

**04110 – Przebudowa Mostów Pomorskich wraz z przebudową ciepłociągu we Wrocławiu.**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZP/42/PN/2019

**1. Zamawiający:**

Gminę Wrocław, pl, Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław oraz, w imieniu i na rzecz której działają **Wrocławskie Inwestycje Sp. z o. o.** z siedzibą przy ul. Ofiar Oświęcimskich 36, 50-059 Wrocław na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Wrocławia, działające jako wspólny zamawiający, we własnym imieniu oraz w imieniu: **Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A.**, ul. Na Grobli 14/16, 50-421 Wrocław reprezentowanego przez Wrocławskie Inwestycje Sp. z o. o., ul. Ofiar Oświęcimskich 36, 50-059 Wrocław na mocy porozumienia z dnia 21 kwietnia 2008r. oraz w imieniu: **Fortum Network Wrocław Sp. z o.o.**, ul. Antoniego Słonimskiego 1 A, 50-304 Wrocław na podstawie Porozumienia o wspólnej realizacji inwestycji z dnia 29.05.2017

**2. Wykonawca:**

lp.	nazwa(y) Wykonawcy(ów)	adres(y) Wykonawcy(ów)
1.		
2.		

**3. Zestawienie kosztów zadania.**

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Podstawa wyceny	Wartość [zł]
1	2	3	4	5
<b>1</b>	DM 00.00.00	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>		
1a		Gmina Wrocław - 77 % kosztów pozycji	ryczałt	
1b		MPWiK S.A. - 1 % kosztów kosztów pozycji	ryczałt	
1c		Ciepłociąg - 22 % kosztów kosztów pozycji	ryczałt	
<b>2</b>	D-00.00.01	<b>ZAPLECZE WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO</b>		
2a		Gmina Wrocław - 77 % kosztów pozycji	ryczałt	
2b		MPWiK S.A. - 1 % kosztów kosztów pozycji	ryczałt	
2c		Ciepłociąg - 22 % kosztów pozycji	ryczałt	
<b>3</b>	D-01.01.01	<b>OBŚLUGA GEODEZYJNA</b>		
<b>3.1</b>	D-01.01.01	<b>Obsługa geodezyjna budowy</b>		
3.1a		Gmina Wrocław - 77 % kosztów pozycji	ryczałt	
3.1b		MPWiK S.A. - 1 % kosztów kosztów pozycji	ryczałt	
3.1c		Ciepłociąg - 22 % kosztów pozycji	ryczałt	
<b>3.2</b>	D-01.01.01	<b>Monitoring geodezyjny</b>		
3.2a		Gmina Wrocław - 100% kosztów pozycji	ryczałt	
<b>3.3</b>	D-01.01.01	<b>Geodezyjna dokumentacja powykonawcza</b>		
3.3a		Gmina Wrocław - 77 % kosztów pozycji	ryczałt	
3.3b		MPWiK S.A. - 1 % kosztów kosztów pozycji	ryczałt	
3.3c		Ciepłociąg - 22 % kosztów pozycji	ryczałt	
<b>4.</b>		Wartość robót ryczałtowych netto		
4a		Gmina Wrocław (Σ poz. 1a + 2a + 3.1a + 3.2a + 3.3a)		
4b		MPWiK S.A. (Σ poz. 1b + 2b + 3.1b + 3.3b)		
4c		Ciepłociąg (Σ poz. 1c + 2c + 3.1c + 3.3c)		
<b>5.</b>		<b>Razem wartość robót ryczałtowych netto (Σ poz. 4a + 4b + 4c)</b>		
<b>6.</b>		Podatek VAT 23%		
6a		Gmina Wrocław (od poz. 4a)		
6b		MPWiK S.A. (od poz. 4b)		

6c	Ciepłociąg (od poz. 4c)	
<b>7.</b>	<b>Razem wartość podatku VAT (<math>\Sigma</math> poz. 6a + 6b + 6a)</b>	
<b>8.</b>	Wartość robót ryczałtowych brutto	
8a	Gmina Wrocław ( $\Sigma$ poz. 4a+ 6a)	
8b	MPWiK S.A. ( $\Sigma$ poz. 4b + 6b)	
8c	Ciepłociąg ( $\Sigma$ poz. 4c + 6c)	
<b>9.</b>	<b>Razem wartość robót ryczałtowych brutto (<math>\Sigma</math> poz. 8a + 8b + 8c)</b>	

