

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji wo-kan i gazowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Stryjewskiego 18C/5
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : Budowlana, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Cezary Łukaszewicz
DATA OPRACOWANIA : 04.02.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 wod-kan				
1 d.1	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 d.1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
4		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
3 d.1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.	szt.		
4		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
4 d.1	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
0.5		m ²	0.500	
			RAZEM	0.500
5 d.1	Obsadzenie drzwiczek do wodomierza	szt.		
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
6 d.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
7 d.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
8 d.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
9 d.1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
10 d.1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
11 d.1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
12 d.1	Demontaż demolacyjny kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
13 d.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
14 d.1	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
15 d.1	Demontaż baterii wannowej	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
16 d.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
5		m	5.000	
			RAZEM	5.000
17 d.1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
18 d.1	Demontaż wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000

Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
12		m	12.000	
			RAZEM	12.000
20 d.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
4		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
21 d.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
5		szt.	5.000	
			RAZEM	5.000
22 d.1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
2		kpl.	2.000	
			RAZEM	2.000
23 d.1	Baterie umywalkowe i zmywakowe śr. nominalnej 15 mm	szt.		
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
24 d.1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwalnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
25 d.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
26 d.1	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
27 d.1	Zawory do pralki i zmywarki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
28 d.1	Zawory umywalk i zlwozmywaka o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
4		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
29 d.1	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
2		kpl.	2.000	
			RAZEM	2.000
30 d.1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
12		m	12.000	
			RAZEM	12.000
31 d.1	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
32 d.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
4		m	4.000	
			RAZEM	4.000
33 d.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
1		m	1.000	
			RAZEM	1.000
34 d.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
0.5		m	0.500	
			RAZEM	0.500
35 d.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
1		podej.	1.000	
			RAZEM	1.000
36 d.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
3		podej.	3.000	
			RAZEM	3.000
37 d.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1	podej.	1.000	
			RAZEM	1.000
38 d.1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
39 d.1	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
40 d.1	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
41 d.1	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
42 d.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
43 d.1	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
44 d.1	Brodziki natryskowe wraz z kabiną 4 ścienną na leżu styropianowym	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
45 d.1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
	5	m	5.000	
			RAZEM	5.000
46 d.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzi- nych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
	1	prób.		1.000
	12	m	12.000	
			RAZEM	12.000
47 d.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
	2	m ³	2.000	
			RAZEM	2.000
2 gaz				
48 d.2	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
	9	m	9.000	
			RAZEM	9.000
49 d.2	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
	0.5	szt.	0.500	
			RAZEM	0.500
50 d.2	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	10	m	10.000	
			RAZEM	10.000
51 d.2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średni- cy przyłącza 25 mm na ścianach do podejścia zastosować belkę montażową	kpl.		
	0.5	kpl.	0.500	
			RAZEM	0.500
52 d.2	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
53 d.2	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym i zapalniczką elektryczną i szufladą pod piekarnikiem	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
54 d.2	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomie- rzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
	1	lokal.	1.000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	1.000
55	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.2	10	m	10.000	
			RAZEM	10.000
3 wentylacja				
56	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.3	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
57	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
4 ogrzewanie				
58	zamrożenie instalacji centralnego ogrzewania - rurach przyłączeniowe do grzejników	kpl.		
d.4	4	kpl.	4.000	
			RAZEM	4.000
59	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego; wielkość 1; typ T,TA. Do 8 elementów.	kpl.		
d.4	4 sam demontaż i montaż {grzejniki z demontażu}	kpl.	4.000	
			RAZEM	4.000
60	plukanie grzejników środkami chemicznymi	kpl.		
d.4	4	kpl.	4.000	
			RAZEM	4.000
61	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.4	[7+7+4+3]*0.20	m	4.200	
			RAZEM	4.200
62	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.4	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
63	Wymiana dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.		
d.4	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
64	Wstawienie zaworu grzejnikowego na powrociej o śr. 15 mm	szt.		
d.4	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
65	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.4	4	urz.	4.000	
			RAZEM	4.000