

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174	SST-00; d.1. 3.5	KNR INS-TAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 3	urządź . urządź .	3,000	
					RAZEM	3,000
2			ZADANIE 2. BUDYNEK DZIAŁU ADMINISTRACYJNO-GOSPODARCZEGO: REMONT TOALETY I UMYWALNI DLA PRACOWNIKÓW OBSŁUGI TECHNICZNEJ			
2.1			UMYWALNIA			
2.1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
175	SST-1.01 d.2. 1.1	KNR 4-04 0404-07	Demontaż stolarki drzwiowej 0,9*2,1*4	m ² m ²	 7,560	
					RAZEM	7,560
176	SST-1.01 d.2. 1.1	KNR 4-01 0348-06	Wyburzenie fragmentu ścianki działowej 3,1*(0,84+0,65+0,38+0,42+0,3)	m ² m ²	 8,029	
					RAZEM	8,029
177	SST-1.01 d.2. 1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 4,76+0,97	m ² m ²	 5,730	
					RAZEM	5,730
178	SST-1.01 d.2. 1.1	KNR 4-01 0701-06 analogia	Skucie płytek ze ścian 2*(0,92+0,84+0,58+0,61+1,16+1,9+0,68+0,1+0,47+0,93)	m ² m ²	 16,380	
					RAZEM	16,380
179	SST-1.01 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 7,56*0,8+8,029*0,14+5,73*0,06+16,38*0,05	m ³ m ³	 8,335	
					RAZEM	8,335
2.1.2			ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
2.1.2.1			NADPROŻA STALOWE			
180	SST-00; d.2. 1.2. 1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,4*2	m m	 2,800	
					RAZEM	2,800
181	SST 00 d.2. 1.2. 1	KNR 2-05 0114-01	Montaż nadproża stalowego 1,4*5,42*2*1,15/1000	t t	 0,017	
					RAZEM	0,017
182	SST-00; d.2. 1.2. 1	KNR 2-02 0817-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) 1,4*0,1*2+4*0,15	m ² m ²	 0,880	
					RAZEM	0,880
2.1.3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.1.3.1			ŚCIANKI DZIAŁOWE			
183	SST-00; d.2. 1.3. 1	NNRNKB 202 2024-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 1,67*3,1	m ² m ²	 5,177	
					RAZEM	5,177
184	SST-00; d.2. 1.3. 1	KNR AT-12 0102-03	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (0,2+0,6)*1,1+3,1*(0,92)	m ² m ²	 3,732	
					RAZEM	3,732

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1. 3.2			WYKOŃCZENIE SUFITÓW			
185 d.2. 1.3. 2	SST-00; SST-1.02	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
			4,73+0,99	m ²	5,720	
					RAZEM	5,720
186 d.2. 1.3. 2	SST-00; SST-1.03	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
			4,73+0,99	m ²	5,720	
					RAZEM	5,720
187 d.2. 1.3. 2	SST-00; SST-1.04	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			4,73+0,99	m ²	5,720	
					RAZEM	5,720
2.1. 3.3			WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
188 d.2. 1.3. 3	SST-00; SST-1.03	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
			0,9*(0,92+1,67*2+0,12)+0,9*(1,57+1,9+3,24+0,92+1,67)	m ²	12,312	
					RAZEM	12,312
189 d.2. 1.3. 3	SST-00; SST-1.04	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			0,9*(0,92+1,67*2+0,12)+0,9*(1,57+1,9+3,24+0,92+1,67)	m ²	12,312	
					RAZEM	12,312
190 d.2. 1.3. 3	SST-00; SST-1.05	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²		
			2,2*(3,24+1,9+3,24+0,92+1,67+0,12+1,67+0,92)	m ²	30,096	
					RAZEM	30,096
191 d.2. 1.3. 3	SST-00; SST-1.06	KNR AT-24 0104-06 analogia	Izolacja poddłytkowa	m ²		
			3,1*(0,92+1,67*2+0,12)+0,15*(1,57+1,9+3,24+0,92+1,67)	m ²	14,973	
					RAZEM	14,973
192 d.2. 1.3. 3	SST-00; SST-1.05	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
			2,2*(3,24+1,9+3,24+0,92+1,67+0,12+1,67+0,92)	m ²	30,096	
					RAZEM	30,096
2.1. 3.4			WYKOŃCZENIE POSADZEK			
193 d.2. 1.3. 4	SST-00; SST-1.06	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro- spadki pod prysznicem	m ²		
			0,92*1,67	m ²	1,536	
					RAZEM	1,536
194 d.2. 1.3. 4	SST-00; SST-1.06	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m ²		
			4,73+0,99	m ²	5,720	
					RAZEM	5,720
195 d.2. 1.3. 4	SST-00; SST-1.06	KNR AT-24 0104-06 analogia	Izolacja poddłytkowa z wywinięciem na ściany	m ²		
			4,73+0,99	m ²	5,720	
					RAZEM	5,720

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.2. 1.3. 4	SST-00; SST-1.06	KNR AT-23 0206-05	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; 4,73+0,99	m ² m ²	 5,720	 5,720
					RAZEM	5,720
2.1. 3.5			STOLARAKA			
