Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**Remont mieszkania**				
1.1	**Korytarz**				
1.1.1	**Sufity**				
1 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		3.22*1.3	m2	4.186	
				RAZEM	4.186
2 d.1.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie sufitów przed malowaniem	m2		
		3.22*1.3	m2	4.186	
				RAZEM	4.186
3 d.1.1.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni sufitów	m2		
		3.22*1.3	m2	4.186	
				RAZEM	4.186
1.1.2	**Sciany**				
4 d.1.1.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		(3.22+1.3)*2*2.5-(0.8*2*6)	m2	13.000	
				RAZEM	13.000
5 d.1.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian przed malowaniem	m2		
		(3.22+1.3)*2*2.5-(0.8*2*6)	m2	13.000	
				RAZEM	13.000
6 d.1.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami ścian	m2		
		(3.22+1.3)*2*2.5-(0.8*2*6)	m2	13.000	
				RAZEM	13.000
7 d.1.1.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
		2.5*3	m	7.500	
				RAZEM	7.500
1.1.3	**Podłoga**				
8 d.1.1.3	NNRNKB 202 1136-01	Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych- analogia	m2		
		3.22*1.3	m2	4.186	
				RAZEM	4.186
9 d.1.1.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod zaprawe samopoziomujacą	m2		
		3.22*1.30	m2	4.186	
				RAZEM	4.186
10 d.1.1.3	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		3.22*1.3	m2	4.186	
				RAZEM	4.186
11 d.1.1.3	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych	m2		
		3.22*1.3	m2	4.186	
				RAZEM	4.186
1.1.4	**Stolarka drzwiowa**				
12 d.1.1.4	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych - drzwi wejściowe do mieszkania	m2		
		0.8*2.05	m2	1.640	
				RAZEM	1.640
1.1.5	**Instalacja elektryczna**				
13 d.1.1.5	KNZ 11-2017-01	Demontaż instalacji elektrycznej i tablicy bezpiecznikowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.1.5	KNR 5-18 0501-01	Tablice rozdzielcza T 2x25	tabl.		
		1	tabl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.1.5	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodow wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
16 d.1.1.5	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik -podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1.1.5	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych pod oprawy oświetleniowe -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.1.5	KSNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.1.5	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	**Pokój nr 1**				
1.2.1	**Sufity**				
20 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		4.18*3.25	m2	13.585	
				RAZEM	13.585
21 d.1.2.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie sufitów przed malowaniem	m2		
		4.18*3.25	m2	13.585	
				RAZEM	13.585
22 d.1.2.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni sufitów	m2		
		4.18*3.25	m2	13.585	
				RAZEM	13.585
1.2.2	**Sciany**				
23 d.1.2.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		(4.18+3.25)*2*2.5	m2	37.150	
				RAZEM	37.150
24 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian przed malowaniem	m2		
		(4.18+3.25)*2*2.5	m2	37.150	
				RAZEM	37.150
25 d.1.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami ścian	m2		
		(4.18+3.25)*2*2.5	m2	37.150	
				RAZEM	37.150
26 d.1.2.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
		2.5*2+1.5*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2.3	**Podłoga**				
27 d.1.2.3	NNRNKB 202 1136-01	Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych- analogia	m2		
		4.18*3.25	m2	13.585	
				RAZEM	13.585
28 d.1.2.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod zaprawe samopoziomujacą	m2		
		4.18*3.25	m2	13.585	
				RAZEM	13.585
29 d.1.2.3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		4.18*3.25	m2	13.585	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.585
30 d.1.2.3	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych	m2		
		4.18*3.25	m2	13.585	
				RAZEM	13.585
1.2.4	**Stolarka drzwiowa**				
31 d.1.2.4	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m2		
		0.8*2.05	m2	1.640	
				RAZEM	1.640
1.2.5	**Instalacja elektryczna**				
32 d.1.2.5	KNZ 11-2017-01	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1.2.5	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodow wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		14+16	m	30.000	
				RAZEM	30.000
34 d.1.2.5	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1.2.5	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych pod oprawy oświetleniowe -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1.2.5	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1.2.5	KSNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.6	**Instalacja c.o.**				