### Przebudowa Mostu Pomorskiego Południowego we Wrocławiu

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Podstawa wyceny	Wartość [zł]
10.	Roboty mostowe i nawierzchniowe	przedmiar 1-6	
11.	Remont rogatek	przedmiar 7-8	
12.	Zieleń	przedmiar 9	
13.	Sieci elektroenergetyczne	przedmiar 10	
14.	Oświetlenie drogowe	przedmiar 11	
15.	Iluminacja	przedmiar 12	
16.	Sieć trakcyjna tramwajowa	przedmiar 13	
17.	Sieć zasilająca rogatki	przedmiar 14	
18.	Sygnalizacja świetlna	przedmiar 15	
19.	Zasilanie i sterowanie rozjazdami	przedmiar 16	
20.	Telekomunikacja	przedmiar 17	
21.	Sieci sanitarne (wod-kan-gaz)	przedmiar 18	
22.	Kanalizacja deszczowa - zakres GW	przedmiar 19	
<b>23.</b>	<b>Wartość robót budowlanych netto (<math>\Sigma</math> poz. 10 - 22)</b>		
<b>24.</b>	<b>Podatek VAT 23% (od poz. 23)</b>		
<b>25.</b>	<b>Wartość robót budowlanych brutto (<math>\Sigma</math> poz. 23 + 24)</b>		
<b>26.</b>	<b>Kwota warunkowa (5% od poz. 23)</b>		
<b>27.</b>	<b>Wartość robót budowlanych netto z kwotą warunkową (<math>\Sigma</math> poz. 23 + 26)</b>		
<b>28.</b>	<b>Podatek VAT ( od poz. 27)</b>		
<b>29.</b>	<b>Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (<math>\Sigma</math> poz. 27 + 28)</b>		

### Przebudowa Mostu Pomorskiego Północnego i Środkowego we Wrocławiu

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Podstawa wyceny	Wartość [zł]
30.	Roboty drogowe i torowe	przedmiar	
31.	Roboty mostowe - Most Środkowy	przedmiar	
32.	Roboty mostowe - Most Północny	przedmiar	
33.	Przebudowa sieci (wod -kan-gaz-co)	przedmiar	
34.	Kolizje elektroenergetyczne	przedmiar	
35.	Likwidacja istniejącej sygnalizacji	przedmiar	
36.	Sygnalizacja świetlna i ITS	przedmiar	
37.	Oświetlenie drogowe	przedmiar	
38.	Branża elektrotrakcyjna	przedmiar	
39.	Branża telekomunikacyjna	przedmiar	
40.	Inżynieria ruchu	przedmiar	
41.	Wycinka zieleni	przedmiar	
42.	Nasadzenia zieleni	przedmiar	
<b>43.</b>	<b>Wartość robót budowlanych netto (<math>\Sigma</math> poz. 30 - 42)</b>		

44.	<b>Podatek VAT 23% (od poz. 43)</b>	
45.	<b>Wartość robót budowlanych brutto (Σ poz. 43 + 44)</b>	
46.	<b>Kwota warunkowa (5% od poz. 43)</b>	
47.	<b>Wartość robót budowlanych netto z kwotą warunkową (Σ poz. 43 + 46)</b>	
48.	<b>Podatek VAT ( od poz. 47)</b>	
49.	<b>Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 47 + 48)</b>	

### Przełożenie sieci ciepłowniczej z Mostu Pomorskiego Południowego

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Podstawa wyceny	Wartość [zł]
50.	Roboty konstrukcyjne	przedmiar	
51.	Komora startowa	przedmiar	
52.	Komora odbiorcza	przedmiar	
53.	Przeście pod Odrą	przedmiar	
54.	Instalacje wentylacyjne	przedmiar	
55.	Demontaże sieci ciepłowniczej	przedmiar	
56.	Przebudowa sieci szatniowych	przedmiar	
57.	Sieci ciepłownicze tymczasowe i docelowe	przedmiar	
58.	Roboty elektryczne i AKPiA	przedmiar	
59.	Roboty telekomunikacyjne	przedmiar	
60.	Odtworzenie nawierzchni	przedmiar	
61.	Trakcja tramwajowa	przedmiar	
62.	<b>Wartość robót budowlanych netto (Σ poz. 50 - 61)</b>		
63.	<b>Podatek VAT 23% (od poz. 62)</b>		
64.	<b>Wartość robót budowlanych brutto (Σ poz. 62 + 63)</b>		
65.	<b>Kwota warunkowa (5% od poz. 62)</b>		
66.	<b>Wartość robót budowlanych netto z kwotą warunkową (Σ poz. 62 + 65)</b>		
67.	<b>Podatek VAT ( od poz. 66)</b>		
68.	<b>Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 66 + 67)</b>		

