

Instytut Solidarności i Męstwa im. Witolda Pileckiego  
ul. Foksal 17,  
00-372 Warszawa

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Wykonanie prac budowlanych polegających na przebudowie Lokalu 1U – 23 w budynku przy ul. Królewskiej 2 w Warszawie na potrzeby wystawiennicze”. Znak sprawy: ZP.26.4.2023.1 . Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00076258.**

### **WYJAŚNIENIE I MODYFIKACJA SWZ**

Instytut Solidarności i Męstwa im. Witolda Pileckiego, jako zamawiający, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2021 r. poz. 1129 ze zm.) zwaną dalej „ustawą Pzp” udostępnia treść wniosku o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej SWZ) złożonego przez wykonawcę wraz z wyjaśnieniem zamawiającego i modyfikacją SWZ:

#### **Pytanie nr 1:**

Ze względu na bardzo krótki okres na złożenie ofert, a także spory zakres prac zwracam się z uprzejmą prośbą o przedstawienie edytowalnych przedmiarów dotyczących zadania. Pozwolą one na sprawne przygotowanie oferty w odpowiednim czasie. Dziękuję.

#### **Odpowiedź nr 1:**

Zamawiający udostępnia edytowalne przedmiary dotyczące ww. zamówienia. Jednocześnie informuje, że są to materiały pomocnicze i nie jest wymagane ich uzupełnienie oraz dołączenie do oferty. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty tylko dokumenty wymienione w § 10 ust. 1 SWZ. Zgodnie z § 12 ust. 3 projektu umowy (załącznik nr 3 do SWZ) wynagrodzenie obejmuje całość prac oraz czynności wykonawcy związane z prawidłowym wykonaniem Przedmiotu Umowy w całości – wynagrodzenie ryczałtowe. Wynagrodzenie obejmuje w szczególności wszelkie materiały budowlane oraz roboty wynikające z Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 2 do SWZ), a także stanowi zapłatę za przeniesienie na zamawiającego własności zainstalowanych urządzeń, sprzętu i materiałów budowlanych koniecznych do realizacji przedmiotu umowy, w tym także koszty związane z nabyciem i transportem tych urządzeń, sprzętu i materiałów budowlanych, koszty dokonywania przeglądów na potrzeby gwarancji, a także inne koszty które Wykonawca mógł przewidzieć i/lub które są konieczne do wykonania robót wynikających z umowy zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wykonawca nie będzie mógł się powoływać na pominięcie lub błąd, również co do Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia, czy specyfikacji zawartych w dokumentacji projektowej (projekcie budowlanym i projekcie technicznym) w celu uzyskania zmiany wysokości wynagrodzenia.

### **Modyfikacja nr 1:**

Działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający wprowadza modyfikacje do SWZ polegającą na dodaniu do dokumentacji projektowej (załącznik nr 10 do SWZ) dokumentu pn. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA i ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH. Plik zawierający ww. dokument o nazwie „STWiORB\_DBK\_03-02-2023\_v1.pdf” został zamieszczony pod poniższą lokalizacją:

<https://drive.google.com/drive/folders/1-BD1XAdPw3A33vinNzIFJpXV1-h45Ysa>

### **Modyfikacja nr 2:**

Działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający wprowadza następujące modyfikacje do SWZ:

1. § 9 ust. 1 SWZ otrzymuje brzmienie: Wykonawca pozostaje związany ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert to jest do dnia 17 marca 2023 r.
2. § 11 ust. 2 SWZ otrzymuje brzmienie: Termin składania ofert:  
Oferty należy składać do dnia 16 lutego 2023 r. godziny 12:00.
3. § 12 ust. 1 SWZ otrzymuje brzmienie: Otwarcie ofert nastąpi w dniu 16 lutego 2023 r., godz. 12:30.

*dr hab. Magdalena Gawin*

DYREKTOR  
INSTYTUTU PILECKIEGO

### **Załączniki:**

1. Przedmiary.
2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA i ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH  
(STWiORB\_DBK\_03.02.2023\_v1.pdf).

