
PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY SANITARNEJ

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje sanitarne

ADRES INWESTYCJI : Sułkowskiego 40/2, Bydgoszcz

INWESTOR : Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz, reprezentowane przez Administrację Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla

DATA OPRACOWANIA : 31.05.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wod-kan			
1	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu przed wodomierzem.	szt.		
d.1	0129-02	R=1,5			
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 4-02	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
d.1	0131-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' + deska	kpl.		
d.1	0224-03				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,3m	szt.		
d.1	0107-01				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.1	0229-05	Zlewozmywak 2-komorowy.			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-02	Szafki kuchenne zlewozmywakowe.	szt.		
d.1	1021-07				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
d.1	0218-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-01				
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 2-15	Wymiana istniejącego odpływu KS w kuchni	podej.		
d.1	0211-01				
	analogia				
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 4-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego na nową L=	kpl.		
d.1	0222-02	1,2m.			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15	Baterie wannowe ściennie lub stojące z natryskiem o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-05				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15	Obudowa wanny.	kpl.		
d.1	0231-05				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15	Rury do zimnej wody PP PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych.	m		
d.1	0111-01				
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNR-W 2-15	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych.	m		
d.1	0111-01				
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1	0101-03	gr. 9 mm (E)			
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności całej nowej i istniejącej instalacji wody zimnej i ciepłej na ciśnienie 9 bar wraz z protokołem.	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
22 d.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka, wanna, zlewozmywak, WC, pralka, kocioł)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, wanna, pralka, kocioł gazowy)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	Instalacja gazowa				
24 d.2	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym + przewód elastyczny gazowy certyfikowany.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR 215-03- 05-01-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - od gazomierza do przyborów	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.2	KNR 2-15 0305-01 analogia	Opinia kominiarska powykonawcza wykonana przez kominiarza obsługującego budynki.	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	Instalacja c.o.				
28 d.3	KNR-W 4-02 0601-04	Wymiana odcinka rury stalowej zaciskanej o śr.zewnętrznej 18 mm - wkucie rur c. o. w ścianę w łazience	m		
		L=5m	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		
		10	m		10,000
		1	m		
			m	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR-W 4-02 0316-01	Demontaż i ponowny montaż kotła gazowego (demontaż na czas robót). Roboty wykonać pod nadzorem wcześniejszego wykonawcy robót.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR-W 4-02 0509-01	Demontaż i ponowny montaż zaworów grzejnika łazienkowego - wkucie podejścia w ścianę.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.3	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż na czas robót i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego. Roboty wykonać pod nadzorem wcześniejszego wykonawcy robót.	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.3	KNR-W 4-02 0516-01	montaż grzejnika stalowego łazienkowego 50x110 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych.	urząd.		
		Próba powietrzna bez napełniania instalacji i kotła wodą.	próba		
		Przedmiar dodatkowy	urząd.		
		1	urząd.		1,000
		6	urząd.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	Montaż odpływu kondensatu z kotła - pod podłogą kuchni				
34 d.4	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²		
		4*0,5	m ²	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
35	KNR 2-01 d.4 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 4*0,3*0,5	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
36	KNR-W 2-15 d.4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR 2-01 d.4 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 4*0,3*0,5	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
38	KNR 2-02 d.4 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm 4*0,5	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 2-15 d.4 0205-01 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - kondensat do kotła. 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm - odpływ kondensatu. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wentylacja łazienki - wykonać zgodnie z opinią kominiarską nr 49/2020 z dnia 09.11.2020r.			
41	KNR 4-01 d.5 0208-12 analogia	Przebicie otworów w ścianie - nowy otwór. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 2-02 d.5 0122-07 analogia	Rury dwupłaszczkowe z blachy ocynkowanej izolowane śr. 150/225 mm z uchwytemi 4,5	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500
43	KNR 2-02 d.5 0506-06 analogia	Trójnik wentylacyjny 150/225mm z blachy ocynkowanej izolowany z odkraplaczem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 2-02 d.5 0506-06 analogia	Kolana 150/225mm 45 stopni z blachy ocynkowanej izolowane 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR 2-02 d.5 0504-07 analogia	Daszek wentylacyjny śr. 150mm ze stali ocynkowanej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 2-17 d.5 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne 14x21 cm. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 2-02 d.5 1606-01/02 analogia	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja 8*2,0+8*1	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000