

PRZEDMIAR ROBÓT NR 36/IL/21
Aktualizacja przedmiaru robót nr 16/IL/18 z lipca 2018 roku

NAZWA INWESTYCJI : WYDZIELENIE POMIESZCZEŃ ŁAZIENEK W OBRĘBIE MIESZKAŃ, UPORZĄDKOWANIE
I PRZEBUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH ORAZ WYMIANA I PRZEBUDOWA
INSTALACJI WOD-KAN.W BUDYNKU PRZY UL. NOAKOWSKIEGO 2 W GLIWICACH

INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW MIEJSKICH II TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO
SP. Z O.O.

ADRES INWESTORA : 44-100 GLIWICE, UL. WARSZAWSKA 35B

BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2021

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WYDZIELENIE POMIESZCZEŃ ŁAZIENEK - CZĘŚĆ BUDOWLANA	1	173
1.1	Mieszkanie nr 1	1	19
1.2	Mieszkanie nr 3	20	40
1.3	Mieszkanie nr 4	41	66
1.4	Mieszkanie nr 5	67	94
1.5	Mieszkanie nr 6	95	113
1.6	Mieszkanie nr 7	114	130
1.7	Mieszkanie nr 8	131	156
1.8	Mieszkanie nr 11	157	173
2	PRZEBUDOWA INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ	174	241
2.1	Instalacja wodociągowa - demontaże	174	178
2.2	Instalacja wodociągowa - montaż	179	205
2.3	Kanalizacja sanitarna - demontaże	206	208
2.4	Kanalizacja sanitarna - montaż	209	221
2.5	Drobne roboty budowlane	222	241
3	UPORZĄDKOWANIE I PRZEBUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH	242	269
4	REMONT POMIESZCZENIA GOSPODARCZEGO	270	281

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYDZIELENIE POMIESZCZEŃ ŁAZIENEK - CZĘŚĆ BUDOWLANA			
1.1		Mieszkanie nr 1			
1 d.1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody 60 l	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1.1	KNR 9-29 0108-01	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza 2,60*1,0	m2		
			m2	2,60	
				RAZEM	2,60
5 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2,60+1,0)*2*2,50-0,8*2,0	m2		
			m2	16,40	
				RAZEM	16,40
6 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,60*1,0	m2		
			m2	2,60	
				RAZEM	2,60
7 d.1.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.5	m2		
			m2	16,40	
				RAZEM	16,40
8 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
9 d.1.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej (2,60+1,0)*2*2,0-0,8*2,0	m2		
			m2	12,80	
				RAZEM	12,80
11 d.1.1	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2,60*1,0	m2		
			m2	2,60	
				RAZEM	2,60
12 d.1.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 (2,60+1,0)*2*1,0+2,60*1,0	m2		
			m2	9,80	
				RAZEM	9,80
13 d.1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (2,60+1,0)*2*1,0	m2		
			m2	7,20	
				RAZEM	7,20
14 d.1.1	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.11	m2		
			m2	2,60	
				RAZEM	2,60
15 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.13+poz.14	m2		
			m2	9,80	
				RAZEM	9,80
16 d.1.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek 50/40 z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1.1	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe 90x90 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 0-35 0119-01	Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody(z odzysku)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Mieszkanie nr 3			
20 d.1.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1.2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1.2	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody 30 l	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1.2	KNR 9-29 0103-01	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza (2,05+1,0)*2	m ²		
			m ²	6,10	
				RAZEM	6,10
24 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		1,92*1,62	m ²	3,11	
				RAZEM	3,11
25 d.1.2	KNR 4-01 0820-03 analogia	Demontaż podłogi z płyt wiórowych	m ²		
		1,92*1,62	m ²	3,11	
				RAZEM	3,11
26 d.1.2	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01. Płyta GKBI 12,5 mm jednej strony, płyta GKB gr 12,5 z drugiej strony. Wypełnienie wełną mineralną gr 5 cm (1,9+1,5)*2,95-0,9*2,05	m ²		
			m ²	8	
				RAZEM	8
27 d.1.2	KNR 2-02 1017-01	Drzwi łazienkowe 80/200 wraz z ościeżnicą regulowaną 95-115 mm - 1kpl	m ²		
		0,8*2,0	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
28 d.1.2	KNR 0-21 4007-03	Wykonanie podkładu podłogowego z suchego jastrychu	m ²		
		1,8*1,5	m ²	2,70	
				RAZEM	2,70
29 d.1.2	KNR AT-27 0502-01	Taśma dylatacyjna brzegowa	m		
		(1,8+1,5)*2	m	6,60	
				RAZEM	6,60
30 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
31 d.1.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
32 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej ((1,80+1,5)*2-0,9)*2,0	m ²		
			m ²	11,40	
				RAZEM	11,40
33 d.1.2	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,80*1,5	m ²		
			m ²	2,70	
				RAZEM	2,70
34 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <sufity>1,8*1,5+3,0*2,95+1,9*1,35 <ściany>(1,8+1,5)*2*0,95+(2,95+4,9)*2*2,95-0,8*2,0*3	m ²		
			m ²	14,12	
			m ²	47,79	
				RAZEM	61,91
35 d.1.2	KNR-W 2-02 1124-07	Listwa progowa aluminiowa	m		
		0,8	m	0,80	
				RAZEM	0,80
36 d.1.2	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy przyścienne podłogowe PVC	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.1.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk 50/40 z syfonem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.1.2	KNR 0-35 0123-07	Kabina natryskowa półokrągła 80x80cm 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.1.2	KNR 0-35 0119-01	Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody 60 l. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Mieszkanie nr 4			
41 d.1.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4,95*2,92	m ² m ²	 14,45	
				RAZEM	14,45
42 d.1.3	KNR 4-01 0820-03 analogia	Demontaż podłogi z płyt wiórowych 4,95*2,92	m ² m ²	 14,45	
				RAZEM	14,45
43 d.1.3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 (4,95+2,92)*2*2,95-0,8*2,0*2+4,95*2,92	m ² m ²	 57,69	
				RAZEM	57,69
44 d.1.3	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01. Płyta GKBI 12,5 mm jednej strony, płyta GKB gr 12,5 z drugiej strony. Wypełnienie wełną mineralną gr 5 cm (1,9+1,50)*2,95-0,9*2,05	m ² m ²	 8	
				RAZEM	8
45 d.1.3	KNR 2-02 1017-01	Drzwi łazienkowe 80/200 wraz z ościeżnicą regulowaną 95-115 mm - 1kpl 0,8*2,0	m ² m ²	 1,60	
				RAZEM	1,60
46 d.1.3	KNR 0-21 4007-03	Wykonanie podkładu podłogowego z suchego jastrychu 1,8*1,5	m ² m ²	 2,70	
				RAZEM	2,70
47 d.1.3	KNR AT-27 0502-01	Taśma dylatacyjna brzegowa (1,8+1,5)*2	m m	 6,60	
				RAZEM	6,60
48 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi pod powłoki hydroizolacyjne 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
49 d.1.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
50 d.1.3	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej ((1,80+1,50)*2-0,9)*2	m ² m ²	 11,40	
				RAZEM	11,40
51 d.1.3	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,80*1,5	m ² m ²	 2,70	
				RAZEM	2,70
52 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian (1,8+1,50)*0,95+(4,92+2,92+3,0+1,3)*2,95-0,8*2,0*2	m ² m ²	 35,75	
				RAZEM	35,75
53 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitów 1,8*1,5+3,05*2,92+1,9*1,3	m ² m ²	 14,08	
				RAZEM	14,08
54 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.52	m ² m ²	 35,75	
				RAZEM	35,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach	m ²		
d.1.3	2612-06	poz.53	m ²	14,08	
				RAZEM	14,08
56	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.1.3	0815-04	(1,8+1,50)*2*0,95+(4,92+2,92)*2*2,95-0,8*2,0*3	m ²	47,73	
				RAZEM	47,73
57	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.1.3	0815-06	1,8*1,5+3,05*2,92+1,9*1,3	m ²	14,08	
				RAZEM	14,08
58	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.3	1505-03	poz.56+poz.57	m ²	61,81	
				RAZEM	61,81
59	KNR 0-21	Wykonanie podłóg z płyt OSB/S SF-B (NRO) gr. 22mm	m ²		
d.1.3	4007-03	3,05*2,92+1,9*1,3	m ²	11,38	
				RAZEM	11,38
60	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny PCV antypoślizgowej	m ²		
d.1.3	1112-04	poz.59	m ²	11,38	
				RAZEM	11,38
61	KNR-W 2-02	Listwa progowa aluminiowa	m		
d.1.3	1124-07	0,9*3	m	2,70	
				RAZEM	2,70
62	KNR-W 2-02	Listwy przyścienne podłogowe PVC	m		
d.1.3	1124-06	13,0	m	13,00	
				RAZEM	13,00
63	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcela- ny 'kompakt'	kpl.		