Lp.	ELEMENTY BUDŻETU	informacje dodatkowe	Łączna wartość netto (PLN):
			<i>Ilość x cena jednostkowa</i>
<b>TABELA KOSZTÓW SCALONYCH</b>			
<b>Projekt przebudowy wraz ze zmianą sposobu użytkowania lokalu 1U-23 zlokalizowanego w parterze budynku istniejącego</b>			
1	KONSTRUKCJA		0,00 zł
2	ARCHITEKTURA		0,00 zł
3	ROZBIÓRKI		0,00 zł
4	INSTALACJE SANITARNE		0,00 zł
5	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		0,00 zł
	<b>WARTOŚĆ ROBÓT BUDOWLANYCH NETTO</b>		<b>0,00 zł</b>
*	Koszty budowy, pozostałe elementy nie wymienione w zestawieniu a potrzebne do wykonania kompleksowych prac budowlanych i wykończeniowych zgodnie z projektem wykonawczym		
	<b>KOSZTY DODATKOWE NETTO</b>		<b>0,00 zł</b>
	<b>WARTOŚĆ INWESTYCJI NETTO</b>		<b>0,00 zł</b>
	<b>WARTOŚĆ INWESTYCJI BRUTTO</b>		<b>0,00 zł</b>

**Projekt przebudowy wraz ze zmianą sposobu użytkowania lokalu 1U-23  
zlokalizowanego w parterze budynku istniejącego**

<b>1</b>	<b>PRACE ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	Wykonanie wykopu wewnątrz budynku	m3	12,90		0,00 zł
1.2	Wykonanie bruzdowań w ścianach pod klatkę schodową	m	5,50		0,00 zł
1.3	Wykonanie zasypek	m3	1,86		0,00 zł
1.4	Kontener na odpady - gruz betonowy i ceglany	szt	1,00		0,00 zł
<b>2</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>				
2.1	Fundamenty C30/37 W8 - betonowanie wraz z deskowaniem	m3	10,55		0,00 zł
2.2	Zbrojenie ław i ścian fundamentowych A-IIIN, B500SP	kg	813,80		0,00 zł
2.3	Stal profilowa S235 - ruszt spawany	kg	13 083,00		0,00 zł
2.4	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji rusztu	m2	274,90		0,00 zł
2.5	Prace dodatkowe związane z montażem elementów stalowych w gniazdach na zaprawie cementowej	kpl	1,00		0,00 zł
2.6	Klatka schodowa C30/37, beton architektoniczny - betonowanie wraz z deskowaniem	m3	8,17		0,00 zł
2.7	Zbrojenie klatki schodowej A-IIIN, B500SP	kg	2 010,20		0,00 zł
				<b>OGÓLEM NETTO</b>	<b>0,00 zł</b>