197 d.2. 1.3. 5	SST-00	KNR AT-02 2058-01	Drzwi wewnętrzne 4	szt. szt.	 4	 4
					RAZEM	4
198 d.2. 1.3. 5	SST-1.00		Montaż nawiewników okiennych 1	szt szt	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
199 d.2. 1.3. 5	SST-00	KNR-W 2- 02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne 2*(0,92+0,2)	m ² m ²	 2,240	 2,240
					RAZEM	2,240
2.1. 3.6			WYPOSAŻENIE			
200 d.2. 1.3. 6	SST-00	analiza in- dywidualna	Montaż elementów wyposażenia łazienki 11	szt szt	 11	 11
					RAZEM	11
201 d.2. 1.3. 6	SST- 00	KNR 2-17 0119-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 1,1*3,14*0,16	m ² m ²	 0,553	 0,553
					RAZEM	0,553
202 d.2. 1.3. 6	SST- 00	KNR 2-17 0146-02	Wentylator kanałowy wyciągowy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
203 d.2. 1.3. 6	SST- 00	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ² - kratki wentylacyjne 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
2.1. 4			INSTALACJA WOD-KAN			
204 d.2. 1.4 07	SST-00; SST - 1. 07	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki i zlewozmywaka 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
205 d.2. 1.4 07	SST-00; SST - 1. 07	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej , prysznicowej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
206 d.2. 1.4 07	SST-00; SST - 1. 07	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
207 d.2. 1.4 07	SST-00; SST - 1. 07	KNR INS- TAL 0109- 01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR 0-13 0130-01	Rurociągi o śr. fi 16x2 rur 1,2*2	m m	 2,400	
					RAZEM	2,400
209	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR INS- TAL 0105- 01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wyływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 16 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
210	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR INS- TAL 0105- 09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych i pisuarów elastyczne metalowe 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
211	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR INS- TAL 0108- 05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 3	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
212	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR INS- TAL 0108- 02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm 3	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
213	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm np. otulinami Thermacompact - jednowarstwowymi gr.22 mm (N) 2,4	m m	 2,400	
					RAZEM	2,400
214	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
215	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR 2-15 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
216	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
217	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1,5	m m	 1,500	
					RAZEM	1,500
218	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
219	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
220	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
221	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
222	SST-00; d.2. 1.4 07	KNR 2-15 0212-01 analogia	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm - wymiana 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.5			Instalacja C.O.			
223 d.2. 1.5	SST-00; SST - 1.08	KNR INSTAL 0305-04	Rury przyłączone o śr.zew. 16 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego w brzdach	kol.		
			1	kol.	1,000	
					RAZEM	1,000
224 d.2. 1.5	SST-00; SST - 1.08	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 16 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
			0,8*2	m	1,600	
					RAZEM	1,600
225 d.2. 1.5	SST-00; SST - 1.08	KNR 2-15 0417-04	Grzejniki stalowe tłoczone	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
226 d.2. 1.5	SST-00; SST - 1.08	KNR 2-15 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
227 d.2. 1.5	SST-00; SST - 1.08	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź .		
