

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Niedziałkowskiego 36 m 2 remont lokalu</b>					
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0701-04	Odbicie wewnętrznych okładzin z zaprawy k-g na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 56,36 ( analogia ) 56.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.360	
				RAZEM	56.360
2	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 35.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.650	
				RAZEM	35.650
3	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 19.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.800	
				RAZEM	19.800
4	KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 35.650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.650	
				RAZEM	35.650
5	KNR 4-01 d.1 0410-01	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm ( pokój ) 22.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.600	
				RAZEM	22.600
6	KNR 4-01 d.1 0333-05	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-17 d.1 0116-03 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe izolowanen ( systemowe ), o śr. do 160 mm - udział kształtek do 35 % ( średnica 130 mm) 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie drzwiczek wycierowych w ścianach z cegieł ( analogia ) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-02 d.1 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 35.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.650	
				RAZEM	35.650
11	KNR 9-12 d.1 0101-03	Izolacje cieplne podłóg na gruncie wykonywane płytami styropianowymi na podsypce piaskowej. ( analogia ) 35.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.650	
				RAZEM	35.650
12	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 35.650	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35.650	
				RAZEM	35.650
13	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 35.650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.650	
				RAZEM	35.650
14	KNR 2-02 d.1 1102-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych 34.20	m m	34.200	
				RAZEM	34.200
15	KNR 0-39 d.1 0116-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą-powierzchnie poziome 2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
16	KNR 0-39 d.1 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny 41.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.040	
				RAZEM	41.040
17	NNRNKB d.1 202 2023-01	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 7.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.210	
				RAZEM	7.210
18	KNR 9-12 d.1 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej, układanymi między legarami ułożonymi na stropie - (analogia ścianki K-G) 7.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.210	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 19.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 19.800	7.210 19.800
20	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 75.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75.320	75.320
21	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 35.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 35.650	35.650
22	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 113.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 113.330	113.330
23	KNR 2-02 d.1 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian- drzwi łazienkowe. 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
24	KNR 2-02 d.1 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m2 dwukrotnie malowane i szklone na budowie- łazienkowe. 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.000	1.000
25	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 35.650	35.650
26	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 100.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 100.330	100.330
27	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13.000	13.000
28	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.360	3.360
29	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 13.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13.500	13.500
30	KNR 4-01 d.1 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
31	KNR 2-02 d.1 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 21.20	m m	RAZEM 21.200	21.200
32	KNNR 2 d.1 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel 22.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 22.600	22.600
33	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 3.000	3.000
34	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km 3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 3.000	3.000
35	Kalkulacja d.1 własna	Opinia kominiarska 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
<b>2</b>		<b>Roboty hydrauliczne</b>		RAZEM	2.000
36	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-02 d.2 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
39	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6.10	m	6.100	
				RAZEM	6.100
40	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 2-15 d.2 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8.90	m	8.900	
				RAZEM	8.900
43	KNR 2-15 d.2 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 d.2 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR 2-15 d.2 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm <sup>3</sup> -( analogia terma elektryczna )	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-15 d.2 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-15 d.2 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 25-32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
52	KNR 2-15 d.2 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
53	KNR INSTAL d.2 0306-03	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr. zew.rury 22 mm - śr. nom.przyłącza pompy 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 4 d.2 0510-01	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm <sup>3</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 4 d.2 0145-03	Pompy ręczne skrzydełkowe o śr. króćca 32 mm ( analogia )	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 2-02 d.2 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych ( piecokuchnia ) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
57	KNR INSTAL d.2 0306-03	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr. zew.rury 22 mm - śr. nom.przylącza pompy 32 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
58	KNNR 4 d.2 0417-01	Grzejniki aluminiowe członowe - do 5 elementów ( 2 baterie po 5 członów ) 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
59	KNR 4-02 d.2 0514-03	Element grzejnika żeliwnego - korek grzejnikowy ( analogia ) 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
60	KNR 2-15 d.2 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
61	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
63	KNR 2-15 d.2 0222-01	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych o dług. L=1000 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
64	KNR-W 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 32	m m	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
65	KNR 4-03 d.3 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
66	KNR 4-03 d.3 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
67	KNR 4-03 d.3 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
68	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
69	KNR 5-08 d.3 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
70	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
71	KNR 5-08 d.3 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy ( różnicowoprądowy ) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
73	KNR 4-03 d.3 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na podłożu innym niż beton ( bezpiecznik "S" ) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
74	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia + wniosek do ZE	pomiar pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
77	Kalkulacja d.3 własna	Wymiana zamka z kluczem ( skrzynka na listy )	pomiar pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000