

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 2
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 SEKOCENBUD 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	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06	3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
2	KNR-W 4-02	Demontaż anemostatów, okrągłych o średnicy do 100 mm	szt.		
d.1	40205-01	- materiał po demontażu do ponownego wbudowania	szt.	1.00	
	analogia	1	szt.		
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4-02	Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, okrągłych o średnicy do 100 mm	szt.		
d.1	40205-01	- materiał po demontażu do ponownego wbudowania	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
2		Woda, armatura			
4	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	0132-02	2	szt.	2.00	
	kulowy			RAZEM	2.00
5	KNR-W 2-15	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT o śr. 16x2,0 mm z kształtkami o połączeniach zaprasowywanych oraz materiałami montażowymi	m		
d.2	0111-01	21	m	21.00	
	analogia			RAZEM	21.00
6	KNR-W 2-15	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT o śr. 20x2,25 mm z kształtkami o połączeniach zaprasowywanych oraz materiałami montażowymi	m		
d.2	0111-01	3	m	3.00	
	analogia			RAZEM	3.00
7	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-01	9	szt.	9.00	
	analogia	1	szt.	1.00	
	wc			RAZEM	10.00
8		Montaż wężyka elastycznego do podłączenia wc	szt.		
d.2	analiza indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0135-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 2-15	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm. Zaworki z filtrem pod baterie	szt.		
d.2	0135-04	8	szt.	8.00	
	analogia	1	szt.	1.00	
	wc			RAZEM	9.00
11	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-03	2	szt.	2.00	
	umywalki			RAZEM	2.00
12	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-03	2	szt.	2.00	
	zlewozmywaki			RAZEM	2.00
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 10 mm	m		
d.2	0101-03	24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
14	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2	0127-03	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.00
		1			
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
15	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0128-02	24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
3		Kanalizacja, biały montaż			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. podej.	4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNR-W 2-15 d.3 0211-03 wc	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-15 d.3 0216-01 analogia	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym.	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki z blachy ze stali nierdzewnej na szafce	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Wentylacja mechaniczna			
22	KNR 2-17 d.4 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - z wykorzystaniem istniejących materiałów z demontazu w etapie I	m ² m ² m ²	0.63 0.05	
	100 jw kształtki	2*3.14*0.05*2 0.05		RAZEM	0.68
23	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	0.68	
				RAZEM	0.68
24	KNR-W 2-17 d.4 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - z wykorzystaniem istniejących zdemontowanych w etapie E1 i E2	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNR-W 2-17 d.4 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm - z wykorzystaniem istniejących zdemontowanych w etapie E1 i E2	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5		Przebiecia, przekucia, zamurowania			
26	KNR 4-01 d.5 0339-01 woda	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
27	KNR 4-01 d.5 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
28	KNR 4-01 d.5 0333-09 woda kanalizacja	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt. szt. szt.	4.00 1.00	
				RAZEM	5.00
29	KNR 4-01 d.5 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
30	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi. Miejsce wywozu oraz składowania wg wyboru Wykonawcy.	m ³ m ³ m ³	0.14 0.18	
				RAZEM	0.32