
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : USUNIĘCIE BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM STAROSTWA POWIATOWEGO W NOWYM SĄCZU
ADRES INWESTYCJI : UL. STRZELECKA 1; 33-300 NOWY SĄCZ
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Nowym Sączu
ADRES INWESTORA : ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.H.U. PASANDER PAWEŁ MAJCHER ul. Gajowa 40 33-300 Nowy Sącz
DATA OPRACOWANIA : 10.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2022

Data zatwierdzenia

Przedmiot opracowania i zakres rzeczowy

W zakres zadania wchodzi remont istniejących sanitariatów na parterze, oraz 1 i 2 piętrze budynku. W zakres robót wchodzi:

- demontaż całości instalacji wod-kan, oraz centralnego ogrzewania
- wykonanie nowej instalacji wody z podłączeniem do istniejącego podejścia na parterze, ciepła woda zostanie doprowadzona nową instalacją od istniejących podgrzewaczy na 2 piętrze
- wykonanie nowej instalacji kanalizacyjnej z wyprowadzeniem dwóch pionów ponad dach oraz podłączeniem do istniejącego poziomu na parterze
- wykonanie nowej instalacji odprowadzenia skroplin z włączeniem przez syfon do kanalizacji sanitarnej
- wykonanie instalacji grawitacji wzmożonej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja sanitarna			
1 d.1	KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 7.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
2 d.1	KNR-W 4-01 0343-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 17.00	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
3 d.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - PVC/PP HT 38.00	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
5 d.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - PVC/PP HT 18.00	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
6 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 15.00	podej. podej.	 15.000	
				RAZEM	15.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6.00	podej. podej.	 6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową 6.00	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 6.00	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.1	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-06	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-05	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana radarem, zasilanie 230V	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	Zawór napowietrzający	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21 d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 150 mm	m		
		61.00	m	61.000	
				RAZEM	61.000
2		Instalacja wodociągowa			
22 d.2	KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.2	KNR-W 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.2	kalk. własna	Włączenie do istniejącej instalacji w poziomie parteru z zaworem odcinającym zamontowanym w skrzynce podtynkowej	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych PE-RT/Al/ PE-RT o śr. zewn. 20 mm	m		
		48.00	m	48.000	
				RAZEM	48.000
26 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych PE-RT/Al/ PE-R o śr. zewn. 16 mm	m		
		35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
27 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-01	Łączniki o śr. 16 mm	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
28 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-02	Łączniki o śr. 20 mm	szt.		
		15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
29 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-08	Połączenie armatury o śr. 16-26 mm	szt.		
		24.00	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
30 d.2	KNR-W 2-15 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - bezdotykowe zasilanie sieciowe	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych bezdotykowe zasilanie sieciowe	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.2	KNR 0-34 0107-05	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.13 mm (J) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		83.00	m	83.000	
				RAZEM	83.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m prób.		1.000
		83.00	m	83.000	
				RAZEM	83.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		83.00	m	83.000	
				RAZEM	83.000
3		Instalacja CO			
37	KNR-W 4-01 d.3 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	kalk. własna	Włączenie do istniejącej instalacji	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.3 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 52.00	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
40	KNR-W 2-15 d.3 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 45.00	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
41	KNR-W 2-15 d.3 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 18.00	kpl. kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNR-W 2-15 d.3 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe AP-650 (1430mm) 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR-W 2-15 d.3 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe AP-800 (1430mm) 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - termostatyczny 9.00	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
45	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrotny 9.00	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
46	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Głowica termostatyczna 9.00	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
47	KNR-W 2-15 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 9.00	urz. urz.	9.000	
				RAZEM	9.000
4		Wentylacja			
48	KNR-W 4-03 d.4 1004-10	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach 3.00	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR-W 2-17 d.4 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 10.50	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
50	KNR-W 2-17 d.4 0204-01	Wentylator wyciągowy z klapą zwrotną 50m ³ /h SILENT 200 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR-W 2-17 d.4 0204-01	Wentylator wyciągowy z klapą zwrotną 25m ³ /h SILENT 100 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.4	Kalk. Indyw.	Izolacja wełną mineralną o grub. 40 mm kanałów wentylacyjnych	m ²		
		10.50	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
53 d.4	kalk. własna	Pomiary i regulacja układu wentylacji	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000