

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

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

Kategoria obiektu budowlanego: XXVIII

Rodzaj obiektu budowlanego: przepust

Adres: ul. Witosa, Słubice

Egzemplarz nr ...

Wartość kosztorysowa robót :	
Podatek VAT 23 % :	
Wartość robót ogółem :	
Poziom cen :	
Uwagi	Jako odległość do transportu poszczególnych asortymentów przyjęto 10 km

Umowa: WID.7011.2.2023.DŚ.2

Opracował			
-----------	--	--	--

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
Branża mostowa							
A	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
A.a	D-01.01.01		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przepustów w terenie równinnym	0,019	km		
A.b	D-01.02.03		Wyburzenia obiektów budowlanych i inżynierskich	x	x	x	x
2	D-01.02.03		Rozbiórka przepustów w zakresie wskazanym w dokumentacji projektowej	1	ryczałt		
B	D-04.00.00	45233000-9	PODBUDOWY	x	x	x	x
B.a	D-04.05.01		Podbudowy i ulepszone podłoża z mieszanki związanej cementem	x	x	x	x
3	D-04.05.01		Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa	200	m3		
C	M-11.00.00	45221000-2	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
C.a	M-11.01.01		Wykop pod ławy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	x	x	x	x
4	M-11.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III wraz z transportem	600	m3		
C.b	M-11.01.04		Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	x	x	x	x
5	M-11.01.04		Ręczne formowanie nasypów z gruntu dowożonego samochodami samowyladowczymi - zasypka piaskowa układana warstwami gr. 30 cm (ls =1,0), (wokół przepustu)	120	m3		
6	M-11.01.04		Zagęszczenie uprzednio rozplatanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	120	m3		
D	M-12.00.00	45221000-2	ZBROJENIE	x	x	x	x
D.a	M-12.01.02		Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III	x	x	x	x
7	M-12.01.02		Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III - konstrukcja przepustów	2,29	t		
8	M-12.01.02		Montaż zbrojenia o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2 - konstrukcja przepustów	2,29	t		
D.b	M-12.01.02		Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III	x	x	x	x
9	M-12.01.02		Przygotowanie na budowie zbrojenia ścian czołowych, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	5	t		
10	M-12.01.02		Montaż zbrojenia ścian czołowych, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	5	t		
D.c	M-12.01.02		Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III	x	x	x	x
11	M-12.01.02		Przygotowanie na budowie zbrojenia płyty zespalającej przepustu, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	3	t		
12	M-12.01.02		Montaż zbrojenia płyty zespalającej przepustu, za pomocą spawarki, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	3	t		
D.d	M-12.01.02		Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III	x	x	x	x
13	M-12.01.02		Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III - płyty przejściowe	5	t		
14	M-12.01.02		Montaż zbrojenia płyt przejściowych, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	5	t		
D.e	M-12.01.02		Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III	x	x	x	x
15	M-12.01.02		Przygotowanie na budowie zbrojenia kap chodnikowych, mostów żelbetowych, przy średnicy prętów: 10,12,16 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	3	t		
16	M-12.01.02		Montaż ze spawaniem zbrojenia w kapach chodnikowych, mostów żelbetowych, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 10,12,16 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	3	t		
17	M-12.01.02		Montaż kotew kap chodnikowych	28	szt		
E	M-13.00.00	45221000-2	BETON	x	x	x	x
E.a	M-13.01.00		Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym	x	x	x	x
18	M-13.01.00		Betonowanie przepustów, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - C35/45	16,03	m3		
E.b	M-13.01.00		Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym	x	x	x	x
19	M-13.01.00		Betonowanie płyty dolnej, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - C30/37	20	m3		
E.c	M-13.01.00		Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym	x	x	x	x
20	M-13.01.00		Betonowanie ścian czołowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - C30/37	9	m3		
21	M-13.01.00		Deskowanie ścian czołowych	70	m2		
E.d	M-13.01.00		Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym	x	x	x	x
22	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		
23	M-13.01.00		Deskowanie płyty zespalającej prefabrykaty przepustu	22	m2		
E.e	M-13.01.00		Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym	x	x	x	x
24	M-13.01.00		Betonowanie płyt przejściowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - C25/30	34	m3		
25	M-13.01.00		Deskowanie płyt przejściowych	20	m2		
E.f	M-13.01.00		Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym	x	x	x	x
26	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	6,3	m3		
27	M-13.01.00		Deskowanie kap chodnikowych	3	m2		
E.g	M-13.02.02		Beton niekonstrukcyjny w obiekcie mostowym	x	x	x	x
28	M-13.02.02		Betonowanie korka z betonu C20/25, przy użyciu pompy na samochodzie, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	81,115	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
Branża mostowa							
29	M-13.02.02		Bełonowanie warstwy wyrównawczej pod i nad płyty przejściowe z betonu C8/10, przy użyciu pompy na samochodzie, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	11	m3		
E.h	M-13.03.04		Montaż prefabrykatów gzymsowych [polimerobetonowych]	x	x	x	x
30	M-13.03.04		Montaż desek gzymsowych 40 x 100 cm	14	m		
F	M-15.00.00	45221000-2	IZOLACJA	x	x	x	x
F.a	M-15.01.02		Izolacja powłokowa asfaltowa wykonana na zimno	x	x	x	x
31	M-15.01.02		Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych pionowych i poziomych powłokowych epoksydowo-bitumicznych na zimno z rozwaru asfaltowego - w trzech warstwach	180	m2		
F.b	M-15.02.03		Izolacja płyty pomostu obiektu mostowego z papy termozgrzewalnej	x	x	x	x
32	M-15.02.03		Wykonanie izolacji przepustu z papy zgrzewalnej gr. 10 mm wraz z zagruntowaniem podłoża	140	m2		
F.c	M-15.03.01		Izolacja nawierzchnia na obiekcie mostowym	x	x	x	x
33	M-15.03.01		Wykonanie nawierzchni grubości 5 mm z żywicy epoksydowo-poliuretanowych wraz z zagruntowaniem podłoża	18	m2		
G	M-19.00.00	45221000-2	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	x	x	x	x
G.a	M-19.01.01		Krawężnik mostowy kamienny	x	x	x	x
34	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		
35	M-19.01.01		Przyklejenie taśmy uszczelniającej	9	m		
36	M-19.01.01		Zalanie szczeliny przy krawężniku kitem uszczelniającym	9	m		
G.b	M-19.01.04		Balustrady na obiektach mostowych	x	x	x	x
37	M-19.01.04		Montaż balustrad mostowych z płaskowników ze stali S235 wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym wraz z kotwami	15	m		
H	M-20.00.00		INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x	x
H.a	M-20.01.05		Umocnienie skarp	x	x	x	x
38	M-20.01.05		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp, w gruncie kat.I-III	45	m2		
39	M-20.01.05		Brukowanie skarp okładziną kamienną - na podbetonie C8/10 z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	45	m2		
40	M-20.01.05		Obrzeża betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	28	m		
H.b	M-20.01.12		Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	x	x	x	x
41	M-20.01.12		Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi, powierzchni przepustu	60	m2		
42	M-20.01.12		Odtłuszczanie betonowych powierzchni przepustu	60	m2		
H.c	M-20.02.06		Umocnienie brzegów i dna cieku	x	x	x	x
43	M-20.02.06		Wbijanie ręczne kołków oporowych o średn. 10 cm, L=2 m	22	m		
44	M-20.02.06		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu (dno cieku), z wyladunkiem ręcznym o grubości 25 cm	12,75	m3		
Wartość netto							
Podatek VAT 23 % :							
CAŁKOWITA WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO							