

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Tysiąclecia 86b/51- mieszkanie</b>					
1		<b>część budowlana</b>			
1	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet 21.02*2.48*0.5+29.86+34.12+31.94-4.65+27.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 145.165	 145.165
2	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek 4.65*1.0+8.2*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.770	 17.770
3	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - miejscowe odbicie luźnych tynków po uzunietych tapetach i glazurze-50% (145.165)*0.5+17.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.353	 90.353
4	KNNR 3 d.1 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach-- trzeci pokoj- analogia 11.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.040	 11.040
5	KNR 2-02 d.1 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 11.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.040	 11.040
6	KNR-W 4-01 d.1 0710-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 90.353	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.353	 90.353
7	KNR-W 4-01 d.1 0710-15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu+ naprawa miejsc po usuniętych karniszach 11.04+2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.040	 13.040
8	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- uzupełnienie powierzchni pozostałe bez wymiany tynków 18.13+52.13+8.8+29.86+11.04+34.12+7.74+31.94+4.2+20.34+6.56+27.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.690	 252.690
9	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 196.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 196.220	 196.220
10	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 56.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.470	 56.470
11	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
12	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych i nawiewnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
13	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> -drzwi 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
14	KNR 4-01 d.1 0318-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych z cegieł-drzwi wejściowe i do łazienki i kuchni i pokoju-analogia 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
15	KNR-W 2-02 d.1 1027-03	Drzwi zewnętrzne wraz z ościeżnicą płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietla o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - nowe skrzydło z numerem i wizjerem i zamkami wg" STWiOR"-analogia 1.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.880	 1.880
16	KNR-W 2-02 d.1 1027-03	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietlem o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> wraz z ościeżnicami -, 1 szt drzwi do wc z otworami wentyl, 2szt-pokojowe 1.68*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.400	 8.400
17	KNR 4-01 d.1 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
19	KNR 4-01 d.1 0909-04-ana- logia	Renowacja skrzydeł okiennych- montaż nawiewników okiennych- analiza własna 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
20	kalkulacja d.1 własna	Renowacja i malowanie podokienników wewnętrznych -kalkulacja własna 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
21	kalkulacja d.1 własna	Renowacja i malowanie okien drewnianych zespolonych, poprzedniej naprawie, dopasowaniu, uzupełnieniu oszklenia, -kalkulacja własna - pow: ( 2,11*1,46+0,9*2,26+2,1*1,45+1,5*1,46+1,46*1,42) ( 2.11*1.46+0.9*2.26+2.1*1.45+1.5*1.46+1.46*1.42)	szt. szt.	12.423	12.423
				RAZEM	12.423
22	KNR 4-01 d.1 1215-05	Mycie po robotach malarskich lokalu - kalkulacja własna 1	mieszk mieszk	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
23	KSNR 3 d.1 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 6.56+7.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.300	14.300
				RAZEM	14.300
24	KNNR 3 d.1 0801-05	Rozebranie posadzki z płytek pcv-analogia 17.06+8.8+11.04+7.74+6.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.200	51.200
				RAZEM	51.200
25	KNNR 3 d.1 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej-podłoga w łazience i kuchni 4.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.200	4.200
				RAZEM	4.200
26	KNR-W 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach-skucie starego po usuniętej glazurze-analogia 4.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.200	4.200
				RAZEM	4.200
27	KNR BC-02 d.1 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 56.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.470	56.470
				RAZEM	56.470
28	KNR 4-01 d.1 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 56.47	m m	56.470	56.470
				RAZEM	56.470
29	KNNR 2 d.1 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet- łazienka 56.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.470	56.470
				RAZEM	56.470
30	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 56.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.470	56.470
				RAZEM	56.470
31	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą-łazienka i kuchnia 4.2+7.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.940	11.940
				RAZEM	11.940
32	KNR 2-02 d.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 12.88+8.2	m m	21.080	21.080
				RAZEM	21.080
33	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami systemowymi 56.47-21.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.390	35.390
				RAZEM	35.390
34	KNR 4-01 d.1 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich- grzejniki-(czyszczenie, mycie i lakierowanie)-analiza własna 0.6*(0.78+1.68+0.6+0.95)+0.2*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.606	2.606
				RAZEM	2.606
