

INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY:	
 	WOJEWÓDZTWO POMORSKIE Ul. Okopowa 21/27 80-810 Gdańsk ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W GDAŃSKU Ul. Mostowa 11A 80-778 Gdańsk
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
	Lider Konsorcjum: PRACOWNIA PROJEKTOWA MiD MARCIN DUDEK ul. Czesława Miłosza 17 80-126 Gdańsk Partner Konsorcjum: PRACOWNIA PROJEKTOWA MiD Sp. z o.o. ul. Czesława Miłosza 17 80-126 Gdańsk
UMOWA:	
105/2021 z dn. 09.03.2021 r.	

KOSZTORYS OFERTOWY

Branża:	opracowanie wielobranżowe
Nazwa zadania:	„Remont mostu zwodzonego na rzece Wiśle Królewieckiej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 502 w km 4+731 w miejscowości Rybina”
Kategoria obiektu:	XXVIII
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:	<u>45100000-8</u> Przygotowanie terenu pod budowę <u>45111300-1</u> Roboty rozbiórkowe <u>45221113-7</u> Roboty budowlane w zakresie mostowych przejść dla pieszych <u>45233000-9</u> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Nazwa obiektu:	Most zwodzony na rzece Wiśla Królewiecka w ciągu drogi wojewódzkiej nr 502 w km 4+731 w m. Rybina

STANOWISKO, IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS

DATA OPRACOWANIA	DATA SPRAWDZENIA	NUMER EGZEMPLARZA
06.11.2024	06.11.2024	1

KOSZTORYS OFERTOWY (BR. OBIEKTY INŻYNIERSKIE)							
Lp.	Podstawa wyceny Kod CPV	Podstawa wyceny Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Cena za element rozliczeniowy [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
	45100000-8	DM-00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE				
1		DM-00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań warunków umowy i wymagań ogólnych zawartych w D-M-00.00.00	ryczałt	1		0.00 zł
2		DM-00.00.00	Wykonanie robót porządkowych - usunięcie roślinności	ryczałt	1		0.00 zł
3		DM-00.00.00	Zabezpieczenie istniejących drzew na czas prowadzenia robót na dojazdach do obiektu	ryczałt	1		0.00 zł
4		DM-00.00.00	Zakup i montaż oznakowania żeglownego	ryczałt	1		0.00 zł
5		DM-00.00.00	Demontaż wraz z ponownym montażem istniejącego oznakowania żeglownego	ryczałt	1		0.00 zł
6		DM-00.00.00	Odtworzenie elementów drogi z wykorzystaniem nowych materiałów na dojazdach po wykonaniu wzmocnienia nasypów Dotyczy: wykonania krawężników, obrzeży oraz poboczy, elementów oznakowania oraz elementów związanych z sygnalizacją na obiekcie. Wpusty wraz z regulacją wysokościową oraz bariery ochronne wg osobnych pozycji przedmiarowych	ryczałt	1		0.00 zł
7		DM-00.00.00	Wprowadzenie stałej organizacji ruchu po zakończeniu robót	ryczałt	1		0.00 zł
8		DM-00.00.00	Zachowanie ciągłości ruchu pieszego na obiekcie Wydzielenie na pomostach roboczych chodnika dla pieszych na czas wykonywania robót związanych z otwarciem przęsła stalowego	ryczałt	1		0.00 zł
9		DM-00.00.00	Odtworzenie schodów skarpowych oraz balustrady przy schodach po wykonaniu wzmocnienia nasypów Schody skarpowe oraz balustrada skarpowa na dojściu do działki prywatnej po północno-wschodniej stronie opracowania	ryczałt	1		0.00 zł
10		DM-00.00.00	Udrożnienie i oczyszczenie sączków	szt.	4		0.00 zł
11		DM-00.00.00	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż latarni ulicznych	szt.	3		0.00 zł
12		DM-00.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci rurami dwudzielnymi na czas prowadzenia robót budowlanych	ryczałt	1		0.00 zł
13		DM-00.00.00	Przełożenie istniejących rur osłonowych (demontaż istniejących i montaż nowych zawiesi systemowych)	mb	15		0.00 zł

