

PROJEKTANT	ZAMAWIAJĄCY	INWESTOR
 PLANIS Radostaw Zajęc ul. Piastowska 34b/8 66-300 Międzyrzecz	 Gmina Słubice ul. Akademicka 1 69-100 Słubice	 Gmina Słubice ul. Akademicka 1 69-100 Słubice

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Branża mostowa - przepust**

### Budowa ul. Witosa w Słubicach wraz z infrastrukturą towarzyszącą – etap II

Kategoria obiektu budowlanego: XXVIII

Rodzaj obiektu budowlanego: przepust

Adres: ul. Witosa, m. Słubice, Gmina Słubice

Egzemplarz nr 1 v. 2

Umowa: WID.7011.2.2023.DŚ.2

Projektant	mgr inż. Rafał Kuźma	WKP/0308/POOM/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	
Projektant	mgr inż. Weronika Słodkiewicz	WKP/0282/POOM/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	
Sprawdzający	mgr inż. Patrycja Świątkowska	WKP/0323/POOM/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	

czerwiec 2024r.

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa Budowa ul. Witosa w Słubicach - etap II

Obiekt BRANŻA MOSTOWA

Opis robót : Przepust

Lp	Nr specyfikacji	Kod CPV	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
<b>Branża mostowa</b>							
<b>A</b>	<b>D-01.00.00</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>A.a</b>	<b>D-01.01.01</b>		<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przepustów w terenie równinnym	0,019	km		
<b>A.b</b>	<b>D-01.02.03</b>		<b>Wyburzenia obiektów budowlanych i inżynierskich</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2	D-01.02.03		Rozbiórka przepustów w zakresie wskazanym w dokumentacji projektowej	1	ryczałt		
<b>B</b>	<b>D-04.00.00</b>	<b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>B.a</b>	<b>D-04.05.01</b>		<b>Podbudowy i ulepszone podłoża z mieszanki związanej cementem</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
3	D-04.05.01		Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa	300	m3		
<b>C</b>	<b>M-11.00.00</b>	<b>45221000-2</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>C.a</b>	<b>M-11.01.01</b>		<b>Wykop pod ławy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
4	M-11.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi: grunt kat. III wraz z transportem	600	m3		
<b>C.b</b>	<b>M-11.01.04</b>		<b>Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
5	M-11.01.04		Ręczne formowanie nasypów z gruntu dowożonego samochodami samowyładowczymi - zasypka piaskowa układana warstwami gr. 30 cm (ls =1,0), (wokół przepustu)	120	m3		
6	M-11.01.04		Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	120	m3		
<b>D</b>	<b>M-12.00.00</b>	<b>45221000-2</b>	<b>ZBROJENIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>D.a</b>	<b>M-12.01.02</b>		<b>Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
7	M-12.01.02		Przygotowanie na budowie zbrojenia płyty fundamentowej	1,852	t		
8	M-12.01.02		Montaż zbrojenia płyty fundamentowej	1,852	t		
<b>D.b</b>	<b>M-12.01.02</b>		<b>Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
9	M-12.01.02		Przygotowanie na budowie zbrojenia konstrukcji przepustu	2,29	t		
10	M-12.01.02		Montaż zbrojenia konstrukcji przepustu	2,29	t		
<b>D.c</b>	<b>M-12.01.02</b>		<b>Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
11	M-12.01.02		Przygotowanie na budowie zbrojenia ścian czołowych oraz wlotu i wylotu z przepustu	2,714	t		
12	M-12.01.02		Montaż zbrojenia ścian czołowych oraz wlotu i wylotu z przepustu	2,714	t		
<b>D.d</b>	<b>M-12.01.02</b>		<b>Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
13	M-12.01.02		Przygotowanie na budowie zbrojenia płyty zespalającej przepustu	1,547	t		
14	M-12.01.02		Montaż zbrojenia płyty zespalającej przepustu	1,547	t		
<b>D.e</b>	<b>M-12.01.02</b>		<b>Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
15	M-12.01.02		Przygotowanie na budowie zbrojenia płyt przejściowych	2,219	t		
16	M-12.01.02		Montaż zbrojenia płyt przejściowych	2,219	t		
<b>D.f</b>	<b>M-12.01.02</b>		<b>Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
17	M-12.01.02		Przygotowanie na budowie zbrojenia kap chodnikowych	0,602	t		
18	M-12.01.02		Montaż ze spawaniem zbrojenia w kapach chodnikowych	0,602	t		
19	M-12.01.02		Montaż kotew kap chodnikowych	8	szk		
<b>E</b>	<b>M-13.00.00</b>	<b>45221000-2</b>	<b>BETON</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>E.a</b>	<b>M-13.01.00</b>		<b>Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
20	M-13.01.00		Betonowanie płyt fundamentowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - C30/37	21	m3		
21	M-13.01.00		Deskowanie płyt fundamentowych	13	m2		
<b>E.b</b>	<b>M-13.01.00</b>		<b>Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
22	M-13.01.00		Montaż elementów prefabrykowanych przepustów z betonu klasy C35/45	16,03	m3		
<b>E.c</b>	<b>M-13.01.00</b>		<b>Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
23	M-13.01.00		Betonowanie ścian czołowych oraz wlotu i wylotu z przepustu, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - C30/37	16,5	m3		
24	M-13.01.00		Deskowanie ścian czołowych oraz wlotu i wylotu z przepustu	82	m2		
<b>E.d</b>	<b>M-13.01.00</b>		<b>Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
25	M-13.01.00		Betonowanie betonem C30/37 płyty zespalającej prefabrykaty przepustu, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu, z zagęszczeniem betonu wibratorem /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	15	m3		
26	M-13.01.00		Deskowanie płyty zespalającej prefabrykaty przepustu	15	m2		
<b>E.e</b>	<b>M-13.01.00</b>		<b>Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
27	M-13.01.00		Betonowanie płyt przejściowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - C25/30	18	m3		
28	M-13.01.00		Deskowanie płyt przejściowych	14	m2		
<b>E.f</b>	<b>M-13.01.00</b>		<b>Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
29	M-13.01.00		Betonowanie kap chodnikowych żelbetowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu, z zagęszczeniem betonu wibratorem /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - betonu C30/37	6	m3		
30	M-13.01.00		Deskowanie kap chodnikowych	4	m2		
<b>E.g</b>	<b>M-13.02.02</b>		<b>Beton niekonstrukcyjny w obiekcie mostowym</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
31	M-13.02.02		Betonowanie korka z betonu C20/25, przy użyciu pompy na samochodzie, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	81,115	m3		
32	M-13.02.02		Betonowanie warstwy wyrównawczej pod i nad płyty przejściowe z betonu C8/10, przy użyciu pompy na samochodzie, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	16	m3		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa Budowa ul. Witosa w Słubicach - etap II

