

PRZEDMIAR - INSTALACJE SANITARNE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont pomieszczeń służbowych zlokalizowanych na kondygnacji parteru w budynku wykorzystywanym na cele szkoleniowe Komendy Wojewódzkiej Policji w Gdańsku, przy ul. Chlebnickiej 26
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 399, gm. Gdańsk, pow. Gdańsk, woj. Pomorskie, ob. 089 jedn. ewid. 226101_1, kod poczt. 80-830
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ADRES INWESTORA : ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros (BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA I INSTALACJI SANITARNYCH)
Beata Siluk (BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA I INSTALACJI SANITARNYCH)
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekty budowlane, projekty wykonawcze, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, na wet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
4. Cenniki: Sekocenbud 2 kw 2022, oferty producentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJE SANITARNE	1	52
1.1	Instalacje kanalizacyjne	1	12
1.2	Instalacja wodna	13	32
1.3	Instalacje centralnego ogrzewania	33	52

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			INSTALACJE SANITARNE			
1.1			Instalacje kanalizacyjne			
1 d.1. 1	KNR-W 4-02 0234-08	SSTB-21.01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1. 1	KNR-W 4-02 0234-06	SSTB-21.01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2		kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1. 1	KNR-W 4-02 0234-07	SSTB-21.01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1. 1	KNR 19-01 0116-04	SSTB-21.01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
			poz.1*0,500*0,400*0,350	m ³	0,070	
			poz.2*0,450*0,350*1,500	m ³	0,473	
			poz.3*0,700*0,350*0,700	m ³	0,172	
					RAZEM	0,715
5 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	SSTB-21.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
			poz.1*0,500*0,400*0,350	m ³	0,070	
			poz.2*0,450*0,350*1,500	m ³	0,473	
			poz.3*0,700*0,350*0,700	m ³	0,172	
					RAZEM	0,715
6 d.1. 1	KNR 2-15 0224-03	SSTS-21.04	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1. 1	KNR 2-15 0221-02	SSTS-21.04	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1. 1	KNR 2-15 0220-05	SSTS-21.04	Montaż zlewozmywaków na szafce	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1. 1	KNR-W 2-02 1029-02	SSTS-21.04	Ścianki i przegrody - ścianka natrysku	m ²		
			1,200*2,700	m ²	3,240	
					RAZEM	3,240
10 d.1. 1	KNR 4 0218-01	SSTS-21.04	Wpust liniowy do odpływu przysznica	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1. 1	KNR 2-15 0208-05	SSTS-21.04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o śr. 110 mm wraz z ewentualnymi przeróbkami - ustęp	szt.		
			poz.6	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1. 1	KNR 2-15 0208-04	SSTS-21.04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50-75 mm wraz z ewentualnymi przeróbkami - umywalka, zlewozmywak, wpust, pralka	szt.		
			poz.7	szt.	1,000	
			poz.8	szt.	1,000	
			poz.10	szt.	1,000	
			1 <pralka>	szt.	1,000	
					RAZEM	4,000
1.2			Instalacja wodna			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4-02 0141-01	SSTS-21.04	Demontaż baterii umywalkowej, zmywakowej i natryskowej	szt.		
d.1.2			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
14	KNNR 4 0112-01	SSTS-21.04	Rurociągi wielowarstwowe 16x2,0	m		
d.1.2	analogia		3,500*2	m	7,000	
					RAZEM	7,000
15	KNNR 4 0112-01	SSTS-21.04	Rurociągi wielowarstwowe 20x2,0	m		
d.1.2	analogia		2,450*2	m	4,900	
					RAZEM	4,900
16	KNNR 4 0112-02	SSTS-21.04	Rurociągi wielowarstwowe 26x3,0	m		
d.1.2	analogia		0,600	m	0,600	
					RAZEM	0,600
17	KNNR 4 0112-03	SSTS-21.04	Rurociągi wielowarstwowe 32x3,0	m		
d.1.2	analogia		0,600*2	m	1,200	
					RAZEM	1,200
18	KNR 0-34 0101-01	SSTS-21.04	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami	m		
d.1.2			poz.14	m	7,000	
					RAZEM	7,000
19	KNR 0-34 0101-01	SSTS-21.04	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami	m		
d.1.2			poz.15	m	4,900	
					RAZEM	4,900
20	KNR 0-34 0101-02	SSTS-21.04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami	m		
d.1.2			poz.16	m	0,600	
					RAZEM	0,600
21	KNR 0-34 0101-02	SSTS-21.04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami	m		
d.1.2			poz.17	m	1,200	
					RAZEM	1,200
22	KNNR 4 0116-08	SSTS-21.04	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
d.1.2			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
23	KNNR 4 0137-01	SSTS-21.04	Baterie zlewozmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	KNNR 4 0137-01	SSTS-21.04	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNNR 4 0137-08	SSTS-21.04	Baterie natryskowe z natryskiem o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNNR 4 0127-04	SSTS-21.04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.2			poz.14	m	7,000	
			poz.15	m	4,900	
			poz.16	m	0,600	
			poz.17	m	1,200	
					RAZEM	13,700