Lp.	OPIS PRAC	informacje dodatkowe	J. m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (PLN):  R+M	Łączna wartość netto (PLN):  Ilość x cena jednostkowa
<b>ARCHITEKTURA</b>						
<b>Projekt przebudowy wraz ze zmianą sposobu użytkowania lokalu 1U-23 zlokalizowanego w parterze budynku istniejącego</b>						
<b>1</b>	<b>Ściany</b>					
1.1	Ściana żelbetowa - wg konstrukcji	wg konstrukcji				
1.2	SW1 - OBUDOWA, GR. 150mm Z PODWÓJNYM PŁYTOWANIEM JEDNOSTRONNYM		m2	6,84		0,00 zł
1.3	SW2 - OBUDOWA SZACHTÓW, GR. 87,5mm Z POTRÓJNYM PŁYTOWANIEM JEDNOSTRONNYM		m2	38,52		0,00 zł
1.4	SW3 - ŚCIAN G-K GR. 100mm Z PODWÓJNYM PŁYTOWANIEM DWUSTRONNYM		m2	25,85		0,00 zł
1.5	SW4 - ŚCIAN G-K GR. 100mm Z PODWÓJNYM PŁYTOWANIEM DO POMIESZCZEŃ HIGIENICZNYCH DWUSTRONNYM		m2	10,04		0,00 zł
1.6	SW5 - ŚCIANA GR. 180mm, KONSTRUKCYJNA Z BLOCKÓW PEŁNYCH WAPIENNO-PIASKOWYCH, WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 20;25N/MM2		m2	88,37		0,00 zł
1.7	SW6 - ŚCIAN G-K GR. 205mm Z PODWÓJNYM PŁYTOWANIEM DWUSTRONNYM		m2	1,15		0,00 zł
1.8	SW7 - PRZEDŚCIANKI, ZABUDOWA INSTALACJI WOD-KAN W TOALETACH GR. 75 MM Z PODWÓJNYM PŁYTOWANIEM DO POMIESZCZEŃ HIGIENICZNYCH JEDNOSTRONNYM		m2	29,92		0,00 zł
1.9	SW8 - ŚCIANA GR. 150mm, KONSTRUKCYJNA Z BLOCKÓW PEŁNYCH WAPIENNO-PIASKOWYCH, WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 20;25N/MM2		m2	28,93		0,00 zł
1.10	Docieplenie ściany wełną mineralną i obudowanie płytą kartonowo gipsową na podkonstrukcji		m2	3,96		0,00 zł
<b>2</b>	<b>Okładziny ścienne</b>		m2			
2.1	Wykonanie tynkowania / gładzi gipsowych - naprawa istniejących ścian		m2	750,00		0,00 zł
2.2	O01 FARBA - BIAŁA		m2	306,07		0,00 zł
2.3	O02 FARBA POM. WYSTAWIENNICZYCH - GRANAT		m2	68,13		0,00 zł
2.4	O03 FARBA POM. HOLU - GRANAT		m2	18,84		0,00 zł

2.5	O04 FARBA POM. WYSTAWIENNICZYCH - ZIELEŃ	m2	367,93	0,00 zł
2.6	O05 Płytki 10x10 BIAŁA - PAS KUCHENNY WYS 6 PŁYTEK MANACOR WHITE, EQUIPE	m2	4,00	0,00 zł
2.7	O06 DEKOR - PANEL ŚCIENNY, 3D W109 ORAC DECOR 25X200X1,3CM MOCOWANY NA KLEJ NA WYSOKOŚCI 1,00m	mb	7,00	0,00 zł
2.8	O07 DEKOR - PANEL ŚCIENNY, 3D W109 ORAC DECOR 25X200X1,3CM MOCOWANY NA KLEJ NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA	m2	14,54	0,00 zł
2.9	O10 PŁYTA ŁAZIENKOWA 60X60, TUBADZIN BIANCO MAT, BIAŁA	m2	36,10	0,00 zł
2.10	O11 PŁYTA ŁAZIENKOWA 60x60 GRANAT, PŁYTKA GRES - 60x60cm KOLOR: GRANAT, CAESAR CERAMICHE JOIN- INK, MAT	m2	81,29	0,00 zł
2.11	Zabudowa ażurowa klatki schodowej	kpl	1,00	0,00 zł
2.12	PANELE DREWNIANE FORNIROWANE - DĄB EGGER EPC015 DĄB ALDECK JASNY KLEJONE DO ŚCIANY W UKŁADZIE PIONOWYM DOCINANE DO H=1,00m ZWIĘCZONE LISTWĄ DEKORACYJNĄ / PÓŁKĄ W KOLORZE DREWNA WYMIAR 1 SZT PANELU 25X200X1,3CM	m2	7,30	0,00 zł
<b>3</b>	<b>Posadzki</b>			0,00 zł
3.1	Podłoga piwnicy - jastrych 6-10 cm, wyrównanie poziomów	m2	90,00	0,00 zł
3.2	Podłoga całość - wylewka samopoziomująca	m2	460,00	0,00 zł
3.3	Podłoga - hydroizolacja pomieszczeń mokrych wraz z wywinięciem na ściane	m2	36,00	0,00 zł
3.4	P01 - POSADZKA BETONOWA ZACIERANA Mapei - Ultratop Loft W + wylewka samopoziomująca	m2	77,38	0,00 zł
3.5	P02 - PŁYTKA GRES CZARNY 60X60CM ERCON CORNERSTONE SLATE BLACK NATURALE	m2	96,98	0,00 zł
3.6	P03 - PANEL DREWNOPODOBNY CIEMNY, ELEMENTAL BY ASPECTA, ICONIC OAK BRIENZ	m2	250,08	0,00 zł
3.7	P04 - PANEL DREWNOPODOBNY JASNY, ELEMENTAL BY ASPECTA, ICONIC OAK ONEGA	m2	11,60	0,00 zł
3.8	P05 - POSADZKA ŁAZIENKOWA PŁYTKA GRES - 60x60cm KOLOR: GRANAT, CAESAR CERAMICHE JOIN- INK, MAT	m2	35,88	0,00 zł

