

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty remontowe mieszkania					
1 wymiana drzwi zewnętrznych					
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu na drzwi wejściowe	m ³		
d.1	0348-02	2.10*0.30*0.42	m ³	0.265	
				RAZEM	0.265
3	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w zewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0320-05	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²		
d.1	1026-04	0.90*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
2 demontaż boazerii					
5	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych desek nie otynkowanych - analogia - demontaż boazerii	m ²		
d.2	0438-05	(1.60+1.53)*2*2.50	m ²	15.650	
	wiatrołap	(4.39+1.46)*2*2.58	m ²	30.186	
	ściany				
	korytarz				
	ściany				
				RAZEM	45.836
3 płyta GKB na ścianach i suficie - parter					
6	KNR 0-14	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.3	2012-02	1.60*1.53	m ²	2.448	
	wiatrołap	4.39*1.46	m ²	6.409	
	korytarz	3.93*3.00	m ²	11.790	
	kuchnia	3.34*4.32	m ²	14.429	
	pokój 2	4.90*4.32	m ²	21.168	
	pokój 1				
				RAZEM	56.244
7	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²		
d.3	0830-01	56.244	m ²	56.244	
				RAZEM	56.244
8	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
d.3	1134-01	56.244	m ²	56.244	
				RAZEM	56.244
9	NNRNKB 202	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
d.3	2027-03	(1.60+1.53)*2*2.50	m ²	15.650	
	wiatrołap	(4.39+1.46)*2*2.58	m ²	30.186	
	korytarz	(3.93+3.00)*2*2.58	m ²	35.759	
	kuchnia	(3.34+4.32)*2*2.58	m ²	39.526	
	pokój 2	(4.90+4.32)*2*2.58	m ²	47.575	
	pokój 1				
				RAZEM	168.696
10	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	1134-02	168.696	m ²	168.696	
				RAZEM	168.696
11	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.3	0830-01	168.696	m ²	168.696	
				RAZEM	168.696
12	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych bez gruntowania	m ²		
d.3	1510-05	168.696+56.244	m ²	224.940	
				RAZEM	224.940
4 wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej oraz okiennej					
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.4	0353-04	5.00	szt.	5.000	
	drzwi	9.00	szt.	9.000	
	okna				
				RAZEM	14.000
14	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m ²		
d.4	0929-02	0.60*0.85+0.55*0.60	m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
15	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.4	0929-08	1.20*1.45*7	m ²	12.180	
				RAZEM	12.180

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - drzwi 7.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
17 d.4	KNR-W 2-02 1020-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie 0.90*2.05*2+0.80*2.05*3+0.70*2.05*2	m ² m ²	 11.480	
				RAZEM	11.480
5 wymiana płytek					
18 d.5	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
	wiatrołap	1.60*1.53	m ²	2.448	
	korytarz	4.39*1.46	m ²	6.409	
	kuchnia	3.93*3.00	m ²	11.790	
	spiżarnia	1.40*3.00	m ²	4.200	
				RAZEM	24.847
19 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 24.847	m ² m ²	 24.847	
				RAZEM	24.847
20 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 24.847	m ² m ²	 24.847	
				RAZEM	24.847
21 d.5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 24.847	m ² m ²	 24.847	
				RAZEM	24.847
22 d.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (3.13+4.39+1.46+1.53)*2+1.60	m m	 22.620	
				RAZEM	22.620
23 d.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3.93+3.00)*2*1.30 (1.40+3.00)*2*1.30	m ² m ² m ²	 18.018 11.440	
				RAZEM	29.458
24 d.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 29.458	m ² m ²	 29.458	
				RAZEM	29.458
25 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe 29.458	m ² m ²	 29.458	
				RAZEM	29.458
26 d.5	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej 29.458	m ² m ²	 29.458	
				RAZEM	29.458
6 roboty demontażowe					
27 d.6	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł lub z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej (4.00+2.00)*0.25	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
28 d.6	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - przejście z kuchni do pokoju 1.50*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.6	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 1.50*1.50*1.00	m ³ m ³	 2.250	
				RAZEM	2.250
30 d.6	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwór drzwiowy w ścianie między kancelarią a korytarzem. 0.80*2.00*0.25	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
7 cyklinowanie parkieru					
31 d.7	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o pow. ponad 8 m2	m ²		
	pokój 2	3.34*4.32	m ²	14.429	
	pokój 1	4.90*4.32	m ²	21.168	
				RAZEM	35.597
32 d.7	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów w pokojach nr 1 i nr 2 35.597	m ² m ²	 35.597	
				RAZEM	35.597
8 remont łazienki parter					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.8	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 (1.62+2.54)*2.*1.30	m ² m ²	 10.816	