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 2	kalk. własna	SSTS-21.04	Włączenie do istniejącej instalacji	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.1. 2	KNNR 4 0132-01	SSTS-21.04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			poz.23*2	szt.	2,000	
			poz.24*2	szt.	2,000	
					RAZEM	4,000
29 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0140-02	SSTS-21.06	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1. 2	KNNR 4 0411-03	SSTS-21.06	Zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.1. 2	KNNR 4 0411-03	SSTS-21.06	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.1. 2	KNR 2-15 0121-01 analogia	SSTS-21.06	Podumywalkowy podgrzewacz wody 50 dm3	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Instalacje centralnego ogrzewania			
33 d.1. 3	KNR-W 4- 02 0522-01	SSTB-21.01	Demontaż grzejników wraz z podejściami do pionów instalacji centralnego ogrzewania i zaślepieniem odejść od pionów ogólnych	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
34 d.1. 3	KNR 4-01 0208-03	SSTB-21.01	Przebicie w elementach z betonu	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
35 d.1. 3	kalkulacja własna	SSTS-21.06	Przejście ppoż.	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
36 d.1. 3	KNNR 4 0404-01 analogia	SSTS-21.06	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych - rury PE-Xc/AL/PE 16x2.0	m		
			7,000	m	7,000	
			14,000	m	14,000	
			7,000	m	7,000	
			14,000	m	14,000	
					RAZEM	42,000
37 d.1. 3	KNNR 4 0404-01 analogia	SSTS-21.06	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych - rury PE-Xc/AL/PE 20x2.25	m		
			13,000	m	13,000	
			13,000	m	13,000	
					RAZEM	26,000
38 d.1. 3	KNNR 4 0404-02 analogia	SSTS-21.06	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych - rury PE-Xc/AL/PE 25x2.5	m		
			1,500	m	1,500	
			1,500	m	1,500	
					RAZEM	3,000
39 d.1. 3	KNR 0-34 0101-01	SSTS-21.06	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			poz.36	m	42,000	
					RAZEM	42,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1. 3	KNR 0-34 0101-01	SSTS- 21.06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm poz.37	m m	 26,000	 26,000
					RAZEM	26,000
41 d.1. 3	KNR 0-34 0101-02	SSTS- 21.06	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm poz.38	m m	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
42 d.1. 3	Kalkulacja indywidualna	SSTS- 21.06	Włączenie do istniejącej instalacji c.o. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
43 d.1. 3	KNNR 4 0411-03	SSTS- 21.06	Zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
44 d.1. 3	KNR-W 2- 15 0140-02	SSTS- 21.06	Montaż ciepłomierza 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
45 d.1. 3	KNR 4-01 0206-04	SSTS- 21.06	Zasklepienie otworów po demontażu instalacji 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
46 d.1. 3	KNR 2-15 0404-02	SSTS- 21.06	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych poz.36 poz.37 poz.38	m m m m	 42,000 26,000 3,000	 71,000
					RAZEM	71,000
47 d.1. 3	KNR-W 2- 15 0418-05	SSTS- 21.06	Grzejniki stalowe dwupłytowe typu np. 21KV/600 L=1000mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
48 d.1. 3	KNR-W 2- 15 0418-05	SSTS- 21.06	Grzejniki stalowe dwupłytowe typu np. 22KV/600 L=1000mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
49 d.1. 3	KNR-W 2- 15 0418-05	SSTS- 21.06	Grzejnik łazienkowy drabinkowy z zaworami na podłączeniu: C_STD_1800 750mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
50 d.1. 3	KNR-W 2- 15 0412-02 analogia	SSTS- 21.06	Głowica termostatyczna z wbudowanym czujnikiem 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
51 d.1. 3	KNR-W 2- 15 0412-02	SSTS- 21.06	Zawory grzejnikowe powrotne podwójne o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
52 d.1. 3	KNNR 4 0427-01	SSTS- 21.06	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000