

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Morcinka 23b/19					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty demontażowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (0,1*0,1*2,0+0,1*0,15*1,2)*2+0,3*0,1*2,0	m ³ m ³	 0,136	 0,136
				RAZEM	0,136
2	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
3	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-01 d.1. 0432-03 1	Demontaż drzwi <wewnętrzne> 0,8*2,0+0,7*2,0 <zewnętrzne> 0,8*2,0	m ² m ² m ²	 3,000 1,600	 4,600
				RAZEM	4,600
5	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <łazienka> 1,50*2,05 <przedpokój> 2,07*1,17+0,85*1,15+1,06*0,3 <cokoliki> ((1,16+4,10)*2-0,8*3-0,7*2)*0,1	m ² m ² m ² m ²	 3,075 3,717 0,672	 7,464
				RAZEM	7,464
6	KNR-W 4-01 d.1. 0820-08 1	Rozebranie okładziny ściennej - płytki ceramiczne <kuchnia> 0,75*(1,33+1,90+0,50)+1,60*1,27 <łazienka> (1,50*2+2,05*2-0,8)*2,10	m ² m ² m ²	 4,830 13,230	 18,060
				RAZEM	18,060
7	KNR 4-01 d.1. 0429-04 1 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych. <przedpokój> (1,2*2+1,5)*0,30 <pokój> 1,60*1,60	m ² m ² m ²	 1,170 2,560	 3,730
				RAZEM	3,730
8	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach <płytki i okładziny z płytek> poz.5+poz.6 <tynk fakturowy> (4,30+1,17+1,15+4,14)*2,30-(0,7*2+0,8*3)*2,30	m ² m ² m ²	 25,524 16,008	 41,532
				RAZEM	41,532
9	KNR 4-01 d.1. 0817-05 1 analogia	Rozebranie listew sufitowych ze styropianu. 2,70*2+5,72*2+1,60*4	m m	 23,240	 23,240
				RAZEM	23,240
10	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (2,90+3,80)*2,55*2-1,70*1,60-0,8*2,0	m ² m ²	 29,850	 29,850
				RAZEM	29,850
11	KNR 4-01 d.1. 0701-10 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2 - pokój po pożarze 2,90*3,80-1,77*0,41	m ² m ²	 10,294	 10,294
				RAZEM	10,294
1.2		Roboty murowe			
12	NNRNKB d.1. 202 0160-01 2	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*2	m m	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
1.3		Roboty tynkowe			
13	KNR 4-01 d.1. 0705-02 3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 2,55	m m	 2,550	 2,550
				RAZEM	2,550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0716-02 3	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 m ² <pokój 2> (2,90+3,80)*2,55*2-0,9*2,0-1,70*1,60 <przedpokój> 10,76*2,50-0,9*2,0-0,8*2,0*4 <łazienka> (1,50+2,05)*0,30*2	m ² m ² m ² m ²	29,650 18,700 2,130	
				RAZEM	50,480
15	KNR 4-01 d.1. 0716-04 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <pokój 2> 2,90*3,80-1,77*0,41 2,70*5,70+1,50*4,10+1,50*2,05	m ² m ²	10,294 24,615	
				RAZEM	34,909
16	KNR 4-01 d.1. 0708-02 3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 1,60*2+1,70+2,0*2+1,0	m m	 9,900	
				RAZEM	9,900
1.4		Stołarka drzwiowa i okienna			
17	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Drzwi w toalecie wyposażone w kratkę nawiewną o łącznej powierzchni przepływu powietrza min 0,022m ² 0,80*2,0*4	m ² m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
18	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 4	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR-W 2-02 d.1. 1026-03 4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 0,9*2,0	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
20	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 4	Ościeżnice stalowe zwykłe, drzwi wejściowe do lokalu 0,9*2,0	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
21	KNR 4-01 d.1. 0322-03 4	Obsadzenie listw progowych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.5		Roboty posadzkowe i okładzinowe			
22	ZKNR C-2 d.1. 0501-01 5	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa poz.6	m ² m ²	18,060	
				RAZEM	18,060
23	ZKNR C-2 d.1. 0501-02 5	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm poz.22	m ² m ²	18,060	
				RAZEM	18,060
24	NNRNKB d.1. 202 1130-01 5 1130-03	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 2,05*1,50+1,20*4,10+1,75*1,90+0,42*0,26+2,90*3,80-1,77*0,41+2,70*5,70	m ² m ²	37,114	
				RAZEM	37,114
25	KNR-W 2-02 d.1. 0602-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa. Posadzka i ściany wc. 1,50*2,05+(1,0+1,0)*2,0	m ² m ²	7,075	
				RAZEM	7,075