Obiekt BRANŻA MOSTOWA

Opis robót : Przepust

Lp	Nr specyfikacji	Kod CPV	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
<b>Branża mostowa</b>							
33	M-13.02.02		Betonowanie warstwy wyrównawczej pod płyty zespalające z betonu C12/15, przy użyciu pompy na samochodzie, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	2	m3		
<b>E.h</b>	<b>M-13.03.04</b>		<b>Montaż prefabrykatów gzymsowych [polimerobetonowych]</b>	x	x	x	x
34	M-13.03.04		Montaż desek gzymsowych 40 x 100 cm	14	m		
<b>F</b>	<b>M-15.00.00</b>	<b>45221000-2</b>	<b>IZOLACJA</b>	x	x	x	x
<b>F.a</b>	<b>M-15.01.02</b>		<b>Izolacja powłokowa asfaltowa wykonana na zimno</b>	x	x	x	x
35	M-15.01.02		Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych pionowych i poziomych powłokowych epoksydowo-bitumicznych na zimno z rozwaru asfaltowego - w trzech warstwach	200	m2		
<b>F.b</b>	<b>M-15.02.03</b>		<b>Izolacja płyty pomostu obiektu mostowego z papy termozgrzewalnej</b>	x	x	x	x
36	M-15.02.03		Wykonanie izolacji przepustu z papy zgrzewalnej gr. 10 mm wraz z zagruntowaniem podłoża	160	m2		
<b>F.c</b>	<b>M-15.03.01</b>		<b>Izolacja nawierzchnia na obiekcie mostowym</b>	x	x	x	x
37	M-15.03.01		Wykonanie nawierzchni grubości 5 mm z żywicy epoksydowo-poliuretanowych wraz z zagruntowaniem podłoża	20	m2		
<b>G</b>	<b>M-19.00.00</b>	<b>45221000-2</b>	<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>	x	x	x	x
<b>G.a</b>	<b>M-19.01.01</b>		<b>Krawężnik mostowy kamienny</b>	x	x	x	x
38	M-19.01.01		Montaż na obiektach mostowych krawężników kamiennych, na ławie z grysu otoczonego żywicą, z zamontowanymi prętami stalowymi o średnicy 16 mm i L = 40 cm, w ilości 2 szt/mb	9	m		
39	M-19.01.01		Przyklejenie taśmy uszczelniającej	9	m		
40	M-19.01.01		Zalanie szczeliny przy krawężniku kitem uszczelniającym	9	m		
<b>G.b</b>	<b>M-19.01.04</b>		<b>Balustrady na obiektach mostowych</b>	x	x	x	x
41	M-19.01.04		Montaż balustrad mostowych z płaskowników ze stali S235 wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym wraz z kotwami	15	m		
<b>H</b>	<b>M-20.00.00</b>		<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	x	x	x	x
<b>H.a</b>	<b>M-20.01.03</b>		<b>Drenaż pionowych ścian konstrukcji</b>	x	x	x	x
42	M-20.01.03		Montaż perforowanych rur PCV o średnicy 110 mm, w tkaninie geotekstylowej w zasypce z gruntu przepuszczalnego; rura ułożona otworami do góry	20	m		
<b>H.b</b>	<b>M-20.01.05</b>		<b>Umocnienie skarp</b>	x	x	x	x
43	M-20.01.05		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp, w gruncie kat.I-III	45	m2		
44	M-20.01.05		Brukowanie skarp okładziną kamienną - na podbetonie C8/10 z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	45	m2		
45	M-20.01.05		Obrzeża betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	28	m		
<b>H.c</b>	<b>M-20.01.12</b>		<b>Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych</b>	x	x	x	x
46	M-20.01.12		Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi, powierzchni przepustu	60	m2		
47	M-20.01.12		Odtłuszczenie betonowych powierzchni przepustu	60	m2		
<b>H.d</b>	<b>M-20.01.15</b>		<b>Punkty pomiarowo-kontrolne</b>	x	x	x	x
48	M-20.01.15		Wykonanie reperów stalowych osadzonych na budowli	2	szt		
49	M-20.01.15		Wykonanie reperów żelbetonowych osadzonych w gruncie	1	szt		
<b>H.e</b>	<b>M-20.02.06</b>		<b>Umocnienie brzegów i dna cieku</b>	x	x	x	x
50	M-20.02.06		Wbijanie ręczne kółek oporowych o średnicy 9 cm, L=1,2 m	22	m		
51	M-20.02.06		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu (dno cieku), z wyładunkiem ręcznym o grubości 25 cm	12,75	m3		
<b>Wartość netto</b>							
<b>Podatek VAT 23 % :</b>							
<b>CAŁKOWITA WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO</b>							