### Zakres MPWiK dla likwidacji i budowy sieci sanitarnej oraz budowy kanalizacji deszczowej na Mostach Pomorskich

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Podstawa wyceny	Wartość [zł]
69.	Most Południowy - likwidacja wodociągu wraz z budową kanalizacji deszczowej	przedmiar	
70.	Most Północny - likwidacja i budowa sieci wodociągowej wraz z budową kanalizacji deszczowej	przedmiar	
71.	<b>Wartość robót budowlanych netto(Σ poz. 69 - 70)</b>		
72.	<b>Podatek VAT 23% (od poz. 71)</b>		
73.	<b>Wartość robót budowlanych brutto (Σ poz. 71 - 72)</b>		
74.	<b>Kwota warunkowa (5% od poz. 71)</b>		
75.	<b>Wartość robót budowlanych netto z kwotą warunkową (Σ poz. 71 + 74)</b>		
76.	<b>Podatek VAT ( od poz. 75)</b>		
77.	<b>Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 75 + 76)</b>		

Lp.	ZESTAWIENIE KOSZTÓW GMINA WROCŁAW	WARTOŚĆ [zł]
78.	<b>Wartość robót budowlanych netto bez kwoty warunkowej (Σ poz. 4a + 23 + 43)</b>	

79.	Podatek VAT 23% (od poz. 78)	
80.	Wartość robót budowlanych brutto bez kwoty warunkowej (Σ poz. 78 + 79)	
81.	Kwota warunkowa (Σ poz. 26 + 46)	
82.	Wartość robót budowlanych netto z kwotą warunkową (Σ poz. 78 + 81)	
83.	Podatek VAT 23% (od poz. 82)	
84.	Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 82 + 83)	

Lp.	ZESTAWIENIE KOSZTÓW CIEPŁOCIĄG	WARTOŚĆ [zł]
85.	Wartość robót budowlanych netto bez kwoty warunkowej (Σ poz. 4c + 62) <b>wartość netto poz. 85 nie może być większa niż 25% wartości netto robót budowlanych w poz. 98)</b>	
86.	Podatek VAT 23% (od poz. 85)	
87.	Wartość robót budowlanych brutto bez kwoty warunkowej (Σ poz. 85 + 86)	
88.	Wartość robót budowlanych netto z kwotą warunkową (Σ poz. 85 + 65)	
89.	Podatek VAT 23% (od poz. 88)	
90.	Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 88 + 89)	

Lp.	ZESTAWIENIE KOSZTÓW MPWiK	WARTOŚĆ [zł]
91.	Wartość robót budowlanych netto (Σ poz. 4b + 71)	
92.	Podatek VAT 23% (od poz. 91)	
93.	Wartość robót budowlanych brutto (Σ poz. 91 + 92)	
94.	Kwota warunkowa (5% od poz. 91)	
95.	Wartość robót budowlanych netto z kwotą warunkową (Σ poz. 91 + 94)	
96.	Podatek VAT 23% (od poz. 95)	
97.	Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 95 + 96)	

Lp.	ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW	WARTOŚĆ [zł]
98.	Wartość robót budowlanych netto bez kwoty warunkowej (Σ poz. 78 + 85 + 91)	
99.	Podatek VAT 23% (od poz. 98)	
100.	Wartość robót budowlanych brutto bez kwoty warunkowej (Σ poz. 98 + 99)	
101.	Wartość robót budowlanych netto z kwotą warunkową (Σ poz. 82 + 88 + 95)	
102.	Podatek VAT 23% (od poz. 101)	
103.	Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 101 + 102)	

#### 4. Podpis(y):

lp.	nazwa(y) Wykonawcy(ów)	nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty imieniem Wykonawcy(ów)	pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	miejsce i data
1.					
2.					

Część I – Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

---

--	--	--	--	--	--