35	analiza własna d.1	sprawdzenie i naprawa instalacji domofonowej w lokalu 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km- w pozycji uwzględnić opłatę za składowanie i utylizację 2.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.750	 2.750
37	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 2.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.750	 2.750
<b>2</b>		<b>część instalacyjna</b>			
<b>2.1</b>		<b>demontaże</b>			
38	KNR 4-02 d.2.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
39	KNR 4-02 d.2.1 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
40	KNR 4-02 d.2.1 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
41	KNR 4-02 d.2.1 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
42	KNR 4-02 d.2.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
43	KNR 4-02 d.2.1 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
44	KNR-W 4-02 d.2.1 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3.3	m m	 3.300	 3.300
45	KNR 4-02 d.2.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
46	KNR 4-02 d.2.1 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
47	KNR-W 4-02 d.2.1 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 3	m m	 3.000	 3.000
48	KNR-W 4-02 d.2.1 0152-05	Demontaż przepływowego podgrzewacza wody 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
49	KNR 4-01 d.2.1 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7	m m	 7.000	 7.000
50	KNR 4-01 d.2.1 0325-02	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł poz.49	m m	 7.000	 7.000
<b>2.2</b>		<b>wod-kan</b>			
51	KNR-W 2-15 d.2.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.5	m m	 3.500	 3.500
52	KNR-W 2-15 d.2.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3	m m	 3.000	 3.000
53	KNR-W 2-15 d.2.2 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 0.5	m m	 0.500	 0.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-15 d.2.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 0-34 d.2.2 0101-03	Isolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) poz.51+poz.52	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
56	KNR-W 2-15 d.2.2 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm przed wodomierzem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.2.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm wc,pr	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 2-15 d.2.2 0222-05 analogia	Montaż wanien kąpielowych akrylowych z obudową w komplecie syfon, stelaż, nóżki, obudowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-15 d.2.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15 d.2.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 2-15 d.2.2 0229-05	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-15 d.2.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.2.2 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 4 d.2.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNNR 4 d.2.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 4 d.2.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
69	KNNR 4 d.2.2 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych	m		
		poz.55	m	6.500	
				RAZEM	6.500
70	KNR-W 2-15 d.2.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.69	m	6.500	
				RAZEM	6.500
<b>2.3</b>		<b>instalacja gazowa</b>			
71	KNR 2-15 d.2.3 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 2-15 d.2.3 0310-01 analogia	Filtr gazowy o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 4-02 d.2.3 0304-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-15 d.2.3 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym z zabezpieczeniem przed wypływem gazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 4-02 d.2.3 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-15 d.2.3 0312-01 analogia	Podgrzewacz gazowy wody przepływowej Podgrzewacz z czujnikiem zaniku ciągu, bez płomienia dyżurnego, z zapłonem bateryjnym. należy uwzględnić również konieczność podłączenia podgrzewacza z kominem rurą stalową kwasoodporną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 7-12 d.2.3 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		0.25	m <sup>2</sup>	0.250	
				RAZEM	0.250
78	KNR 4-01 d.2.3 1212-27	miniowanie	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR 4-01 d.2.3 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
80	KNR-W 2-15 d.2.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-02 d.2.3 1301-01	opinia kominiarska wstępna i powykonawcza- analiza własna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>część elektryczna</b>			
82	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		45.3	m	45.300	
				RAZEM	45.300
83	KNR 4-01 d.3 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		25.55	m	25.550	
				RAZEM	25.550
84	KNR 4-03 d.3 1004-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
85	KNR 5-14 d.3 0101-02	Montaż rozdzielnic węgowej RW IP -17	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
87	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 3x2,5mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
89	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 3x4 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
91	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
92	KNR 5-08 d.3 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
93	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
94	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
95	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
96	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego brzdzy z przewodami elektrycznymi	m		
		43.5	m	43.500	
				RAZEM	43.500
97	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		6	pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000

