

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWANIE DŹWIGU SZPITALNEGO
do budynku Oddziału Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wew - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Francuska 20-24, 40-023 KATOWICE
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY IM. A. MIELEŃKIEGO ŚLĄSKIEGO UNIWERSY-
TETU MEDYCZNEGO
ADRES INWESTORA : ul. Francuska 20-24, 40-023 KATOWICE
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Gazda (Sanitarna)
mgr inż. Bożena Lincer - przedmiar robót (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : październik 2022 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Założenia wyjściowe do kosztorysowania :

- 1.Kosztorys opracowano na bazie dokumentacji projektowej i przedmiarów autorstwa inż. Bożeny Lincer.
- 2.Kosztorys jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. z sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- 3.W związku z indywidualnym charakterem prac i brakiem odpowiednich cen jednostkowych wycenę poszczególnych pozycji przeprowadzono metodą szczegółową z zastosowaniem kalkulacji indywidualnych.
- 4.Godzinowa stawka robocizny kosztorysowej przyjęta została w oparciu o stawkę średnią krajową dla robót sanitarnych z publikacji SE KOCENBUD z III kw. 2022 r. (24,55 zł),
- 5.Wskaźnik kosztów pośrednich przyjęto w wysokości 67,1% liczony od R i S. Wskaźnik jest równy średniej krajowej z III kw. 2022 r. dla robót sanitarnych wg publikacji SEKOCENBUD.
- 6.Zysk przyjęto w wysokości 11,0% liczony od wszystkich składników kosztów bezpośrednich (R,S) bez materiałów oraz od kosztów pośrednich. Wskaźnik jest równy średniej krajowej z III kw. 2022 r. dla robót sanitarnych wg publikacji SEKOCENBUD.
- 7.Ceny materiałów przyjęto jako średnie krajowe z III kw. 2022 r. wg publikacji SEKOCENBUD oraz jako ceny rynkowe w kwotach netto (bez podatku VAT). Ceny podane w kosztorysie zawierają w sobie koszty zakupu.
- 8.Ceny pracy sprzętu przyjęto jako średnie krajowe z III kw. 2022 r. wg publikacji SEKOCENBUD w kwotach netto (bez podatku VAT). Ceny powyższe zawierają w sobie koszty jednorazowe.
- 9.Wartość kosztorysowa, zgodnie z w/w rozporządzeniem, jest wartością netto, inwestor winien uwzględnić przy planowaniu wydatków stosowny podatek VAT wg obowiązujących przepisów.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
2 d.1	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm - demontaż istniejących podejść do anemostatów 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
5 d.1	KNR-W 4-02 40205-01 analogia	Demontaż anemostatów, okrągłych o średnicy do 100 mm - materiał po demontażu do ponownego wbudowania 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
6 d.1	KNR-W 4-02 40205-01	Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, okrągłych o średnicy do 100 mm - materiał po demontażu do ponownego wbudowania 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
2		Woda, armatura			
7 d.2	KNR-W 2-15 0132-01 kulowy	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
8 d.2	KNR-W 2-15 0111-01 analogia	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT o śr. 16x2,0 mm z kształtkami o połączeniach zaprasowywanych oraz materiałami montażowymi 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
9 d.2	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
10 d.2	KNR-W 2-15 0135-04 analogia	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm. Zaworki z filtrem pod baterie 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.2	KNR-W 2-15 0137-03 umywalki	Baterie umywalkowe jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 10 mm 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
13 d.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 5	m prób. m	 5.00	 1.00
				RAZEM	5.00
14 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
3		Kanalizacja, biały montaż			
15 d.3	KNR-W 2-15 0203-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 2.80	m m	 2.80	
				RAZEM	2.80
16 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Wertylacja mechaniczna			
18	KNR 2-17 d.4 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - z wykorzystaniem demontowanych materiałów	m ²		
	100	2*3.14*0.05*5<prostki> 0.32	m ² m ²	1.57 0.32	
				RAZEM	1.89
19	KNR 9-16 d.4 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową z wełny mineralnej jednostronnie pokrytą zbrojoną folią aluminiową - gr. izolacji 40 mm	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	1.89	
		1.89		RAZEM	1.89
20	KNR-W 2-17 d.4 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - z wykorzystaniem istniejącego zdemontowanego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2-17 d.4 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm - z wykorzystaniem istniejącej zdemontowanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Instalacja zasilania centrali			
6		Klimatyzacja			
7		Przebiecia, przekucia, zamurowania			
22	KNR 4-01 d.7 0339-01 woda	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
23	KNR 4-01 d.7 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNR 4-01 d.7 0210-02 w posadzce	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2.80	m	2.80	
				RAZEM	2.80
25	KNR 4-01 d.7 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		2.8	m	2.80	
				RAZEM	2.80
26	KNR 4-01 d.7 0333-09 woda kanalizacja	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	4.00
27	KNR 4-01 d.7 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi. Miejsce wywozu oraz składowania wg wyboru Wykonawcy.	m ³		
		5*0.06*0.10	m ³	0.03	
		0.04	m ³	0.04	
		4*0.35*0.35*0.3	m ³	0.15	
				RAZEM	0.22