d.1.3	0224-03	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
64	KNR 2-15	Montaż umywalk 50/40 z syfonem	szt.		
d.1.3	0221-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
65	KNR 0-35	Kabina natryskowa półokrągła 80x80cm	kpl.		
d.1.3	0123-07	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
66	KNR 0-35	Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody 60 l.	szt.		
d.1.3	0119-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		Mieszkanie nr 5			
67	KNR 4-02	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
d.1.4	0235-07	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
68	KNR-W 4-02	Demontaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody 60 l	szt.		
d.1.4	0152-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.4	0818-05	5,0*2,92	m ²	14,60	
				RAZEM	14,60
70	KNR 4-01	Demontaż podłogi z płyt wiórowych	m ²		
d.1.4	0820-03	analogia	m ²	14,60	
				RAZEM	14,60
71	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.4	1202-08	(5,0+2,92)*2*2,95-0,8*2,0*3+5,0*2,92	m ²	56,53	
				RAZEM	56,53
72	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie	m ²		
d.1.4	2003-02	1-warstwowo, 75-01. Płyta GKBI 12,5 mm jednej strony, płyta GKB gr 12,5 z drugiej strony. Wypełnienie wełną mineralną gr 5 cm	m ²	10	
		(1,65+1,7+0,7)*2,95-0,9*2,05	m ²		
				RAZEM	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.4	KNR 2-02 1017-01	Drzwi łazienkowe 80/200 wraz z ościeżnicą regulowaną 95-115 mm - 1kpl 0,8*2,0	m ² m ²	 1,60	
				RAZEM	1,60
74 d.1.4	KNR 0-21 4007-03	Wykonanie podkładu podłogowego z suchego jastrychu 1,7*1,4	m ² m ²	 2,38	
				RAZEM	2,38
75 d.1.4	KNR AT-27 0502-01	Taśma dylatacyjna brzegowa (1,7+1,4)*2	m m	 6,20	
				RAZEM	6,20
76 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży pod powłoki hydroizolacyjne 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
77 d.1.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
78 d.1.4	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej ((1,7+1,4)*2-0,9)*2	m ² m ²	 10,60	
				RAZEM	10,60
79 d.1.4	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,7*1,4	m ² m ²	 2,38	
				RAZEM	2,38
80 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian (1,0+1,40)*0,95+(5,0+2,92+3,20+1,3)*2,95-0,8*2,0*3	m ² m ²	 34,12	
				RAZEM	34,12
81 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitów 1,7*1,4+3,2*2,92+1,8*1,3	m ² m ²	 14,06	
				RAZEM	14,06
82 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.80	m ² m ²	 34,12	
				RAZEM	34,12
83 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach poz.81	m ² m ²	 14,06	
				RAZEM	14,06
84 d.1.4	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (1,7+1,4)*2*0,95+(5,0+2,92)*2*2,95-0,8*2,0*4	m ² m ²	 46,22	
				RAZEM	46,22
85 d.1.4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 1,7*1,4+3,2*2,92+1,8*1,3	m ² m ²	 14,06	
				RAZEM	14,06
86 d.1.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.84+poz.85	m ² m ²	 60,28	
				RAZEM	60,28
87 d.1.4	KNR 0-21 4007-03	Wykonanie podłóg z płyt OSB/S SF-B (NRO) gr. 22mm 3,20*2,92+1,8*1,3	m ² m ²	 11,68	
				RAZEM	11,68
88 d.1.4	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładziny PCV antypoślizgowej 3,2*2,92+1,8*1,3	m ² m ²	 11,68	
				RAZEM	11,68
89 d.1.4	KNR-W 2-02 1124-07	Listwa progowa aluminiowa 0,9*4	m m	 3,60	
				RAZEM	3,60
90 d.1.4	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy przyścienne podłogowe PVC 13,0	m m	 13,00	
				RAZEM	13,00
91 d.1.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR 2-15	Montaż umywalk 50/40 z syfonem	szt.		