26	KNR-W 2-02 d.1. 0602-02 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.25	m ² m ²	7,075	
				RAZEM	7,075
27	KNR 2-02 d.1. 1118-01 5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.28	m ² m ²	6,509	
				RAZEM	6,509

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	NNRNKB d.1. 202 2805-05 5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <lazienka> 1,5*2,05 <kuchnia> 1,90*1,75+0,26*0,42	m ² m ² m ²	 3,075 3,434	
				RAZEM	6,509
29	NNRNKB d.1. 202 2809-05 5	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gres na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 1,75*2+2,015*2-0,9	m m	 6,630	
				RAZEM	6,630
30	KNR 2-02 d.1. 1112-05 5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW <przedpokój> 1,20*4,10 <pokój 1> 5,72*2,70 <pokój 2> 2,90*3,80-1,77*0,41	m ² m ² m ² m ²	 4,920 15,444 10,294	
				RAZEM	30,658
31	KNR 2-02 d.1. 1112-09 5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.30	m ² m ²	 30,658	
				RAZEM	30,658
32	KNR 2-02 d.1. 1113-06 5	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone (5,70+2,70)*2-0,9+((2,90+3,80)*2-1,77*0,41)-0,9+10,76-0,8*4-1,0	m m	 34,234	
				RAZEM	34,234
33	NNRNKB d.1. 202 0837-05 5	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej <lazienka> (2,05+1,50)*2,10*2-0,9*2,0 <kuchnia fartuch> (1,90+1,33)*0,6	m ² m ² m ²	 13,110 1,938	
				RAZEM	15,048
1.6		Roboty malarskie i porządkowe			
34	KNR 4-01 d.1. 1205-01 6	Zerwanie starych tapet <kuchnia> (1,75*2+2,16)*2,50-0,8*2,0-(0,75*(1,33+1,90+0,50)+1,60*1,27) <pokój 1> (2,70+5,70)*2,50-0,8*2,0 <pokój 2> (3,76+1,15+0,40)*2,55-0,8*2,0	m ² m ² m ² m ²	 7,721 19,400 11,941	
				RAZEM	39,062
35	KNR AT-42 d.1. 0101-01 6 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - oczyszczenie i zmycie <ściany> 10,76*0,30+(1,50+2,05)*2*0,30 <sufity> 2,70*5,70+2,90*3,76-1,77*0,41+1,50*4,10+1,50*2,05+1,75*1,90-1,33*0,26	m ² m ² m ²	 5,358 37,773	
				RAZEM	43,131
36	KNR 4-01 d.1. 1204-08 6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.37+poz.38	m ² m ²	 142,255	
				RAZEM	142,255
37	KNR 4-01 d.1. 1204-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2,70*5,70+2,90*3,76-1,77*0,41+1,50*4,10+1,50*2,05+1,75*1,90-1,33*0,26	m ² m ²	 37,773	
				RAZEM	37,773
38	KNR 4-01 d.1. 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <przedpokój> 10,76*2,50-0,9*2,0-0,8*2,0*4 <lazienka> (1,50+2,05)*0,30*2 <kuchnia> (1,75+2,16)*2,50*2-0,8*2,0-(1,33+1,90)*0,6 <pokój 1> (2,70+5,70)*2*2,50-0,8*2,0-1,67*1,60+0,15*(1,60*2+1,67) <pokój 2> (2,90+3,76)*2*2,55-0,8*2,0-1,70*1,60+0,15*(1,60*2+1,70)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18,700 2,130 16,012 37,259 30,381	
				RAZEM	104,482
39	KNR 4-01 d.1. 1215-08 6	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki, wykładzina PVC Krotność = 3 poz.28+poz.30	m ² m ²	 37,167	
				RAZEM	37,167
40	KNR 4-01 d.1. 1215-03 6 analogia	Mycie po robotach malarskich okładzin ściennych z płytek ceramicznych Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.33	m ²	15,048	
				RAZEM	15,048
41	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
d.1.	1215-05				
6		1,70*1,60*2	m ²	5,440	
				RAZEM	5,440
42	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.1.	1215-02	Krotność = 2			
6		(0,8*2,0*4+0,9*2,0)*2	m ²	16,400	
				RAZEM	16,400
1.7		Roboty dodatkowe			
43	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
7		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8		Wywóz i utylizacja gruzu			
44	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km wraz z utylizacją (+ gruz z inst wod kan)	m ³		
d.1.	0108-13				
8		poz.1+poz.2*0,08*5*0,06+poz.3*0,25*0,15*0,03+poz.5*0,02+poz.6*0,02+poz.7*0,2+poz.8*0,01+poz.9*0,10*0,05+poz.10*0,025+poz.11*0,025+poz.34*0,035	m ³	4,417	
				RAZEM	4,417
45	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-16	Krotność = 9			
8		poz.44	m ³	4,417	
				RAZEM	4,417
2		Roboty instalacyjne wod kan i co			
46	KNR 4-07	Demontaż grzejników dwupłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
d.2	0328-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 0-31	Grzejniki stalowe panelowe; podłączenie do instalacji c.o. z boku śr. 15 mm	szt.		