Lp.	Podstawa wyceny Kod CPV	Podstawa wyceny Numer STWIORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Cena za element rozliczeniowy [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
14		DM-00.00.00	Renowacja rur ostonowych (3 szt.) podwieszonych do ustroju nośnego wraz z zawieszami	mb	15		0.00 zł
15		DM-00.00.00	Remont przeciwwagi	ryczałt	1		0.00 zł
	45100000-8	D-01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
16		D-01.01.01a	Odtworzenie trasy w terenie	km	0.1		0.00 zł
17		D-01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		0.00 zł
	45100000-8	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
18		D-02.00.01	Wykonanie wykopu na dojazdach pod wzmocnienie podłoża kolumnami	m³	1541		0.00 zł
19		D-02.00.01	Odtworzenie nasypu na dojazdach	m³	600		0.00 zł
20		D-02.00.01	Wyrównanie terenu pod górne warstwy nasypu (podbudowa betonowa i skarpy pobocza)	m²	330		0.00 zł
		D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
21		D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa wykonanie nowych wpustów na dojazdach	szt.	2		0.00 zł
	45100000-8	D-04.00.00	PODBUDOWY				
22		D-04.06.01b	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego - 2 warstwy gr. 15 cm	m²	660		0.00 zł
	45233000-9	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
23		D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z AC16W - gr. 5 cm Warstwa wiążąca na dojeździe	m²	330		0.00 zł
24		D-05.03.05b	Warstwa ścierna z AC8S - gr. 4 cm Warstwa ścierna na dojeździe	m²	330		0.00 zł
25		D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej Odtworzenie chodników z kostki brukowej na dojazdach Odtworzenie zjazdu indywidualnego	m²	96.24		0.00 zł
	45111300-1	D-07.00.00	CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU				
26		D-07.01.01 D-07.01.02	Wprowadzenie, utrzymanie i likwidacja czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1		0.00 zł
	45111300-1	M-10.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
27		M-10.02.01	Rozbiórka elementów nawierzchni asfaltowej i podbudowy betonowej gr. 30 cm na dojazdach	m²	600		0.00 zł
28		M-10.02.01	Rozbiórka elementów obiektów inżynierskich (rozbiórka nawierzchni z żywicy epoksydowej i izolacjonawierzchni na chodnikach)	m²	333.41		0.00 zł
29		M-10.02.01	Rozbiórka elementów obiektów inżynierskich (rozbiórka płyty przejściowej)	m³	7.92		0.00 zł
30		M-10.02.01	Skrócenie przęsta stalowego	t	0.6		0.00 zł
31		M-10.02.01	Demontaż urządzeń dylatacyjnych bitumicznych	m²	5.5		0.00 zł
32		M-10.02.01	Demontaż dylatacji na przęśle stalowym	m²	5.5		0.00 zł
33		M-10.02.01	Rozbiórka schodów skarpowych i balustrad na dojściu do posesji	m²	12		0.00 zł

Lp.	Podstawa wyceny Kod CPV	Podstawa wyceny Numer STWIORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Cena za element rozliczeniowy [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
	45221113-7	M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
34		M-11.00.01	Odtworzenie skarp pod wymienianymi fragmentami kostki umocnienia skarp - ilość do potwierdzenia na budowie	m³	117.6824		0.00 zł
	45221113-7	M-12.00.00	ZBROJENIE				
35		M-12.01.00	Zbrojenie stalą klasy AIII-N - wzmocnienie belek	t	3.08		0.00 zł
36		M-12.01.00	Zbrojenie stalą klasy AIII-N - płyta przejściowa	t	3.93		0.00 zł
	45221113-7	M-13.00.00	BETON				
37		M-13.01.00	Beton konstrukcyjny C30/37 - płyty przejściowe	m³	24.24		0.00 zł
38		M-13.01.00	Beton konstrukcyjny C30/37 - wzmocnienie belek	m³	27.38		0.00 zł
39		M-13.02.00	Beton niekonstrukcyjny C16/20 - belki przydylatacyjne na płytach przejściowych	m³	2.5		0.00 zł
40		M-13.02.00	Beton niekonstrukcyjny C12/15 - beton podkładowy pod płytę przejściową	m³	6.33		0.00 zł
	45221113-7	M-14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE				
41		M-14.01.02	Elementy ustroju nośnego stalowego Wykonanie nowych elementów stalowych ustroju nośnego wraz z dostosowaniem odciaгу żurawia	t	0.04		0.00 zł
42		M-14.01.02	Dozbrojenie konstrukcji betonowej Zakup i montaż belek stalowych do wykonania dozbrojenia belek ustroju nośnego	t	2.99		0.00 zł
43		M-14.01.02	Elementy żurawia - wymiana blachy łóżyiska	t	0.01		0.00 zł
44		M-14.02.01d	Konstrukcja stalowa - czyszczenie z istniejących powłok antykorozyjnych Ustrój nośny stalowy Wieże żurawia Belki żurawia Przeciwwaga	m²	471.34		0.00 zł
45		M-14.02.01d	Konstrukcja stalowa - wykonanie nowych zabezpieczeń antykorozyjnych Ustrój nośny stalowy Wieże żurawia Belki żurawia Przeciwwaga	m²	471.34		0.00 zł
46		M-14.02.01d	Bariery ochronne na obiekcie - czyszczenie z istniejących powłok antykorozyjnych	mb	86.6		0.00 zł
47		M-14.02.01d	Bariery ochronne na obiekcie - wykonanie nowych zabezpieczeń antykorozyjnych	mb	86.6		0.00 zł
48		M-14.02.01d	Balustrady stalowe przy schodach skarpowych - czyszczenie z istniejących powłok antykorozyjnych	mb	16.98		0.00 zł