			1	urządź .	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2			TOALETA			
2.2.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
228 d.2. 2.1	SST-1.01	KNR 4-04 0404-07	Demontaż stolarki drzwiowej	m ²		
			0,9*2,1*3	m ²	5,670	
					RAZEM	5,670
229 d.2. 2.1	SST-1.01	KNR 4-01 0348-06	Wyburzenie fragmentu ścianki działowej	m ²		
			3,57*(1,32+0,75+0,76+0,4)	m ²	11,531	
					RAZEM	11,531
230 d.2. 2.1	SST-1.01	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
			0,99+1,01+1,93	m ²	3,930	
					RAZEM	3,930
231 d.2. 2.1	SST-1.01	KNR 4-01 0701-06 analogia	Skucie płytek ze ścian	m ²		
			2*(1,32*2+0,75+0,76+0,95*2+2,09+0,3+0,1)	m ²	17,080	
					RAZEM	17,080
232 d.2. 2.1	SST-1.01	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
			5,67*0,8+11,531*0,14+3,93*0,06+17,08*0,05	m ³	7,240	
					RAZEM	7,240
2.2.2			ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
2.2.2.1			NADPROŻA STALOWE			
233 d.2. 2.2.1	SST-00; SST-1.02	KNR 4-01 0336-01	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,4*2	m	2,800	
					RAZEM	2,800
234 d.2. 2.2.1	SST 00	KNR 2-05 0114-01	Montaż nadproża stalowego	t		
			1,4*5,42*2*1,15/1000	t	0,017	
					RAZEM	0,017

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235	SST-00; d.2. 2.2. 1	KNR 2-02 0817-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) 1,4*0,1*2+4*0,15	m ² m ²	 0,880	
					RAZEM	0,880
2.2. 3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.2. 3.1			ŚCIANKI DZIAŁOWE			
236	SST-00; d.2. 2.3. 1	NNRNKB 202 2024- 02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 1,65*3,57	m ² m ²	 5,891	
					RAZEM	5,891
237	SST-00; d.2. 2.3. 1	KNR AT-12 0102-03	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 3,57*(0,92+0,2+0,64)	m ² m ²	 6,283	
					RAZEM	6,283
2.2. 3.2			WYKOŃCZENIE SUFITÓW			
238	SST-00; d.2. 2.3. 2	NNRNKB 202 2702- 01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 1,72+2,08	m ² m ²	 3,800	
					RAZEM	3,800
239	SST-00; d.2. 2.3. 2	NNRNKB 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 1,72+2,08	m ² m ²	 3,800	
					RAZEM	3,800
240	SST-00; d.2. 2.3. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1,72+2,08	m ² m ²	 3,800	
					RAZEM	3,800
2.2. 3.3			WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
241	SST-00; d.2. 2.3. 3	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (3,57-2,2)*(1,16*2+1,65*2+2,09*2+1,1*2)	m ² m ²	 16,440	
					RAZEM	16,440
242	SST-00; d.2. 2.3. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (3,57-2,2)*(1,16*2+1,65*2+2,09*2+1,1*2)	m ² m ²	 16,440	
					RAZEM	16,440
243	SST-00; d.2. 2.3. 3	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm 2,2*(1,16*2+1,65*2+2,09*2+1,1*2)	m ² m ²	 26,400	
					RAZEM	26,400
244	SST-00; d.2. 2.3. 3	KNR AT-24 0104-06 analogia	Izolacja poddłytkowa 0,15*(1,16*2+1,65*2+2,09*2+1,1*2)	m ² m ²	 1,800	
					RAZEM	1,800
245	SST-00; d.2. 2.3. 3	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; 2,2*(1,16*2+1,65*2+2,09*2+1,1*2)	m ² m ²	 26,400	
					RAZEM	26,400

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2. 3.4			WYKOŃCZENIE POSADZEK			
246 d.2. 2.3. 4	SST-00; SST-1.06	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m ²		
			1,72+2,08	m ²	3,800	
					RAZEM	3,800
247 d.2. 2.3. 4	SST-00; SST-1.06	KNR AT-24 0104-06 analogia	Izolacja poddłytkowa z wywinięciem na ściany	m ²		
			1,72+2,08	m ²	3,800	
					RAZEM	3,800
248 d.2. 2.3. 4	SST-00; SST-1.06	KNR AT-23 0206-05	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
			1,72+2,08	m ²	3,800	
					RAZEM	3,800
2.2. 3.5			STOLARAKA			
249 d.2. 2.3. 5	SST-00	KNR AT-02 2058-01	Drzwi wewnętrzne	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
2.2. 3.6			WYPOSAŻENIE			
250 d.2. 2.3. 6	SST-00	analiza in- dywidualna	Montaż elementów wyposażenia łazienki	szt		
			9	szt	9	
					RAZEM	9
251 d.2. 2.3. 6	SST- 00	KNR 2-17 0119-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			1,2*3,14*0,16	m ²	0,603	
					RAZEM	0,603
252 d.2. 2.3. 6	SST- 00	KNR 2-17 0146-02	Wentylator kanałowy wyciągowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
253 d.2. 2.3. 6	SST- 00	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ² - kratki wentylacyjne	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2. 4			INSTALACJA WOD-KAN			
254 d.2. 2.4 07	SST-00; SST - 1. 2.4 07	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
255 d.2. 2.4 07	SST-00; SST - 1. 2.4 07	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
256 d.2. 2.4 07	SST-00; SST - 1. 2.4 07	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
257 d.2. 2.4 07	SST-00; SST - 1. 2.4 07	KNR 0-13 0130-01	Rurociągi o śr. fi 16x2 rur	m		
			2	m	2,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
258	SST-00; d.2. 2.4	SST - 1. 07	KNR INS-TAL 0109-01 Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
259	SST-00; d.2. 2.4	SST - 1. 07	KNR INS-TAL 0105-01 Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 16 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
260	SST-00; d.2. 2.4	SST - 1. 07	KNR INS-TAL 0105-09 Podejście dopływowe do płuczek ustępowych i pisuarów elastyczne metalowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
261	SST-00; d.2. 2.4	SST - 1. 07	KNR INS-TAL 0108-05 Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
262	SST-00; d.2. 2.4	SST - 1. 07	KNR INS-TAL 0108-02 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
263	SST-00; d.2. 2.4	SST - 1. 07	KNR 0-34 0101-10 Izolacja rurociągów śr.12-22 mm np. otulinami Thermacompact - jednowarstwowymi gr.22 mm (N)	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
264	SST-00; d.2. 2.4	SST - 1. 07	KNR 2-15 0115-02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
265	SST-00; d.2. 2.4	SST - 1. 07	KNR 2-15 0205-04 Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
266	SST-00; d.2. 2.4	SST - 1. 07	KNR 2-15 0208-03 Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
267	SST-00; d.2. 2.4	SST - 1. 07	KNR 2-15 0208-05 Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
268	SST-00; d.2. 2.4	SST - 1. 07	KNR 2-15 0221-02 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
269	SST-00; d.2. 2.4	SST - 1. 07	KNR 2-15 0224-04 Montaż ustępów pojedynczych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
270	SST-00; d.2. 2.4	SST - 1. 07	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01 Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2.5			Instalacja C.O.			
271	SST-00; d.2. 2.5	SST - 1. 08	KNR 4-02 0521-02 Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272	SST-00; d.2. 2.5 08	KNR INS-TAL 0305-04	Rury przyłączone o śr.zew. 16 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego w brzdach	kol.		
			1	kol.	1,000	
					RAZEM	1,000
273	SST-00; d.2. 2.5 08	KNR INS-TAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 16 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
			1,2	m	1,200	
					RAZEM	1,200
274	SST-00; d.2. 2.5 08	KNR 2-15 0417-04	Grzejniki stalowe tłoczone	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
275	SST-00; d.2. 2.5 08	KNR 2-15 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
276	SST-00; d.2. 2.5 08	KNR INS-TAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź .		
			1	urządź .	1,000	
					RAZEM	1,000