
PRZEDMIAR*Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień*

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY PORADNI POŁOŻNICZO-GINEKOLOGICZNEJ W BUDYNKU SZPITALA OGÓLNEGO W KOLNIE
ADRES INWESTYCJI : 18-500 Kolno; ul. Wojska Polskiego nr 69; działka nr ewid. 1727/17
INWESTOR : Szpital Ogólny w Kolnie
ADRES INWESTORA : 18-500 Kolno; ul. Wojska Polskiego nr 69
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mężyński (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 10.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

"ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Na podstawie art. 34 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269). Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów kosztów pośrednich, zysku i kosztów zakupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie SEKOCENBUD w kwartale poprzedzającym wycenę."

NINIEJSZY KOSZTORYS JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT, OPRACOWANY W OPARCIU O PROJEKT PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W PROJEKCIE. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI, MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ A ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIACH NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ.

UWAGA !!!!

ZALECA SIĘ DOKONANIE WIZJI LOKALNEJ NA PLANOWANYM PLACU BUDOWY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY PORADNI POŁOŻNICZO-GINEKOLOGICZNEJ W BUDYNKU SZPITALA OGÓLNEGO W KOLNIE					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - bidet	kpl.		
d.1	0235-02	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0235-04	3.000	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
d.1	0235-03	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0235-06	4.000	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0232-08	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0232-06	9.000	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-08	5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-07	15.000	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż baterii bidetowej	szt.		
d.1	0141-04	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01	8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
d.1	0140-03	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0142-01	6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0120-02	8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01	25.000	m	25.000	
				RAZEM	25.000
16	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km (w pozycji należy uwzględnić koszty utylizacji)	m ³		
d.1	1105-01 1105-02	1.500	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
2	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna			
17	d.2	Włączenie nowego odcinka rur kanalizacyjnych do istniejącej kanalizacji sanitarnej pod stropem piwnicy (zaleca się wizję lokalną na pławnoanym placu budowy w celu prawidłowej indywidualnej wyceny)	kpl.		
	wycena indywidualna	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 4.000	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - poziom pod stropem piwnicy, lokalówka 6.000	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - lokalówka 3.000	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0208-01 lokalówka	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - lokalówka 2.00+1.50+1.50+3.00+1.00	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.000	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8.000	podej. podej.	 8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - Umywalka ceramiczna wpuszczana w blat z przelewem 4.000	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - Umywalka dla osób niepełnosprawnych 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0234-05	Bidety z baterią i syfonem 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki z blachy z ociekaczem wpuszczane w blat (jednokomorowy) 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR AT-17 d.2 0102-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym (stropy) 30.00*5	cm cm	 150.000	
				RAZEM	150.000
31	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 3 d.2 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (0.10*0.08)*8.00	m ³ m ³	 0.064	
				RAZEM	0.064
34	KNR-W 2-02 d.2 2004-01 analogia	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (0.30+0.30+0.30)*3.50+(0.30+0.30)*3.50	m ² m ²	 5.250	
				RAZEM	5.250
35	KNR-W 2-02 d.2 2004-07 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa poziomów pod stropem 7.00*(0.30+0.30+0.30)	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - płyty z wełny mineralnej półtwardej gr. 5 cm (izolacja pionów kanalizacji sanitarnej pod zabudową k-g) 7.00*(0.30+0.30+0.30)	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
37 d.2	KNR-W 2-15 0142-03 analogia	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - drzwiczki na zabudowach pionów kanalizacji sanitarnej 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3 45332200-5 Instalacja wodociągowa					
38 d.3	KNR-W 2-15 0112-02 analogia	Połączenie nowych rur wody ciepłej i zimnej do rur istniejących (zaleca się wizję lokalną na planowanym placu budowy w celu prawidłowej indywidualnej wyceny) 3.000	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.3	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PN20 - woda zimna 5.000	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm - woda zimna poz.39	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
41 d.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PN20 - woda zimna 25.000	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
42 d.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm - woda zimna poz.41	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
43 d.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI - woda ciepła 29.000	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
44 d.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm - woda ciepła i cyrkulacja poz.43	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
45 d.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.39+poz.41+poz.43	m prób. m	 59.000	 1.000
				RAZEM	59.000
46 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.45	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
47 d.3	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 5.00+2.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
49 d.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 4.00*2+1.00*2+1.00*2+1.00*2+1.00	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
50 d.3	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawory do WC 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.3	KNR-W 2-15 0137-04	Baterie lekarskie (łokciowe) o śr. nominalnej 15 mm 5.000	szt. szt.	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 3 d.3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (0.10*0.08)*10.00	m ³		
			m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
54	KNR AT-17 d.3 0103-01 ściany	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 20.00*2.00*2	cm		
			cm	80.000	
				RAZEM	80.000
55	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych w kabinie higieniczno sanitarnej - pochwyt prosty ścienny o długości 60 cm ze stali nierdzewnej	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych w kabinie higieniczno sanitarnej - poręcz ścienna uchylna o długości 60 cm ze stali nierdzewnej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych w kabinie higieniczno sanitarnej - poręcz ścienna uchylna o długości 80 cm ze stali nierdzewnej	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 45331210-1		Wentylacja mechaniczna - wentylatorki ścienne			
58	KNR 2-17 d.4 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - kanał fi 100 mm 0.314*3.50	m ²		
			m ²	1.099	
				RAZEM	1.099
59	KNR 9-16 d.4 0108-02 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samo-przylepną matą lamelową gr. 40 mm - udział kształtek do 35% poz.58	m ² izo- lacji		
			m ² izo- lacji	1.099	
				RAZEM	1.099
60	KNNR 3 d.4 0303-01 analogia	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (do montażu wentylatorów ściennych) 0.200	m ³		
			m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
61	KNNR 5 d.4 0410-02	Wentylatory ścienne 4.000	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Instalacja kanalizacyjna				0.00
3	Instalacja wodociągowa				0.00
4	Wentylacja mechaniczna - wentylatorki ścienne				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł