
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji wo-kan, gazowej, ogrzewania
ADRES INWESTYCJI : ul. Trakt Św Wojciecha 101/3
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : Budowlana, sanitarna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Cezary Łaukaszewicz
DATA OPRACOWANIA : 25 luty 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25 luty 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	wod-kan				
1 KNR-W 4- d.1 01 0338- 03		Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
2 KNR-W 4- d.1 01 0335- 08		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KNR-W 4- d.1 01 0325- 02		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 KNR-W 4- d.1 02 0235- 08		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 KNR-W 4- d.1 02 0235- 06		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 KNR-W 4- d.1 02 0235- 04		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNR-W 4- d.1 02 0235- 07		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzika z kabiną	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNR-W 4- d.1 02 0232- 03		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 KNR-W 4- d.1 02 0232- 06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 KNR-W 4- d.1 02 0232- 08		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNR-W 4- d.1 02 0141- 01		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 KNR-W 4- d.1 02 0141- 03		Demontaż baterii natryskowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 KNR-W 4- d.1 02 0120- 01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 4- d.1 02 0142- 01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4- d.1 02 0126- 01 analogia	Demontaż wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- d.1 15 0105- 01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 2- d.1 15 0115- 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR-W 2- d.1 15 0115- 09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- d.1 15 0122- 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- d.1 15 0137- 02	Baterie umywalkowe i zmywakowe śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2- d.1 15 0137- 09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- d.1 15 0130- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2- d.1 15 0130- 01	Filtr przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- d.1 15 0135- 01 analogia	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2- d.1 15 0135- 01 analogia	Zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- d.1 15 0135- 01 analogia	Zawory kątowe pod baterie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR-W 2- d.1 15 0140- 01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR-W 2- d.1 15 0207- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	2		m	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2- d.1 15 0207- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	1		m	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2- d.1 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	1		podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2- d.1 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	2		podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2- d.1 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2- d.1 15 0229- 05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-02 d.1 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2- d.1 15 0218- 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2- d.1 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2- d.1 15 0232- 02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną 4 ścienną na leżu styropianowym	kpl.		
	1		kpl.	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4- d.1 01 0326- 04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR-W 2- d.1 15 0126- 01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
	2		prób.		2.000
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	gaz				
41	KNR-W 4- d.2 02 0311- 01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR-W 4- d.2 02 0313- 02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2- d.2 15 0303- 01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR-W 2- d.2 15 0303- 02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	2		m	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 2- d.2 15 0303- 03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 2- d.2 15 0308- 02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach do podejścia zastosować belkę montażową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2- d.2 15 0312- 01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2- d.2 15 0312- 03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2- d.2 15 0312- 02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2- d.2 15 0312- 02	Filtr gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2- d.2 15 0314- 09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarni- kiem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2- d.2 15 0307- 01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
	1		lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
	8		m	8.000	
				RAZEM	8.000
3		wentylacja			
54	KNR-W 4- d.3 01 0545- 06 analogia	Rozebranie rury wentylacyjnej	m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR-W 2- d.3 02 0526- 04 analogia	Rury wentylacyjna okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynko- wanej	m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR-W 2- d.3 02 2004- 02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach meta- lowych pojedynczych jednowarstwo 75-01	m ²		
	3*[0.25+0.25]		m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
57	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ogrzewanie z piecem			
59	KNR-W 4- d.4 01 0335- 09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zapra- wie cementowo-wapiennej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 4-01 d.4 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2- d.4 15 0315- 01	Piec gazowy dwufunkcyjny z otwartą komorą spalania	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2- d.4 15 0418- 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm typ C-22 : 600/1000 szt 3 600/1400 szt 1 600/700 szt 3	szt.		
	7		szt.	7.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.000
63	KNR-W 2- d.4 15 0412- 02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	7		szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
64	KNR-W 2- d.4 15 0411- 02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR-W 2- d.4 15 0411- 01	Zawory powrotne grzejnikowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
	7		szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
66	KNR-W 2- d.4 15 0404- 01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach pe-al-pe	m		
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNR INS- d.4 TAL 0305- 01	Rury przyłączone pe-al-pe o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
	7		kol.	7.000	
				RAZEM	7.000
68	KNR-W 2- d.4 15 0411- 02	filtr do wody o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 5-08 d.4 0311-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu sterownika pieca dwufunkcyjnego z czujnikiem temp pokojowego	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR INS- d.4 TAL 0307- 01	Płukanie instalacji c.o.	m		
	1		m	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2- d.4 15 0406- 03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
	2		próba	2.000	
				RAZEM	2.000
5	wsad spalinowy				
73	d.5 kalk. włas- na	wsad spalinowy kompletny od pieca ponad dach wraz z podłączeniem pieca i wywiewką	m		
	13		m	13.000	
				RAZEM	13.000
74	KNR-W 4- d.5 01 0545- 06 analogia	Rozebranie rury wentylacyjnej	m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 KNR-W 5- d.5 08 0402- 01 + KNR- W 5-08 0401-07		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - czujnik tlenku węgla Czujnik powinien być wyposażony w: sensor typu elektrochemicznego, minimum dwa systemy alarmu, w tym świetlny (np. na obudowie) oraz dźwiękowy o poziomie głośności minimum 85 dB, czujnik powinien być zasilany za pomocą baterii. Wyprodukowany zgodnie z normą EN 50291-1 z 2010 r., powinien posiadać certyfikat dopuszczenia towaru do obrotu na terenie Unii Europejskiej (CE), urządzenie nie może figurować w Unijnym Systemie Szybkiej Wymiany Informacji o Produktach Niebezpiecznych RAPEX. w przypadku urządzeń z wbudowanym źródłem do montażu mogą być użyte tylko urządzenia z datą produkcji z 2014 roku Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	szt.		
1			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000