3.9	PO6 - POSADZKA POM. TECHNICZNYCH Gres techniczny 40x40 cm	m2	4,70		0,00 zł
3.10	C1 - LISTWA PRZYPODŁOGOWA H = 10cm - BIAŁA MORDOM DECOR, MD013	m	210,00		0,00 zł
3.11	C2 - COKÓŁ Z PŁYTEK POSADZKI POMIESZCZENIA, H = 10cm	m	42,70		0,00 zł
<b>4</b>	<b>Sufity</b>				0,00 zł
4.1	Wykonanie tynkowania / gładzi gipsowych- uzupełnienia	m2	500,00		0,00 zł
4.2	S01 - MALOWANIE NA KOLOR CZARNY	m2	323,84		0,00 zł
4.3	S02 - PANELE STALOWE AZUROWE 60x120cm MALOWANE NA KOLOR CZARNY NP. HUNTER DOUGLAS OPEN CEL	m2	96,96		0,00 zł
4.4	S03 - BLENDĄ MALOWANIE NA KOLOR CZARNY	m2	2,35		0,00 zł
4.5	S04 - MALOWANIE NA KOLOR BIAŁY	m2	59,13		0,00 zł
4.6	S05 - SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY 60x60cm, MODUŁOWY 60X60 np. ROCKFON	m2	8,71		0,00 zł
4.7	S06 - SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY 60x60cm DO POMIESZCZEŃ MOKRYCH, MODUŁOWY np. ROCKFON	m2	5,78		0,00 zł
5.2	S07 - SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY PEŁNY, MALOWANIE NA KOLOR BIAŁY	m2	74,83		0,00 zł
<b>5</b>	<b>Wyposażenie</b>				
6.1	Toaleta męska i damska				
6.1.1	UMYWALKA NABLATOWA CIENKOŚCIENNA Z KORKIEM, WYM 50X37X14CM + SYFON NISKI PODTYNKOWY, KOŁO, CHROM	kpl	5,00		0,00 zł
6.1.2	BATERIA UMYWALKOWA 2-OTWOROWA, DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO, KOLOR HARD GRAPHITE	kpl	5,00		0,00 zł
6.1.3	LUSTRO, DŁUGIE W CZARNEJ RAMIE, WYM. 60X80CM	kpl	5,00		0,00 zł
6.1.4	BLAT, CORIAN, DESIGNER WHITE, NA PODKONSTRUKCJI WSPORCZEJ, Z BLENDĄ FRONTOWĄ 20CM	m2	4,30		0,00 zł
6.1.5	MISKA WC WISZĄCA BEZ RANTOWA, Z DESKĄ WOLNO OPADAJĄCA, KOLOR BIAŁY + PASUJĄCY STELAŻ + PRZYCISK PODWÓJNY, BIAŁY MAT, WYM. 25X16CM,	kpl	5,00		0,00 zł
6.1.6	POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY, ŚR. PAPIERU 28CM, STALOWY, BIAŁY, WYM. ŚR 32CM, GŁ. 11,5CM	kpl	5,00		0,00 zł