d.1.4	0221-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
93	KNR 0-35	Kabina natryskowa półokrągła 80x80cm	kpl.		
d.1.4	0123-07	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
94	KNR 0-35	Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody 60 l.	szt.		
d.1.4	0119-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Mieszkanie nr 6			
95	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.5	0818-05	1,92+1,66	m ²	3,58	
				RAZEM	3,58
96	KNR 4-01	Demontaż podłogi z płyt wiórowych	m ²		
d.1.5	0820-03 analogia	1,92*1,66	m ²	3,19	
				RAZEM	3,19
97	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01. Płyta GKBI 12,5 mm jednej strony, płyta GKB gr 12,5 z drugiej strony. Wypełnienie wełną mineralną gr 5 cm (1,9+1,54+0,2)*2,95-0,9*2,05	m ²		
d.1.5	2003-02		m ²	9	
				RAZEM	9
98	KNR 2-02	Drzwi łazienkowe 80/200 wraz z ościeżnicą regulowaną 95-115 mm - 1kpl	m ²		
d.1.5	1017-01	0,8*2,0	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
99	KNR 0-21	Wykonanie podkładu podłogowego z suchego jastrychu	m ²		
d.1.5	4007-03	1,8*1,4	m ²	2,52	
				RAZEM	2,52
100	KNR AT-27	Taśma dylatacyjna brzegowa	m		
d.1.5	0502-01	(1,8+1,4)*2	m	6,40	
				RAZEM	6,40
101	NNRNKB	Gruntowanie podłogi pod powłoki hydroizolacyjne	m ²		
d.1.5	202 1134-01	10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
102	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.1.5	0602-01	10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
103	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej ((1,80+1,4)*2-0,9)*2,0	m ²		
d.1.5	0840-04		m ²	11,00	
				RAZEM	11,00
104	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,80*1,4	m ²		
d.1.5	202 2805-03		m ²	2,52	
				RAZEM	2,52
105	NNRNKB	Gruntowanie ścian ((1,8+1,4)*2-0,9)*2,0	m ²		
d.1.5	202 1134-02		m ²	11,00	
				RAZEM	11,00
106	NNRNKB	Gruntowanie sufitów	m ²		
d.1.5	202 1134-01	1,8*1,4	m ²	2,52	
				RAZEM	2,52
107	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 1,8*1,4+3,05*2,92+1,9*1,3 (1,8+1,4)*2*0,95+(4,95+2,92)*2*2,95-0,8*2,0*3	m ²		
d.1.5	1505-03		m ²	13,90	
			m ²	47,71	
				RAZEM	61,61
108	KNR-W 2-02	Listwa progowa aluminiowa	m		
d.1.5	1124-07	0,8	m	0,80	
				RAZEM	0,80
109	KNR-W 2-02	Listwy przyścienne podłogowe PVC	m		
d.1.5	1124-06	3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.1.5	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
111 d.1.5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk 50/40 z syfonem 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
112 d.1.5	KNR 0-35 0123-07	Kabina natryskowa półokrągła 80x80cm 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
113 d.1.5	KNR 0-35 0119-01	Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody 60 l. 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
1.6		Mieszkanie nr 7			
114 d.1.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,92*1,62	m ² m ²	 3,11	 3,11
				RAZEM	3,11
115 d.1.6	KNR 4-01 0820-03 analogia	Demontaż podłogi z płyt wiórowych 1,92*1,62	m ² m ²	 3,11	 3,11
				RAZEM	3,11
116 d.1.6	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01. Płyta GKBI 12,5 mm jednej strony, płyta GKB gr 12,5 z drugiej strony. Wypełnienie wełną mineralną gr 5 cm (1,90+1,50)*2,75-0,90*2,05	m ² m ²	 8	 8
				RAZEM	8
117 d.1.6	KNR 2-02 1017-01	Drzwi łazienkowe 80/200 wraz z ościeżnicą regulowaną 95-115 mm - 1kpl 0,8*2,0	m ² m ²	 1,60	 1,60
				RAZEM	1,60
118 d.1.6	KNR 0-21 4007-03	Wykonanie podkładu podłogowego z suchego jastrychu 1,8*1,5	m ² m ²	 2,70	 2,70
				RAZEM	2,70
119 d.1.6	KNR AT-27 0502-01	Taśma dylatacyjna brzegowa (1,8+1,5)*2	m m	 6,60	 6,60
				RAZEM	6,60
120 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 10	m ² m ²	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
121 d.1.6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 10	m ² m ²	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
122 d.1.6	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej ((1,80+1,5)*2-0,9)*2,0	m ² m ²	 11,40	 11,40
				RAZEM	11,40
123 d.1.6	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,80*1,5	m ² m ²	 2,70	 2,70
