

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1 ROBOTY REMONTOWO- BUDOWLANE				
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	
d.1	0354-04			
	3 szt	3	szt.	
				3.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	
d.1	0820-08			
	3 kondygna	$((4.15+2.65)*2+(2.1+2.65)*2)*3.0*3$	m ²	
				207.900
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	
d.1	0804-07			
	analogia	4.15*2.65*3	m ²	
				32.993
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	
d.1	0108-13			
		$207.9*0.02+32.993*0.02$	m ³	
				4.818
5		Koszt utylizacji gruzu i różnych materiałów pochodzących z rozbiórek	t	
d.1	wycena indywidualna jak poz.3	4.818	t	
				4.818
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły po skuciu płytek	m ²	
d.1	0710-03			
		207.9	m ²	
				207.900
7	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	
d.1	1130-01			
		32.993	m ²	
				32.993
8	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe	m ²	
d.1	1134-02			
		207.9+32.993	m ²	
				240.893
9	NNRNKB 202	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	
d.1	0837-04			
		207.9	m ²	
				207.900
10	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie	m ²	
d.1	1020-01			
		$0.9*2.06*3$	m ²	
				5.562
11	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	
d.1	1025-03			
		1*3	szt.	
				3.000
12	NNRNKB 202	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60 cm	m ²	
d.1	2702-01			
		$(4.15*2.65+2.1*2.65)*3$	m ²	
				49.688
13	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe	m ²	
d.1	1029-05			
		$(4.15+1.2*2)*2.0*3$	m ²	
				39.300
2 ROBOTY INSTALACYJNE				
2.1 INSTALACJA KANALIZACYJNA				
14	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	
d.2.1	0230-04			
		$(3.3+0.3)*3$	m	
				10.800
15	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	
d.2.1	0230-07			
		$(3.0+2.0)*3$	m	
				15.000
16	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.	
d.2.1	0233-03			
		3*3	szt.	
				9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
17	KNR 4-02 d.2.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 2*3	szt. szt.	
				6.000
18	KNR 4-02 d.2.1 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2*3	szt. szt.	
				6.000
19	KNR 4-02 d.2.1 0235-01	Demontaż pisuaru 3*3	kpl. kpl.	
				9.000
20	KNR 4-02 d.2.1 0235-06	Demontaż umywalki 4*3	kpl. kpl.	
				12.000
21	KNR 4-02 d.2.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 3*3	kpl. kpl.	
				9.000
22	KNR-W 2-15 d.2.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 4.0*3	m m	
				12.000
23	KNR-W 2-15 d.2.1 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 3.0*3	m m	
				9.000
24	KNR-W 2-15 d.2.1 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 10.8	m m	
				10.800
25	KNR-W 2-15 d.2.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (4+3)*3	podej. podej.	
				21.000
26	KNR-W 2-15 d.2.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3*3	podej. podej.	
				9.000
27	KNR-W 2-15 d.2.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2*3	szt. szt.	
				6.000
28	KNR-W 2-15 d.2.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	
				3.000
29	KNR-W 2-15 d.2.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4*3	kpl. kpl.	
				12.000
30	KNR-W 2-15 d.2.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 4*3	kpl. kpl.	
				12.000
31	KNR-W 2-15 d.2.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3*3	kpl. kpl.	
				9.000
32	KNR-W 2-15 d.2.1 0234-02	Pisuarypojedyncze z zaworem splukującym 3*3	kpl. kpl.	
				9.000
2.2 INSTALACJE WODOCIĄGOWE				
33	KNR 4-02 d.2.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 6*3	m m	
				18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
34	KNR 4-02 d.2.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 5*3	m m	
				15.000
35	KNR 4-02 d.2.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 4*3	szt. szt.	
				12.000
36	KNR 4-02 d.2.2 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm przy spłóczkach ustępowych 3*3	szt. szt.	
				9.000
37	KNR-W 2-15 d.2.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15	m m	
				15.000
38	KNR-W 2-15 d.2.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18	m m	
				18.000
39	KNR-W 2-15 d.2.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (3+4+3)*3	szt. szt.	
				30.000
40	KNR-W 2-15 d.2.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 33	m m	
				33.000
41	KNR-W 2-15 d.2.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 33	m m	
				33.000
42	KNR-W 2-15 d.2.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1*3	szt. szt.	
				3.000
43	KNR-W 2-15 d.2.2 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 1*3	szt. szt.	
				3.000
44	KNR-W 2-15 d.2.2 0136-02	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2*3	szt. szt.	
				6.000
45	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 4*3	szt. szt.	
				12.000
2.3 INSTALACJA GRZEWCZA CO.				
46	KNR 4-02 d.2.3 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 2*3	kpl. kpl.	
				6.000
47	KNR 4-02 d.2.3 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 3.6*3	m m	
				10.800
48	KNR 4-02 d.2.3 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm (3+6)*3	m m	
				27.000
49	KNR 4-02 d.2.3 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2*3	szt. szt.	
				6.000
50	KNR INSTAL d.2.3 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 10.8	m m	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				10.800
51	KNR INSTAL d.2.3 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 27	m m	27.000
52	KNR INSTAL d.2.3 0304-05	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 28 mm 1*3	szt. szt.	3.000
53	KNR INSTAL d.2.3 0305-01	Rury przyłączne o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 2*3	kol. kol.	6.000
54	KNR-W 2-15 d.2.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 2*3	szt. szt.	6.000
55	KNR INSTAL d.2.3 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 2*3	szt. szt.	6.000
56	KNR INSTAL d.2.3 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 2*3	szt. szt.	6.000
57	KNR INSTAL d.2.3 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 2*3	szt. szt.	6.000
58	KNR INSTAL d.2.3 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 10.8+27	m m	37.800
59	KNR INSTAL d.2.3 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 2*3	urząd. urząd.	6.000
2.4 INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
60	KNR 4-03 d.2.4 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 6*3	szt. szt.	18.000
61	KNR 4-03 d.2.4 1124-05	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2*3	szt. szt.	6.000
62	KNR 5-08 d.2.4 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku 20*3	m m	60.000
63	KNR 5-08 d.2.4 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm 6.25*3	m m	18.750
64	KNR 5-08 d.2.4 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 15*3	m m	45.000
65	KNR 5-08 d.2.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plaśt.w podłożu z cegły 9*3	szt. szt.	27.000
66	KNR 5-08 d.2.4 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 1*3	szt. szt.	3.000
67	KNR 5-08 d.2.4 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
	1*3		szt.	
				3.000
68 KNR 5-08 d.2.4 0512-01		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych	szt.	
	6*3		szt.	
				18.000