38 d.1.2.6	KNR-W 4-02 0515-03	Wymiana grzejnika członowego.Do 20 elementów. na grzejnik dwupłytowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1.2.6	KSNR 8 0419-03	Wymiana rur przyłącznych o śr.15 mm i połączeniach spawanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1.2.6	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1.2.6	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	**Pokój nr 2**				
1.3.1	**Sufity**				
42 d.1.3.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		4.19*3.88	m2	16.257	
				RAZEM	16.257
43 d.1.3.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie sufitów przed malowaniem	m2		
		4.19*3.88	m2	16.257	
				RAZEM	16.257

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.1.3.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni sufitów	m2		
		4.19*3.88	m2	16.257	
				RAZEM	16.257
1.3.2	**Sciany**				
45 d.1.3.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		(4.19+3.88)*2*2.5	m2	40.350	
				RAZEM	40.350
46 d.1.3.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian przed malowaniem	m2		
		(4.19+3.88)*2*2.5	m2	40.350	
				RAZEM	40.350
47 d.1.3.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami ścian	m2		
		(4.19+3.88)*2*2.5	m2	40.350	
				RAZEM	40.350
48 d.1.3.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
		2*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3.3	**Podłoga**				
49 d.1.3.3	NNRNKB 202 1136-01	Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych- analogia	m2		
		4.19*3.88	m2	16.257	
				RAZEM	16.257
50 d.1.3.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod zaprawe samopoziomujacą	m2		
		4.19*3.88	m2	16.257	
				RAZEM	16.257
51 d.1.3.3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		4.19*3.88	m2	16.257	
				RAZEM	16.257
52 d.1.3.3	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych	m2		
		4.19*3.88	m2	16.257	
				RAZEM	16.257
1.3.4	**Stolarka drzwiowa**				
53 d.1.3.4	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m2		
		0.8*2.05	m2	1.640	
				RAZEM	1.640
1.3.5	**Instalacja elektryczna**				
54 d.1.3.5	KNZ 11-2017-01	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1.3.5	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodow wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		14+32	m	46.000	
				RAZEM	46.000
56 d.1.3.5	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1.3.5	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych pod oprawy oświetleniowe -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.1.3.5	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
59 d.1.3.5	KSNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1.3.5	KNR 5-06 0605-05	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.6	**Instalacja c.o.**				
61 d.1.3.6	KNR-W 4-02 0515-03	Wymiana grzejnika członowego.Do 20 elementów. na grzejnik dwupłytowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1.3.6	KSNR 8 0419-03	Wymiana rur przyłącznych o śr.15 mm i połączeniach spawanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.1.3.6	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.1.3.6	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	**Kuchnia**				
1.4.1	**Sufity**				
65 d.1.4.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m²		
		2.84*3.05+1.25*2.62	m²	11.937	
				RAZEM	11.937
66 d.1.4.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie sufitów przed malowaniem	m²		
		2.84*3.05+1.25*2.62	m²	11.937	
				RAZEM	11.937
67 d.1.4.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni sufitów	m²		
		2.84*3.05+1.25*2.62	m²	11.937	
				RAZEM	11.937
1.4.2	**Sciany**				
68 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - sciana od strony łazienki	m²		
		2.84*2.5	m²	7.100	
				RAZEM	7.100
69 d.1.4.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - (ściana od strony łazienki)	m²		
		2.84*2.5	m²	7.100	
				RAZEM	7.100
70 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe pod płytki	m²		
		2.84*0.6	m²	1.704	
				RAZEM	1.704
71 d.1.4.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej - ściana od strony łazienki pas szer. 60 cm	m²		
		2.84*0.6	m²	1.704	
				RAZEM	1.704
72 d.1.4.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m²		
		(4.09+3.05)*2*2.5-(2.84*2.5)	m²	28.600	
				RAZEM	28.600
73 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian przed malowaniem	m²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.09+3.05)*2*2.5 -1.7	m2	34.000	
				RAZEM	34.000
74 d.1.4.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami ścian	m2		
		(4.09+3.05)*2*2.5-1.7	m2	34.000	
				RAZEM	34.000
75 d.1.4.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
		2.5*2+1*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
76 d.1.4.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.3	**Podłoga**				
77 d.1.4.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		2.84*3.05+1.25*2.62	m2	11.937	
				RAZEM	11.937
78 d.1.4.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod zaprawe samopoziomujacą	m2		