				RAZEM	10.816
34 d.8	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, bel- kach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 1.62*2.54	m ² m ²	 4.115	
				RAZEM	4.115
35 d.8	KNR 4-01 0819-15 łazienka	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.62+2.59)*2*1.30	m ² m ²	 10.946	
				RAZEM	10.946
36 d.8	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi do 5 m2 (1.62+2.54)*2.*2.58	m ² m ²	 21.466	
				RAZEM	21.466
37 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe 21.466	m ² m ²	 21.466	
				RAZEM	21.466
38 d.8	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi ona zaprawie kle- jowej 10.946	m ² m ²	 10.946	
				RAZEM	10.946
39 d.8	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 21.466-10.946	m ² m ²	 10.520	
				RAZEM	10.520
40 d.8	KNR-W 4-01 0716-03	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o pow. do 5 m2 1.62*2.59	m ² m ²	 4.196	
				RAZEM	4.196
41 d.8	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 4.196	m ² m ²	 4.196	
				RAZEM	4.196
42 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 4.196*2	m ² m ²	 8.392	
				RAZEM	8.392
43 d.8	KNR-W 4-01 0812-05 łazienka	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju 1.62*2.59	m ² m ²	 4.196	
				RAZEM	4.196
44 d.8	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 4.196	m ² m ²	 4.196	
				RAZEM	4.196
45 d.8	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 4.196	m ² m ²	 4.196	
				RAZEM	4.196
46 d.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 4.196+10.52	m ² m ²	 14.716	
				RAZEM	14.716
47 d.8	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.8	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.8	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływo- wych - wanna 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.8	kalk. własna	Montaż kabiny natryskowej wraz z brodzikiem 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.8	KNR 2-15 0117-07	Natrysk ćwierćbrotowy z dzwignią o śr.nom. 15 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
9 schody na poddasze i na strych					
53	KNR 2-22	Schody drabiniaste o stopniach nasadzanych - analogia - demontaż R + S = 50%,	m		
d.9	0603-02	M = 0	m	5.000	
		5.00		RAZEM	5.000
54	KNR 2-22	Schody drabiniaste o stopniach nasadzanych - analogia - schody na poddasze	m		
d.9	0603-02	drewniane (14 szt trepów drewnianych)	m	5.000	
		5.00		RAZEM	5.000
55	KNR 2-22	Balustrady z poręczami	m		
d.9	0603-03		m	3.000	
		3.00		RAZEM	3.000
56	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - analogia montaż wylazu na strych ze schoda-	szt		
d.9	0526-02	mi	szt	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
10 płyta GKB na ścianach i suficie - poddasze					
57	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych desek nie otynkowanych - analogia - demontaż bo-	m ²		
d.10	0438-05	azerii PCV	m ²	24.800	
		(1.60+1.50)*2*4.00	m ²	41.650	
		(3.40*2.50)*2*2.45			
				RAZEM	66.450
58	NNRNKB 202	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalo-	m ²		
d.10	2027-03	wym 50	m ²	25.040	
		(1.60+1.53)*2*4.00	m ²	28.665	
		(4.39+1.46)*2*2.45			
				RAZEM	53.705
59	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.10	1134-02		m ²	53.700	
		53.70		RAZEM	53.700
60	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.10	0830-01		m ²	53.700	
		53.70		RAZEM	53.700
61	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, moco-	m ²		
d.10	2012-02	wanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	2.400	
		1.60*1.50	m ²	21.896	
		3.40*6.44			
				RAZEM	24.296
62	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²		
d.10	0830-01		m ²	24.296	
		24.296		RAZEM	24.296
63	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
d.10	1134-01		m ²	24.296	
		24.296		RAZEM	24.296
11 remont łazienki poddasze					
64	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł lub z bloczków na zaprawie cementowo-	m ³		
d.11	0348-02	wapiennej	m ³	1.560	
		2.50*2.60*0.24		RAZEM	1.560
65	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokry-	m ²		
d.11	2010-03	ciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²	9.100	
		(2.50+1.00)*2.60		RAZEM	9.100
66	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.11	0701-05	lastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²	4.680	
		(2.30+1.30)*1.30		RAZEM	4.680
67	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.11	0819-15		m ²	11.400	
	łazienka	(1.30+2.50)*2*1.50		RAZEM	11.400
68	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków cera-	m ²		
d.11	0716-01	micznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2	m ²	16.000	
		4.60+11.40		RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m ²		
		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
70 d.11	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi ona zaprawie klejowej	m ²		
		11.40+2.00*1.30	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
