
PRZEDMIAR- BRANŻA SANITARNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ TRZEBIECHOWSKIEGO
OŚRODKA KULTURY

ADRES INWESTYCJI: jedn. ewidenc.: gmina 080908_2 Trzebiechów, obręb 0009 Trzebiechów,
działki ewidenc.: 383/4

INWESTOR: Gmina Trzebiechów

ADRES INWESTORA: ul. Sulechowska 2
66-132 Trzebiechów

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SANITARNA mgr inż. Krzysztof Pastucha

DATA OPRACOWANIA: 2022-04-25

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJA KANALIZACYJNI WEWNĘTRZNEJ			
1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3		
		poz.3 * 0,8 * 0,4	m3	0,6400	
				RAZEM	0,6400
2 d.1.1	KNR-W 4-02 0229-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4,0000	
				RAZEM	4,0000
3 d.1.1	KNNR 8 0222-03 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm w wykopie	m		
		2	m	2,0000	
				RAZEM	2,0000
4 d.1.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
5 d.1.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
1.2		Układanie instalacji kanalizacyjnej wewnętrznej			
6 d.1.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3		
		poz.12 * 0,8 * 0,4	m3	1,6000	
				RAZEM	1,6000
7 d.1.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł lub betonie komórkowym na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3 * 1	m	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka piaskowa	m3		
		(poz.1) * 0,4 * 0,1	m3	0,0256	
				RAZEM	0,0256
10 d.1.2	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4 + 3 + 2 + 1	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.1.2	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	piony	4 * 1	m	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,0000	
				RAZEM	5,0000
13 d.1.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasypka	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.12) * 0,3 * 0,4	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
15 d.1.2	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba szczelności instalacji sanitarnej z rur o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,0000	
				RAZEM	1,0000
16 d.1.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
17 d.1.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
18 d.1.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z wykopów z ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		(poz.12) * 0,10 * 0,40	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.7	m	3,0000	
				RAZEM	3,0000
2		INSTALACJE SANITARNE I GRZEWcze			
2.1		Demontaż urządzeń oraz armatury sanitarnej			
20 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
21 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
22 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
23 d.2.1	KNR-W 4-02 0520-11	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości do 2.0 m	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
2.2		Instalacja wodociągowa wewnętrzna			
24 d.2.2	KNR-W 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		2	otw.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
25 d.2.2	KNR AT-13 0105-02	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
	podejścia	7 * 1	m	7,0000	
		6 * 2	m	12,0000	
				RAZEM	19,0000
26 d.2.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.25	m	19,0000	
				RAZEM	19,0000
27 d.2.2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi PEX o śr. 16 mm	m		
	z.w	5 * 1	m	5,0000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	c.w	8 + 2 * 1	m	10,0000	
				RAZEM	15,0000
28 d.2.2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi PEX o śr. 20 mm	m		
	z.w	8	m	8,0000	
				RAZEM	8,0000
29 d.2.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		poz.27 + poz.28	m	23,0000	
				RAZEM	23,0000
30 d.2.2	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2 + 2 + 1 + 1 + 1	szt.	7,0000	
				RAZEM	7,0000
31 d.2.2	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.27 + poz.2	m	19,0000	
				RAZEM	19,0000
32 d.2.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.31	m	19,0000	
				RAZEM	19,0000
2.3		Armatura i urządzenia sanitarne			
33 d.2.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-03	Baterie umywalkowe - pneumatyczna z mieszaczem	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
34 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-04	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
35 d.2.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		poz.36	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
36 d.2.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
37 d.2.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
38 d.2.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka z półpostumentem	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
39 d.2.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-03 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnowspornych	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
40 d.2.3	KNNR 4 0135-01	Montaż zaworów -kurki odcinające kątowe z rozetami do umywalki, ustępów, pisuarów	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36	szt.	2,0000	
		poz.37	szt.	1,0000	
		poz.38 * 2	szt.	2,0000	
				RAZEM	5,0000
41 d.2.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
42 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		poz.40 + poz.41	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.2.3	KNR 2-15 0212-01	Wpusty ściekowe podłogowe fi 50mm z syfonem PCV i kratką nierdzewną 100x100mm i kołnierzem	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
44 d.2.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe stelaża podtynkowego do miski ustępowej	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
2.4		Instalacja grzewcza			
45 d.2.4	KNR-W 4-03 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		4 + 4 + 2	otw.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
46 d.2.4	KNR AT-13 0105-02	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
	podejścia	10	m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
47 d.2.4	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.46	m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
48 d.2.4	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z PEX/AL/PE o śr. 16x2,0 mm	m		
		10	m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
49 d.2.4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 15 mm	m		
		poz.10	m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
50 d.2.4	KNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.49	m	10,0000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób	prób		
		1	prób	1,0000	
				RAZEM	10,0000
		ilość prób		RAZEM	1,0000
2.5		Urządzenia grzewcze			
51 d.2.5	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż grzejników	kpl.		
		2 + 2	kpl.	4,0000	
				RAZEM	4,0000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.5	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe płytowe	szt.		
		2 + 2	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000