		2.84*3.05+1.25*2.62	m2	11.937	
				RAZEM	11.937
79 d.1.4.3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		2.84*3.05+1.25*2.62	m2	11.937	
				RAZEM	11.937
80 d.1.4.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		2.84*3.05+1.25*2.62	m2	11.937	
				RAZEM	11.937
81 d.1.4.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(2.84+3.05)*2	m	11.780	
				RAZEM	11.780
1.4.4	**Stolarka drzwiowa i okienna**				
82 d.1.4.4	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m2		
		0.8*2.05	m2	1.640	
				RAZEM	1.640
83 d.1.4.4	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
		1.46*1.56	m2	2.278	
				RAZEM	2.278
84 d.1.4.4	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
85 d.1.4.4	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.5	**Instalacja elektryczna**				
86 d.1.4.5	KNZ 11-2017-01	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.1.4.5	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodow wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		14+16	m	30.000	
				RAZEM	30.000
88 d.1.4.5	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik -podłoże z cegły	wyp.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.1.4.5	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych pod oprawy oświetleniowe -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.1.4.5	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
91 d.1.4.5	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z -podłoże z cegły - kuchenka elektryczna	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.1.4.5	KSNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.6	**Instalacja c.o.**				
93 d.1.4.6	KNR-W 4-02 0515-02	Wymiana grzejnika członowego. Do 15 elementów. na grzejnik dwupłytowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.1.4.6	KSNR 8 0419-03	Wymiana rur przyłącznych o śr.15 mm i połączeniach spawanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.1.4.6	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.1.4.6	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.7	**Instalacja wod-kan**				
97 d.1.4.7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.1.4.7	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
99 d.1.4.7	KNR-W 4-02 0110-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm na rurę PEX 20/2.0 mm - analogia	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
100 d.1.4.7	KNR 0-31 0106-02	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zmywarek do naczyń	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
101 d.1.4.7	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.1.4.7	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
103 d.1.4.7	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
104 d.1.4.7	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.1.4.7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	**Pom. gospodarcze**				
1.5.1	**Sufity**				
106 d.1.5.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		1.5*1	m2	1.500	
				RAZEM	1.500
107 d.1.5.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie sufitów przed malowaniem	m2		
		1.5*1	m2	1.500	
				RAZEM	1.500
108 d.1.5.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni sufitów	m2		
		1.5*1	m2	1.500	
				RAZEM	1.500
1.5.2	**Sciany**				
109 d.1.5.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		(1.5+1)*2*2.5	m2	12.500	
				RAZEM	12.500
110 d.1.5.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian przed malowaniem	m2		
		(1.5+1)*2*2.5	m2	12.500	
				RAZEM	12.500
111 d.1.5.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami ścian	m2		
		(1.5+1)*2*2.5	m2	12.500	
				RAZEM	12.500
1.5.3	**Podłoga**				
112 d.1.5.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod zaprawe samopoziomujacą	m2		
		1.5*1	m2	1.500	
				RAZEM	1.500
113 d.1.5.3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		1.5*1	m2	1.500	
				RAZEM	1.500
114 d.1.5.3	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych	m2		
		1.5*1.3	m2	1.950	
				RAZEM	1.950
1.5.4	**Stolarka drzwiowa**				
115 d.1.5.4	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m2		
		0.6*2.05	m2	1.230	
				RAZEM	1.230
1.5.5	**Instalacja elektryczna**				
116 d.1.5.5	KNZ 11-2017-01	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.1.5.5	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodow wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.1.5.5	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.1.5.5	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych pod oprawy oświetleniowe -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.1.5.5	KSNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	**Łazienka**				
1.6.1	**Sufity**				
121 d.1.6.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		2.87*1.41+1.28*1.12	m2	5.480	
				RAZEM	5.480
122 d.1.6.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie sufitów przed malowaniem	m2		
		2.87*1.41+1.28*1.12	m2	5.480	
				RAZEM	5.480
123 d.1.6.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni sufitów	m2		
		2.87*1.41+1.28*1.12	m2	5.480	
				RAZEM	5.480
1.6.2	**Sciany**				
124 d.1.6.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		(0.75*2+2.5)*0.9	m2	3.600	
				RAZEM	3.600
125 d.1.6.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		1.28*2.5	m2	3.200	
				RAZEM	3.200
126 d.1.6.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		0.10+1.28*2.5*0.15	m3	0.580	
				RAZEM	0.580
127 d.1.6.2	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01	m2		
		1*2.5	m2	2.500	
				RAZEM	2.500
128 d.1.6.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pionów z rur kanalizacyjnych i wodociagowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m2		
		(0.2*2*2.5)+(0.2*2+0.3)*2.5	m2	2.750	
				RAZEM	2.750
129 d.1.6.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - ściana przy umywalce	m2		
		1*2	m2	2.000	
				RAZEM	2.000
130 d.1.6.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe pod płytki przy umywalce	m2		
		1*2	m2	2.000	
				RAZEM	2.000
131 d.1.6.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej - ściana przy umywalce	m2		
		1*2	m2	2.000	
				RAZEM	2.000
132 d.1.6.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		(2.87+2.53)*2*2.5-(1*2.5+2)	m2	22.500	
				RAZEM	22.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.1.6.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian przed malowaniem	m2		
		(2.87+2.53)*2*2.5-2	m2	25.000	
				RAZEM	25.000
134 d.1.6.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami ścian	m2		
		(2.87+2.53)*2*2.5-2	m2	25.000	
				RAZEM	25.000
135 d.1.6.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m		
		1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
136 d.1.6.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6.3	**Podłoga**				
137 d.1.6.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m2		
		2.87*1.41+1.28*1.12	m2	5.480	
				RAZEM	5.480
138 d.1.6.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		2.87*1.41+1.28*1.12	m2	5.480	
				RAZEM	5.480
139 d.1.6.3	NNRNKB 202 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 2,5 cm	m2		
		2.87*1.41+1.28*1.12	m2	5.480	
				RAZEM	5.480
140 d.1.6.3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod izolacje z folii w płynie	m2		
		2.87*1.41+1.28*1.12	m2	5.480	
				RAZEM	5.480
141 d.1.6.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome	m2		
		2.87*1.41+1.28*1.12	m2	5.480	
				RAZEM	5.480
142 d.1.6.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		2.87*1.41+1.28*1.12	m2	5.480	
				RAZEM	5.480
143 d.1.6.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		2.87*2+1.41+1.12*2	m	9.390	
				RAZEM	9.390
1.6.4	**Stolarka drzwiowa i okienna**				
144 d.1.6.4	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych do wc	m2		
		0.8*2.05	m2	1.640	
				RAZEM	1.640
145 d.1.6.4	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0.6*2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
146 d.1.6.4	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		0.6*0.6*2	m2	0.720	
				RAZEM	0.720
147 d.1.6.4	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6.5	**Instalacja elektryczna**				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.1.6.5	KNZ 11-2017-01	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.1.6.5	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodow wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		14+16	m	30.000	
				RAZEM	30.000
150 d.1.6.5	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
151 d.1.6.5	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych pod oprawy oświetleniowe -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.1.6.5	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
153 d.1.6.5	KSNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6.6	**Instalacja c.o.**				
154 d.1.6.6	KNR-W 4-02 0515-01	Wymiana grzejnika członowego. Do 10 elementów. na grzejnik łazienkowy 110x500	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.1.6.6	KSNR 8 0419-03	Wymiana rur przyłącznych o śr.15 mm i połączeniach spawanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.1.6.6	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.1.6.6	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6.7	**Instalacja wod-kan**				
158 d.1.6.7	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.1.6.7	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
160 d.1.6.7	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
161 d.1.6.7	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
162 d.1.6.7	KNR-W 4-02 0110-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm na rurę PEX 20/2.0 mm - analogia	msc.		
		6	msc.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.1.6.7	KNR 0-31 0106-02	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zmywarek do naczyń	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
164 d.1.6.7	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
165 d.1.6.7	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.1.6.7	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
167 d.1.6.7	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
168 d.1.6.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.1.6.7	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
170 d.1.6.7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.1.6.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
172 d.1.6.7	KNR 0-35 0125-02	Kabiny natryskowe do kąpieli, czterościenne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.1.6.7	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7	**Piwnica**				
1.7.1	**Sufity**				
174 d.1.7.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m²		
		2.57*4.2+1.94*2.01	m²	14.693	
				RAZEM	14.693
175 d.1.7.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m²		
		2.57*4.2+1.94*2.01	m²	14.693	
				RAZEM	14.693
176 d.1.7.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie sufitów przed malowaniem	m²		
		2.57*4.2+1.94*2.01	m²	14.693	
				RAZEM	14.693
177 d.1.7.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni sufitów	m²		
		2.57*4.2+1.94*2.01	m²	14.693	
				RAZEM	14.693
1.7.2	**Sciany**				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178 d.1.7.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(4.51+4.2)*2*2.13	m2	37.105	
				RAZEM	37.105
179 d.1.7.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian przed malowaniem	m2		
		(4.51+4.2)*2*2.13	m2	37.105	
				RAZEM	37.105
180 d.1.7.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami ścian	m2		
		(4.51+4.2)*2*2.13	m2	37.105	
				RAZEM	37.105
1.7.3	**Podłoga**				
181 d.1.7.3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka posadzki	m3		
		(2.57*4.2+1.94*2.01)*0.15	m3	2.204	
				RAZEM	2.204
182 d.1.7.3	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
		2.204	m3	2.204	
				RAZEM	2.204
183 d.1.7.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10 cm w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		(2.57*4.2+1.94*2.01)*0.1	m3	1.469	
				RAZEM	1.469
184 d.1.7.3	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE gr. 0.20 mm	m2		
		(2.57*4.2+1.94*2.01)	m2	14.693	
				RAZEM	14.693
185 d.1.7.3	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko	m2		
		2.57*4.2+1.94*2.01	m2	14.693	
				RAZEM	14.693
186 d.1.7.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		2.57*4.2+1.94*2.01	m2	14.693	
				RAZEM	14.693
1.8	**Roboty różne**				
187 d.1.8	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
188 d.1.8	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	urządz.		
		4	urządz.	4.000	
				RAZEM	4.000
189 d.1.8	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4.000	
				RAZEM	4.000
190 d.1.8	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
191 d.1.8	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		3	m3	3.000	
				RAZEM	3.000
192 d.1.8	KNZ 01-2013-10	Utylizacja materiałów - kontener o poj. 3 m3	kontener		
		1	kontener	1.000	
				RAZEM	1.000
193 d.1.8	KNZ 01-2017-10	Roboty nie przewidziane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000