71 d.11	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		16.00+9.10-14.00	m ²	11.100	
				RAZEM	11.100
72 d.11	KNR-W 4-01 0716-03	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o pow. do 5 m ²	m ²		
		2.50*2.30	m ²	5.750	
				RAZEM	5.750
73 d.11	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		5.75	m ²	5.750	
				RAZEM	5.750
74 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
		5.75+2.30*2.50	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
75 d.11	KNR-W 4-01 0812-05 łazienka	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
		2.30*2.50	m ²	5.750	
				RAZEM	5.750
76 d.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		5.75	m ²	5.750	
				RAZEM	5.750
77 d.11	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		5.75	m ²	5.750	
				RAZEM	5.750
78 d.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		5.75+11.10	m ²	16.850	
				RAZEM	16.850
79 d.11	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.11	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.11	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.11	kalk. własna	Montaż kabiny natryskowej wraz z brodzikiem	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.11	KNR 2-15 0117-07	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.11	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 poddasze -docieplenie					
85 d.12	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 20 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		10.50*2.50*2+1.30*2.50	m ²	55.750	
				RAZEM	55.750
86 d.12	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m ²		
		55.75	m ²	55.750	
				RAZEM	55.750
87 d.12	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii na sucho pionowa - jedna warstwa	m ²		
		56.75	m ²	56.750	
				RAZEM	56.750
88 d.12	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - analogia płyty OSB 22 mm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		56.750	m ²	56.750	
				RAZEM	56.750
89 d.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10.50*(2.55+2.33)	m ²		
			m ²	51.240	
				RAZEM	51.240
90 d.12	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 51.24	m ²		
			m ²	51.240	
				RAZEM	51.240
91 d.12	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa 51.24	m ²		
			m ²	51.240	
				RAZEM	51.240
92 d.12	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - analogia płyty OSB 22 mm 51.24	m ²		
			m ²	51.240	
				RAZEM	51.240
13 przyłącz kanalizacyjny					
93 d.13	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (1.00+9.00+2.50)*1.50*1.00+1.000*1.00*1.20*2	m ³		
			m ³	21.150	
				RAZEM	21.150
94 d.13	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm (1.00+9.00+2.50)*0.20	m ²		
			m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
95 d.13	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 13.00	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
96 d.13	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - obsypka (1.00+9.00+2.50)*0.20	m ²		
			m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
97 d.13	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stoż-kiem betonowym 2.00	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.13	KNR-W 2-18 0801-03	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej. 1.00	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.13	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - analogia zasypianie koparką wykopu 21.5-3.000-3.00-4.00	m ³		
			m ³	11.500	
				RAZEM	11.500
100 d.13	KNR-W 2-01 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 21.50-11.50	m ³		
			m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
14 elewacja					
101 d.14	kalk. własna	Piaskowanie, czyszczenie powierzchni płaskiej - elewacja 250.00	m ²		
			m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
102 d.14	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie - analogia malowanie elewacji 250.00	m ²		
			m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
15 roboty instalacyjne					
103 d.15	kalk. własna	Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu wraz z osprzętem 1.00	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.15	kalk. własna	Poszerzenie otworu celem wniesienia kotła do kotłowni wraz z późniejszym zabez- pieczeniem otworu zgodnie z zaleceniem Inwestora 1.00	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.15	kalk. własna	Wymiana pieca C.O w budynku na piec na drewno 15 kW typ np CAROLwraz z osprzętem, sterowanie , naczynie zbiorcze, zasobnik. 1.00	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.15	KNR 4-02 0516-04	Wymiana grzejników 2.00	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
107 d.15	KNR 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowe- go i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
108		Wymiana instalacji C.O. na poddaszu z montażem 2 szt grzejników	kpl		
d.15	kalk. własna	1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000