6.1.7	SZCZOTKA DO WC Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY, TUBA Z PRZYKRYWKĄ, METALOWA, BIAŁA, WYM ŚR. 9CM, H 40CM		kpl	5,00		0,00 zł
6.1.8	DOZOWNIK DO MYDŁA W PŁYNIE, POJEMNIK ZBIORNIKA 800ML, STALOWY, BIAŁY, WYM. 10,6 X 10,2 X 26CM		kpl	5,00		0,00 zł
6.1.9	KOSZ OTWARTY 10L, ZE STALI NIERDZEWNEJ POLEROWANEJ		kpl	3,00		0,00 zł
6.1.10	KOSZ NA ŚMIECI PEDAŁOWY, PROSTOKĄTNY, 5L, STELLA, PREMIUM, BIAŁY LUB RÓWNOWAŻNY		kpl	5,00		0,00 zł
6.1.11	WIESZAK PODWÓJNY, MOSIĄDZ CHROMOWANY POLEROWANY, ŚR. 5CM		kpl	5,00		0,00 zł
6.1.12	SUSZARKA DO RĄK, METALOWA, BIAŁA, WYM. 29X17X32CM		kpl	4,00		0,00 zł
6.1.13	ZŁĄCZKA DO WĘŻA		kpl	1,00		0,00 zł
6.1.14	PISUAR WISZĄCY BEZ POKRYWY, KOLOR BIAŁY + PASUJĄCY STELAŻ + SYFON + PRZYCISK W KOLORZE BIAŁYM		kpl	2,00		0,00 zł
6.1.15	ŚCIANKI GISZETOWE , HPK1, KOMPAKT, 13MM, KOLOR RAL 9010 BIAŁY MAT, OKUCIA BIAŁE, MOCOWANE NA STOPACH		m2	18,10		0,00 zł
6.1.16	ŚCIANKI GISZETOWE SANIPOL, HPL, KOMPAKT, 13MM, KOLOR RAL 9010 BIAŁY MAT, OKUCIA BIAŁE, MOCOWANE DO ŚCIANY		kpl	1,00		0,00 zł
6.2	Toaleta dla niepełnostrawnych					0,00 zł
6.2.1	UMYWALKA WYM. 60X44,5CM + SYFON NISKI PODTYNKOWY + KOREK		kpl	1,00		0,00 zł
6.2.2	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, CHROM		kpl	1,00		0,00 zł
6.2.3	LUSTRO UCHYLNE, 58X68X11,5CM, BIEL		kpl	1,00		0,00 zł
6.2.4	MISKA WC WISZĄCA, DEDYKOWANA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z DESKĄ WOLNOOPADAJĄCA WC + PASUJĄCY STELAŻ + PRZYCISK PODWÓJNY BIAŁY MAT, WYM. 25X16CM,		kpl	1,00		0,00 zł
6.2.5	POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY, ŚR. PAPIERU 28CM, STALOWY, BIAŁY, WYM. ŚR 32CM, GŁ. 11,5CM		kpl	1,00		0,00 zł
6.2.6	SZCZOTKA DO WC Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY, TUBA Z PRZYKRYWKĄ, METALOWA, BIAŁA, WYM ŚR. 9CM, H40CM		kpl	1,00		0,00 zł