Lp.	Podstawa wyceny Kod CPV	Podstawa wyceny Numer STWIORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Cena za element rozliczeniowy [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
49		M-14.02.01d	Balustrady stalowe przy schodach skarpowych - wykonanie nowych zabezpieczeń antykorozyjnych	mb	16.98		0.00 zł
50		M-14.02.01d	Balustrady stalowe na filarze pośrednim - czyszczenie z istniejących powłok antykorozyjnych	mb	15		0.00 zł
51		M-14.02.01d	Balustrady stalowe na filarze pośrednim - wykonanie nowych zabezpieczeń antykorozyjnych	mb	15		0.00 zł
	45221113-7	M-15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE				
52		M-15.01.02	Izolacja powłokowa asfaltowa układana "na zimno" Izolacja powłokowa asfaltowa układana "na zimno" elementów stykających się z gruntem Podpora od strony Stegny Podpora od strony Nowego Dworu	m²	90		0.00 zł
53		M-15.02.03	Izolacja z papy termozgrzewalnej Płyty przejściowe	m²	60.6		0.00 zł
54		M-15.03.01	Nawierzchnia z żywicy epoksydowej gr. 10 mm	m²	238.15		0.00 zł
55		M-15.03.01	Izolacjonawierzchnia chodników gr. 5 mm	m²	95.26		0.00 zł
	45221113-7	M-17.00.00	ŁOŻYSKA				
56		M-17.01.01	Konserwacja łożysk przęsta stalowego Oczyszczenie, pokrycie powłokami malarskimi elementów stałych, zabezpieczenie smarem grafitowym części tocznych i ruchomych - łożyska	szt.	4		0.00 zł
57		M-17.01.01	Remont istniejącego drążka blokady zwodzenia mostu Odblokowanie, oczyszczenie, pokrycie powłokami malarskimi części stałych, zabezpieczenie smarem grafitowym części tocznych i ruchomych - mechanizm blokady zwodzenia mostu	szt.	1		0.00 zł
	45221113-7	M-18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE				
58		M-18.01.03	Dylatacje bitumiczne Wykonanie dylatacji między obiektem i dojazdami	mb	11		0.00 zł
59		M-18.02.01	Dylatacje szczeliny przęsta ruchomego Wymiana dylatacji konstrukcji przęsta ruchomego	mb	15.35		0.00 zł

Lp.	Podstawa wyceny Kod CPV	Podstawa wyceny Numer STWIORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Cena za element rozliczeniowy [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
	45221113-7	M-19.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
60		M-19.01.02	Bariery ochronne na dojazdach	mb	120		0.00 zł
	45221113-7	M-20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE				
61		M-20.01.01	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych dwa skrajne dźwigary, remontowane w 2006 r. powierzchnia górna płyty pomostu po usunięciu nawierzchni przyczółki i poprzecznice, oczepy filarów	m²	625.45		0.00 zł
62		M-20.01.01	Czyszczenie hydrodynamiczne powierzchni betonowych powierzchnie boczne i dolne dźwigarów, spód płyty i wsporników, powierzchnie boczne gzymsów	m²	440.92		0.00 zł
63		M-20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powierzchnie boczne i dolne dźwigarów, spód płyty i wsporników, powierzchnie boczne gzymsów przyczółki i poprzecznice, oczepy filarów	m²	812.81		0.00 zł
64		M-20.01.11a	Umocnienie stożków kostką betonową Renowacja umocnienia z kostki betonowej na stożku przy podporze od strony Stęgny Renowacja umocnienia z kostki betonowej na stożku przy podporze od strony Nowego Dworu	m²	294.22		0.00 zł
65		M-20.01.15b	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami PCC, ubytki do gł. 1 cm dwa skrajne dźwigary, remontowane w 2006 r. spód płyty i wsporników, powierzchnie boczne gzymsów przyczółki i poprzecznice, oczepy filarów	m²	542.71		0.00 zł
66		M-20.01.15b	Naprawa odstłoniętych prętów zbrojeniowych poprzez nałożenie preparatów zawierających głęboko penetrujące inhibitory korozji - gzymsy, filary oraz dźwigary główne założono 10% powierzchni spodu belek żelbetowych założono 10% powierzchni odstłoniętej płyty pomostu	m²	31.2		0.00 zł

[illegible]

KOSZTORYS OFERTOWY (BR. KONSTRUKCYJNA)

[illegible]

KOSZTORYS OFERTOWY (POPRAWA WARUNKÓW BRD ZWIĄZANYCH Z CZASOWĄ ORGANIZACJĄ RUCHU)

[illegible]

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

„Remont mostu zwodzonego na rzece Wiśle Królewieckiej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 502 w km 4+731 w miejscowości Rybina”

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Wartość netto
[1]	[2]	[3]
1	BRANŻA OBIEKTY INŻYNIERSKIE	0.00 zł
2	BRANŻA KONSTRUKCYJNA	0.00 zł
3	POPRAWA WARUNKÓW BRD ZWIĄZANYCH Z CZASOWĄ ORGANIZACJĄ RUCHU	0.00 zł
	RAZEM WARTOŚĆ NETTO	0.00 zł
	PODATEK VAT 23%	0.00 zł
	RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO	0.00 zł

Formularz należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód).