

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont pomieszczeń wc Janasa					
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.0*2*[1.2+1.6+1.55+2.0]-0.8*2.0*2	m ² m ²	 22.200	
				RAZEM	22.200
2	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.2*1.6+1.55*2.0	m ² m ²	 5.020	
				RAZEM	5.020
3	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych (drewniane nalowane fabrycznie) 0.8*2.05*2	m ² m ²	 3.280	
				RAZEM	3.280
4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 0.8*1.45	m ² m ²	 1.160	
				RAZEM	1.160
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1.2*1.6+1.55*2.0	m ² m ²	 5.020	
				RAZEM	5.020
10	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 5.02	m ² m ²	 5.020	
				RAZEM	5.020
11	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych 5.02	m ² m ²	 5.020	
				RAZEM	5.020
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.02	m ² m ²	 5.020	
				RAZEM	5.020
13	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejs- cu z zatarciem na ostro 5.02	m ² m ²	 5.020	
				RAZEM	5.020
14	KNR 2-02 0607-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii płynnej [podłogi+ściany] Krotność = 2 5.02+4.0	m ² m ²	 9.020	
				RAZEM	9.020
15	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 5.02	m ² m ²	 5.020	
				RAZEM	5.020
16	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5.02	m ² m ²	 5.020	
				RAZEM	5.020
17	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 2.0*2*[1.2+1.6+1.55+2.0]-0.8*2.0*2	m ² m ²	 22.200	
				RAZEM	22.200
19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22.2	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
20	KNR 0-12II 0829-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		22.2	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
21	KNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków 2*0.56*[1.2+1.6+1.55+2.0]	m ²		
			m ²	7.112	
				RAZEM	7.112
22	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m ³		
		2.0	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
23	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		2.0	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR-W 4-02 0234-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-02 0111-02 analogia	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm rury PP	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		4	m		4.000
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR-W 4-02 0150-02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm ³ na nowych wspornikach- ODZYSK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
38	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy 1 20	m prób. m	20.000	1.000
				RAZEM	20.000
41	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 0221-01 analogia	Montaż półpostumentu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15 0221-01 analogia	Montaż pisuaru + zawór 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Montaż kabiny prysznicowej + brodzik 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	Kalk. kalk. własna	montaż lustra z lampami wym ok 60x80cm wraz z oświetleniem ledowym 2 x 3wat 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	Kalk. kalk. własna	montaż suszarki do rąk min 1500wat 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	Kalk. kalk. własna	montaż , uchwytów na papier 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	Kalk. kalk. własna	montaż pojemnika na mydło w płynie z dozownikiem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory pod baterię instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-01 0333-16	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR-W 2-15 0208-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.56*[0.2+0.2]	m ² m ²	 1.024	
				RAZEM	1.024
63	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
65	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² 450/750V 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
66	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² 450/750V 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
67	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
69	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar ·		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	pomiar	4.000	
			.	RAZEM	4.000
73	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR 5-08 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp ledowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	kalk. własna	Spuszczenie i napełnienie wody instalacji c.o.	pion		
		1	pion	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 4-02 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego - ODZYSK	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
79	KNNR 4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm - 500W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 2-15 0429-04 analogia	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Moduły przyłączeniowe grzejnikowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR INSTAL 0309-07	Wkładka zaworowa termostatyczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe powrotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 16-28 st. C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 0-35 0215-09	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNNR 4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		2	urząd.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNNR 4 0436-01 analogia	Uruchomienie i próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000