
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje sanitarne wod-kan w lokalu mieszkalnym.

ADRES INWESTYCJI : ul. Pułaskiego 23/1, Bydgoszcz - Budynek Gminy Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla

DATA OPRACOWANIA : 12.03.2021r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Aktualizacja kosztorysu wykonana na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej Biura Projektowego Instal - Kaczmarek - styczeń 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont instalacji wod-kan			
1.1		Montaż instalacji wod-kan			
1 d.1.1	KNR 4-07 z. sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter 1	obiekt. obiekt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR-W 4-02 0116-04	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych - wymiana pionu wodnego stalowego w obrębie lokalu od piwnicy z podłączeniem do istn. pionu w lokalu powyżej. L=4m Obmiar dodatkowy - łączna długość 4 1	msc. m msc.	 1,000	4,000
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 0-34 0107-04	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermacompact S-2 gr. 9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Bruzda pod pion wodny w obrębie zabudowy wanny 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'. Bruzda pod pion wodny w obrębie zabudowy wanny 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0208-12 analogia	Przebicie otworów - strop 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w stropie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNR 2-15 0107-01 analogia	Podłączenie do istn. pionu wody stalowego w piwnicy i w lokalu powyżej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.1	KNR-W 4-02 0129-02 analogia	Wymiana zaworu przed wodomierzem. R=1,5 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - zimna woda 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego ze stali nierdzewnej na szafce. Zlewozmywak 2 komorowy 80x60cm. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe. 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1	KNR-W 4-02 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego wraz z zabudową wanny i rewizją do syfonu. Wanna 120cm.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.1	KNR-W 2-15 0231-03 analogia	Ścianka prysznicowa 70 cm na wannę pomiędzy wanną a kotłem gazowym z uchyltem do ściany.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.1	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' + deska	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.1	KNR 2-15 0107-01 analogia	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (WC, pralka)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka, prysznic, zlewozmywak, WC, pralka w kuchni, kocioł)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.1.1	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
26 d.1.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rury do zimnej wody PP PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych.	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.1.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych.	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.1.1	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
30 d.1.1	KNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr.9 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu.	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.1.1	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
32 d.1.1	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
33 d.1.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm złączeniem metodą wciskową.	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.1.1	KNR 2-15 0112-02 analiza indywidualna	Filtr siatkowy wodociągowy śr.20 mm przy kotle	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przełotowe odcinające o śr.nom. 20 mm - przy kotle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.1	KNR 2-02 2010-12	Zabudowa pionu wod-kan.	m ²		
		2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200