6.2.7	DOZOWNIK DO MYDŁA W PŁYNIE, POJEMNIK ZBIORNIKA 800ML, STALOWY, BIAŁY, WYM. 10,6 X 10,2 X 26CM		kpl	1,00		0,00 zł
6.2.8	KOSZ OTWARTY 10L, ZE STALI NIERDZEWNEJ POLEROWANEJ		kpl	1,00		0,00 zł
6.2.9	WIESZAK PODWÓJNY, MOSIĄDZ CHROMOWANY POLEROWANY, ŚR. 5CM		kpl	1,00		0,00 zł
6.2.10	UCHWYT ŚCIENNY SKŁADANY, BIAŁY, WYM. 80CM		kpl	1,00		0,00 zł
6.2.11	UCHWYT KĄTOWY ŚCIENNY, BIAŁY WYM. 43X74CM		kpl	1,00		0,00 zł
6.2.12	SUSZARKA DO RĄK, MERIDA, TURBO JET, METALOWA, BIAŁA, WYM. 29X17X32CM LUB RÓWNOWAŻNY		kpl	1,00		0,00 zł
6.3	Meble					
6.3.1	ZABUDOWA Z1: LADA SZATNI		kpl	1,00		0,00 zł
6.3.2	ZABUDOWA Z2: SZAFKI ZAMYKANE NISKIE		kpl	1,00		0,00 zł
6.3.3	ZABUDOWA Z3: SZAFKI ZAMYKANE WYSOKIE - BAGAŻ PODRĘCZNY		kpl	1,00		0,00 zł
6.3.4	ZABUDOWA MEBLOWA POKOJU ŚNIADAŃ WRAZ Z AGD		kpl	1,00		0,00 zł
6.3.5	Siedziska tapicerowane		szt	2,00		0,00 zł
6.4	Platforma schodowa dla niepełnosprawnych		szt	1,00		0,00 zł
6.5	Oświetlenie dla części ogólnodostępnych i zaplecza		kpl	1,00		0,00 zł
6.6	Balustrady - pochwyty		m	16,00		0,00 zł
<b>7</b>	<b>Stolarka wewnętrzna i zewnętrzna</b>					
7.1	Fasada aluminiowa		m2	39,00		0,00 zł
7.2	Fasada aluminiowa - witryna		kpl	1,00		0,00 zł
7.2	Stolarka drzwiowa wewnętrzna wg zestawienia		szt	14,00		0,00 zł
7.3	Zabudowa okna z płyt kartonowo gipsowych na podkonstrukcji z wypełnieniem wełną		m2	7,10		0,00 zł
7.4	Dostawa i montaż od strony podwórza w tym rolet		kpl	1,00		0,00 zł
<b>8</b>	<b>Osuszenie oraz zabezpieczenie przeciwwilgociowe ścian i stropu na poziomie -1</b>		kpl	1,00		0,00 zł
					<b>OGÓŁEM NETTO</b>	<b>0,00 zł</b>

**Projekt przebudowy wraz ze zmianą sposobu użytkowania lokalu 1U-23  
zlokalizowanego w parterze budynku istniejącego**

<b>1 PRACE ROZBIÓRKOWE</b>						
1.1	Demontaż stropu wraz z utylizacją odpadów		m2	16,14		0,00 zł
1.2	Demontaż klatki schodowej monolitycznej wraz z utylizacją odpadów		m3	5,50		0,00 zł
1.3	Skucie posadzki 10 cm wraz z utylizacją odpadów		m2	8,57		0,00 zł
1.4	Demontaż istniejących grzejników wraz z utylizacją		kpl	1,00		0,00 zł
1.5	Demontaż istniejącej ślusarki aluminiowej wraz z utylizacją		kpl	1,00		0,00 zł
1.6	istniejących okien od podwórza		kpl	1,00		0,00 zł
1.7	Demontaż drzwi i ościeżnic wraz z utylizacją		kpl	1,00		0,00 zł
1.8	Demontaż istniejącego wykończenia posadzek wraz z utylizacją		m2	460,00		0,00 zł
1.9	Demontaż istniejących ścian wewnętrznych wraz z utylizacją		m2	243,00		0,00 zł
1.10	Demontaż sufitów podwieszanych wraz z utylizacją		m2	23,00		0,00 zł
1.11	Demontaż istniejącej instalacji sanitarnej i elektrycznej wraz z utylizacją		kpl	1,00		0,00 zł
<b>OGÓŁEM NETTO</b>						<b>0,00 zł</b>

