
85		Sączki Ø 50	szt.	6,00
86	M.20.01.02	Drenaż		
		Rurka drenarska PCV Ø 113 za płytami przejściowymi	m	37,50
18		DYLATACJE		
87	M.18.04.02	Uciąglenie nawierzchni		
		Uciąglenie nawierzchni z nacięciem warstwy ścieralnej z wypełnieniem nacięcia masą trwale plastyczną	m	30,00
88	M.18.04.01	Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych		
		Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych dylatacji pozornych	m	17,10
19		ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE		
89	M.19.01.01	Krawężniki kamienne		
		Krawężnik mostowy kamienny 20x20 na podlewce niskoskruczowej	m	49,20
90	M.19.01.04	Balustrady		
		Balustrada na moście	mb	49,60
91		Balustrada schodów skarpowych	mb	6,00
92	M.19.01.02	Bariery ochronne na obiektach mostowych		
		Bariery ochronne na obiektach mostowych	m	49,20
20		INNE ROBOTY MOSTOWE		
93	M.20.04.06	Rury osłonowe		
		Rury osłonowe RHDPE fi 110mm	m	49,20
	M.20.01.11	Umocnienie skarp i powierzchni poziomych		

PRZEDMIAR ROBÓT

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	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
94		Umocnienie skarp i powierzchni poziomych tkamieniem zatopionym w betonie	m ²	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 ²	241,18
97		Zabezpieczenie powłoką malarską z minimalną zdolnością pokrywania rys	m ²	47,80
	M.20.10.01	Repery		
98		Znaki wysokościowe na obiekcie	szt.	12,00
CZĘŚĆ TELETECHNICZNA				
21		TELETECHNIKA		
	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 samowyladowczymi na składowisko wraz z kosztem składowania i utylizacji	m3	174,00
101		Budowa studni kablowych prefabrykowanych SKR2	szt.	6,00
102		Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w studniach kablowych - montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama lekka	szt.	6,00
103		Końcowa regulacja wysokościowa studni kablowych	szt.	6,00
104		Budowa stelaża zapasu kabla SZ-2	szt.	2,00
105		Budowa kanalizacji kablowej KTz z rury RO (1xRHDPEk-S 110/6,3) z uszczelnieniem otworów i połączeń	m	200,00
106		Budowa kanalizacji kablowej KTz z rury (1x32x3,7) z uszczelnieniem otworów i połączeń	m	200,00
107		Budowa kanalizacji kablowej KTz z rury RO (1xRHDPEk-S 125/7,1) 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
	D.01.03.04A	Wykonanie przebudowy teletechniki		
112		Układanie kabla telekomunikacyjnego Z-XOTKtsd 12J	m	280,00
113		Budowa złącza kablowego (mufa FIST-GC02-BC6)	kpl.	2,00
114		Demontaż kabli teletechnicznych z likwidacją ciągów kanalizacji kablowej	m	180,00
115		Oznakowanie trasy sieci ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą pomarańczowa szerokości 15cm	m	280,00
116		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych	kpl.	1,00
117		Pomiary tłumienności kabla	kpl.	1,00
CZĘŚĆ DROGOWA - OBJAZD TYMCZASOWY				
22	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
118		- Roboty pomiarowe dla potrzeb budowy mostu tymczasowegoz dojazdami	km	0,111
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny		
119		- Zdjęcie warstwy humusu gr. 15cm	m ²	710,00
	D.01.02.03	Rozbiórki		
120		Frezowanie warstw nawierzchni jezdni bitumicznej tymczasowej gr.16 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego i z utylizacją	m ²	318,00
121		Rozbiórka podbudowy drogi tymczasowej z kruszyw o gr. 20 cm wraz z wywozem na wysypisko Wykonwcy i z utylizacją	m ²	318,00

PRZEDMIAR ROBÓT

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	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
122		Rozbiórka chodnika z kruszyw	m ²	117,00
		Rozbiórka nawierzchni placu poboru wody	m ²	340,00
123		Rozbiórka barier drogowych tymczasowych wraz z wywozem na wysypisko	m	107,50
124		Wykonwcy i z utylizacją		
125		Rozbiórka balustrad drogowych tymczasowych	m	84,00
		Rozbiórka krawężników	m	58,00
23	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
126		- Wykop - likwidacja nasypu tymczasowego	m ³	1 004,98
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
127		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		
128		- Korytowanie z zagęszczeniem podłoża od nawierzchnię jezdni drogowej	m ²	318,00
129		- Korytowanie z zagęszczeniem podłoża pod chodnik z kruszyw	m ²	117,00
130		Otworzenie nawierzchni placu poboru wody	m ²	340,00
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
131		-Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 20cm pod nawierzchnię jezdni drogowej	m ²	318,00
132		-Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 15cm pod nawierzchnię drogi pieszo-rowerowej	m ²	117,00
133		Otworzenie nawierzchni placu poboru wody	m ²	340,00
	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza		
134		- 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	318,00
25	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
	D.05.02.02	Nawierzchnia z kruszyw		
135		Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 15cm	m ²	117,00
136		Otworzenie nawierzchni placu poboru wody	m ²	340,00
	D.05.03.03	Warstwa wiążąca		
137		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 ścierna z AC		
138		Nawierzchnia z AC11S o grubości po zagęszczeniu 7 cm (warstwa ścierna) 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		
139		- Umocnienie poboczy drogi i zjazdów kruszywem gr. 15 cm	m ²	142,50
	D.06.04.01	Rowy		
140		- 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		
141		Demontaż znaków	szt.	20,00
142		Demontaż słupków	szt.	20,00
143		Montaż znaków	szt.	20,00
144		Montaż słupków	szt.	20,00
	D.07.05.01	Bariera na dojazdach		
145		- Montaż barier ochronnych stalowych oraz odcinków przejściowych barieroporęczy mocowanych w gruncie zgodnie z PN EN 1317	m	107,50
	D.07.06.01	Balustrady na dojazdach		

PRZEDMIAR ROBÓT

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 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	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
146		- Montaż balustrad drogowych tymczasowych U-11a na dojazdach	m	84,00
28	D.08.00.00	ELEMENTY DROG		
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe		
147		- 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		
148		- Humusowanie skarp nasypów gr. 15cm	m ²	220,00
CZĘŚĆ MOSTOWA - MOST TYMCZASOWY				
30		Fundamentowanie		
149	M.11.04.01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych	m2	270,00
150	M.11.04.01	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych po zakończeniu funkcjonowania mostu	m2	270,00
31		Roboty ziemne		
151	M.11.01.04	Formowanie nasypu i zasypek w rejonie mostu tymczasowego	m3	77,49
152	M.11.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami. - likwidacja nasypu	m3	77,49
32		Konstrukcja obiektu		
153	M.11.01.04	Podkłady z piasku pod płyty tymczasowe z zagęszczeniem	m3	56,00
154	M.13.01.00	Układanie fundmanetów z płyt żelbetowych	m2	144,00
155	M.13.01.00	Fundament betonowy tymczasowy	m3	18,40
156	M.13.01.00	Ścianki oporowe z prefabrykatów typu L - ścianki zapleczne konstrukcji tymczasowej	m	16
157	DM.00.00.00	Most składany wraz z kosztem wynajęcia, budowy, utrzymania i likwidacji	kpl.	1,00
158	D.01.02.03	Rozebranie ścianek oporowych typu L	m	7,20
159	D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowych	m3	18,40
160	D.01.02.03	Rozebranie fundmanetu z płyt żelbetowych pełnych	m2	144,00