d.2	0207-03				
analogia		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 4-07	Demontaż grzejnika łazienkowego	szt.		
d.2	0327-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 4-07	Montaż grzejnika łazienkowego z rur miedzianych o mocy cieplnej do 1600 W	szt.		
d.2	0327-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	d.2 kalk. własna	Demontaż istniejącej oraz odtworzenie instalacji c.o. w (pokój po pożarze).	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.2	0218-02	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
52	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³	szt.		
d.2	0144-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm ³	kpl.		
d.2	0121-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.2	0132-02	1	szt.	1,000	
analogia				RAZEM	1,000
55	KNR 4-02	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem.	kpl.		
d.2	0235-07	1	kpl.	1,000	
analogia				RAZEM	1,000
56	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2	0235-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 2-15 d.2 0115-04	Baterie prysznicowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR 2-15 d.2 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 2-15 d.2 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-15 d.2 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR 2-15 d.2 0222-05	Montaż kabiny prysznicowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 2-15 d.2 0311-03	Kuchnia gazowa czteropalnikowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 2-15 d.2 0312-01	Dostawa, podłączenie i montaż butli gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	S 215 0700- d.2 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		32,1	m	32,100	
				RAZEM	32,100
68	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
69	KNR 4-01 d.2 0322-04	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty elektryczne			
70	KNR-W 4-03 d.3 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle WC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR-W 4-03 d.3 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego natynkowego na cegle, w tym 2 szt kontaktów hermetycznych	szt.		
		<wyłącznik seryjny p/t> 2	szt.	2,000	
		<wyłącznik pojedynczy p/t> 5	szt.	5,000	
				RAZEM	7,000
72	KNR-W 4-03 d.3 0309-10	Wymiana buczka lub dzwonka na nap.sieci 24 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR-W 4-03 d.3 0401-02	Wymiana puszek bakelitowych 60 mm	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
74	KNP 18 d.3 0165-02.06	Montaż puszek rozgałęźnych podtynkowych z mechanicznym wykuciem otworu pod puszkę w betonie i połączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej z zadławieniem dławikiem gwintowym; do 4 odgałęzień w puszcze	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
75	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazda podwójne z uziemieniem. 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
76	KNR 5-08 d.3 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 5	kpl.		
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
77	KNR-W 5-08 d.3 0204-01	Kabel YDY 3*1,5mm ² 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
78	KNR-W 5-08 d.3 0204-02	Kabel YDY 3*2,5 mm ² 120	m		
			m	120,000	
				RAZEM	120,000
79	KNR 4-03 d.3 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 4	otw.		
			otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
80	KNR-W 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle poz.77+poz.78	m		
			m	170,000	
				RAZEM	170,000
81	KNR-W 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.80	m		
			m	170,000	
				RAZEM	170,000
82	KNR-W 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne poz.81*0,05*0,025	m ³		
			m ³	0,213	
				RAZEM	0,213
83	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar		
			pomiar	16,000	
				RAZEM	16,000
85	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 5	prób.		
			prób.	5,000	
				RAZEM	5,000
86	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000