Lp.	OPIS PRAC	informacje dodatkowe	J. m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (PLN): R+M	Łączna wartość netto (PLN): Ilość x cena jednostkowa
<b>INSTALACJE SANITARNE</b>						
<b>Projekt przebudowy wraz ze zmianą sposobu użytkowania lokalu 1U-23 zlokalizowanego w parterze budynku istniejącego</b>						
<b>1</b>	<b>Instalacja klimatyzacji</b>					
1.1	Jednostka MV6-I450WV2GN1E		szt	1,00		0,00 zł
1.2	Jednostka MI2-36Q4CDN1		szt	6,00		0,00 zł
1.3	Jednostka MI2-45Q4CDN2		szt	6,00		0,00 zł
1.4	FQZHN-O3D		szt	2,00		0,00 zł
1.5	FQZHN-O1D		szt	8,00		0,00 zł
1.6	FQZHN-O2D		szt	1,00		0,00 zł
1.7	WDC-120G/WK(A)		szt	6,00		0,00 zł
1.8	R410A		kg	5,74		0,00 zł
1.9	Orurowanie		kpł	1,00		0,00 zł
1.10	Odprowadzenie skroplin		kpł	1,00		0,00 zł
<b>2</b>	<b>Instalacja wentylacji</b>					
2.1	Układ N/W		kpł	1,00		0,00 zł
2.3	Układ WC-1		kpł	1,00		0,00 zł
2.4	Okanalowanie jednostki zewnętrznej VRF		kpł	1,00		0,00 zł
<b>3</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>					
3.1	Nowe grzejniki		kpł	1,00		0,00 zł
3.2	Podłączenie grzejników do istniejącej instalacji		kpł	1,00		0,00 zł
<b>4</b>	<b>Instalacja wod-kan</b>					
4.1	Instalacja kanalizacji		kpł	1,00		0,00 zł
4.2	Instalacja wody		kpł	1,00		0,00 zł
4.3	Instalacja hydrantowa		kpł	1,00		0,00 zł
4.3.1	instalacja hydrantowa - wymiana instalacji w budynku		kpł	1,00		0,00 zł
4.4	Zestaw hydroforowy		kpł	1,00		0,00 zł
<b>5</b>	<b>Pozostałe</b>					

5.1	Próby i rozruchy		kp   0	1,0 0		0,00 zł
5.2	Montaż podpór i zawiesi na istniejącej instalacji					
5.2.1	Demontaż izolacji termicznej w miejscach zamontowania podpór		kp   0	1,0 0		0,00 zł
5.2.2	Dostawa i montaż punktu stałego DN150/DN150		kp   0	1,0 0		0,00 zł
5.2.3	Dostawa i montaż punktu stałego 2DN80		kp   0	1,0 0		0,00 zł
5.2.4	Podpora przesuwna DN150/DN150		kp   0	4,0 0		0,00 zł
5.2.5	Podpora przesuwna 2DN80		kp   0	5,0 0		0,00 zł
5.2.6	Podpora przesuwna 2DN40		kp   0	2,0 0		0,00 zł
5.2.7	Podpora przesuwna 2DN32		kp   0	5,0 0		0,00 zł
5.2.8	Podpora przesuwna 2DN25		kp   0	7,0 0		0,00 zł
5.2.9	Podpora przesuwna 2DN15		kp   0	1,0 0		0,00 zł
5.2.10	Wyniesienie gruzu, prace porządkowe		kp   0	1,0 0		0,00 zł
<b>OGÓLEM NETTO</b>						0,00 zł

**Projekt przebudowy wraz ze zmianą sposobu użytkowania lokalu 1U-23  
zlokalizowanego w parterze budynku istniejącego**

<b>1</b>	<b>Instalacje elektryczne</b>				
1.1	Rozdzielnice	kpl	1,00		0,00 zł
1.2	Trasy kablowe	kpl	1,00		0,00 zł
1.3	Instalacja gniazd wtyczkowych	kpl	1,00		0,00 zł
1.4	Instalacja oświetlenia awaryjnego	kpl	1,00		0,00 zł
1.5	Instalacja odgromowa i uziemiająca	kpl	1,00		0,00 zł
1.6	Pomiary powykonawcze	kpl	1,00		0,00 zł
1.7	Instalacja oświetlenia	kpl	1,00		0,00 zł
<b>2</b>	<b>Instalacje niskoprądowe i automatyki</b>				
2.1	System Sygnalizacji Pożaru SAP	kpl	1,00		0,00 zł
2.2	System Przyzywowy	kpl	1,00		0,00 zł
2.3	System Sygnalizacji Włamania i Napadu	kpl	1,00		0,00 zł
2.4	Instalacja IPTV oraz Digital Signage	kpl	1,00		0,00 zł
2.5	Instalacja okablowania strukturalnego LAN	kpl	1,00		0,00 zł
2.6	Sprzęt aktywny	kpl	1,00		0,00 zł
				<b>OGÓLEM NETTO</b>	<b>0,00 zł</b>

