
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji wo-kan
ADRES INWESTYCJI : ul. Stalowa 5/1
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 : 13 maj 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13 maj 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	wod-kan				
1 KNR-W 4-		Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na	m		
d.1 01 0338-		zaprawie cementowo-wapiennej			
03					
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
2 KNR-W 4-		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1 02 0232-					
03					
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNR-W 4-		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1 02 0232-					
06					
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNR-W 4-		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1 02 0232-					
08					
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 KNR-W 4-		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1 02 0141-					
01					
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 KNR-W 4-		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1 02 0120-					
01					
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
7 KNR-W 4-		Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1 02 0142-					
01					
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNR-W 4-		Demontaż wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych	szt.		
d.1 02 0126-		ocynkowanych			
01					
analogia					
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 KNR-W 2-		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połącze-	m		
d.1 15 0105-		niach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
01					
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
10 KNR-W 2-		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do za-	szt.		
d.1 15 0115-		worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połącze-			
01		niu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm			
	8		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11 KNR-W 2-		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do za-	szt.		
d.1 15 0115-		worów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym me-			
09		talowym o śr. nominalnej 15 mm			
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 KNR-W 2-		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy	kpl.		
d.1 15 0122-		skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych			
01					
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2- d.1 15 0137- 02	Baterie umywalkowe i zmywakowe śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2- d.1 15 0137- 09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- d.1 15 0130- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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
17	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
18	KNR-W 2- d.1 15 0135- 01 analogia	Zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- d.1 15 0135- 01 analogia	Zawory pod baterie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2- d.1 15 0140- 01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2- d.1 15 0143- 01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. od 60 dm3 wraz z zaworami i filtrem do wody	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR-W 4- d.1 02 0211- 03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelnkami gumowymi	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	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		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 2- d.1 15 0207- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1		m	1.000	
				RAZEM	1.000
26 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		
	0.5		m	0.500	
				RAZEM	0.500
27 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
28 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
29 KNR-W 2- d.1 15 0211- 01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	1		podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 KNR-W 2- d.1 15 0233- 03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 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
32 KNR 2-02 d.1 1021-07		Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 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
34 KNR-W 2- d.1 15 0232- 02		Brodziki natryskowe wraz z kabiną 4 ścienną na leżu styropianowym	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 KNR-W 4- d.1 01 0326- 04		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
36 KNR-W 2- d.1 15 0126- 01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych 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
2	inne				
37 KNR-W 2- d.2 15 0314- 09		Kuchnia elektryczna 4 palnikowa	szt.		
	1		szt.	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 4- d.2 02 0235- 08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4- d.2 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
40	KNR-W 4- d.2 01 0325- 02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 4- d.2 01 0705- 02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami	m		
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR-W 2- d.2 02 0830- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
	1.8		m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
3	czujka				
43	KNR-W 5- d.3 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 tlenu węgla	szt.		
		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			
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000