				RAZEM	2,70
124 d.1.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <sufity>1,8*1,5+3,0*2,75+1,9*1,35 <ściany>(1,8+1,5)*2*0,75+(2,95+4,9)*2*2,75-0,8*2,0*3	m ² m ² m ²	 13,52 43,33	 56,85
				RAZEM	56,85
125 d.1.6	KNR-W 2-02 1124-07	Listwa progowa aluminiowa 0,8	m m	 0,80	 0,80
				RAZEM	0,80
126 d.1.6	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy przyściennie podłogowe PVC 3,0	m m	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
127 d.1.6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.1.6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk 50/40 z syfonem 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
129 d.1.6	KNR 0-35 0123-07	Kabina natryskowa półokrągła 80x80cm 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
130 d.1.6	KNR 0-35 0119-01	Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody 60 l. 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
1.7		Mieszkanie nr 8			
131 d.1.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4,95*2,92	m ² m ²	 14,45	 14,45
				RAZEM	14,45
132 d.1.7	KNR 4-01 0820-03 analogia	Demontaż podłogi z płyt wiórowych 4,95*2,92	m ² m ²	 14,45	 14,45
				RAZEM	14,45
133 d.1.7	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 (4,95+2,92)*2*2,75-0,8*2,0*2+4,95*2,92	m ² m ²	 54,54	 54,54
				RAZEM	54,54
134 d.1.7	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01. Płyta GKBI 12,5 mm jednej strony, płyta GKB gr 12,5 z drugiej strony. Wypełnienie wełną mineralną gr 5 cm (1,9+1,50)*2,75-0,9*2,05	m ² m ²	 8	 8
				RAZEM	8
135 d.1.7	KNR 2-02 1017-01	Drzwi łazienkowe 80/200 wraz z ościeżnicą regulowaną 95-115 mm - 1kpl 0,8*2,0	m ² m ²	 1,60	 1,60
				RAZEM	1,60
136 d.1.7	KNR 0-21 4007-03	Wykonanie podkładu podłogowego z suchego jastrychu 1,8*1,5	m ² m ²	 2,70	 2,70
				RAZEM	2,70
137 d.1.7	KNR AT-27 0502-01	Taśma dylatacyjna brzegowa (1,8+1,5)*2	m m	 6,60	 6,60
				RAZEM	6,60
138 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi pod powłoki hydroizolacyjne 10	m ² m ²	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
139 d.1.7	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 10	m ² m ²	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
140 d.1.7	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej ((1,80+1,5)*2-0,9)*2,0	m ² m ²	 11,40	 11,40
				RAZEM	11,40
141 d.1.7	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,80*1,5	m ² m ²	 2,70	 2,70
				RAZEM	2,70
142 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian (1,8+1,5)*0,75+(4,92+2,92+3,0+1,3)*2,75-0,8*2,0*2	m ² m ²	 32,66	 32,66
				RAZEM	32,66
143 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitów 1,8*1,5+3,05*2,92+1,9*1,3	m ² m ²	 14,08	 14,08
				RAZEM	14,08
144 d.1.7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (1,80+1,50)*0,75+(4,92+2,92+3,00+1,3)*2,75-0,8*2,0*2	m ² m ²	 32,66	 32,66
				RAZEM	32,66
145 d.1.7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach 1,8*1,5+3,05*2,92+1,9*1,3	m ² m ²	 14,08	 14,08
				RAZEM	14,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.1.7	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (1,8+1,5)*2*0,75+(4,92+2,92)*2*2,75-0,8*2,0*3	m ² m ²	 43,27	
				RAZEM	43,27
147 d.1.7	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 1,8*1,5+3,05*2,92+1,90*1,3	m ² m ²	 14,08	
				RAZEM	14,08
148 d.1.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.146+poz.147	m ² m ²	 57,35	
				RAZEM	57,35
149 d.1.7	KNR 0-21 4007-03	Wykonanie podłóg z płyt OSB/S SF-B (NRO) gr. 22mm 3,05*2,92+1,90*1,3	m ² m ²	 11,38	
				RAZEM	11,38
150 d.1.7	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładziny PCV antypoślizgowej poz.149	m ² m ²	 11,38	
				RAZEM	11,38
151 d.1.7	KNR-W 2-02 1124-07	Listwa progowa aluminiowa 0,9*3	m m	 2,70	
				RAZEM	2,70
152 d.1.7	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy przyścienne podłogowe PVC 13,0	m m	 13,00	
				RAZEM	13,00
153 d.1.7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcela- ny 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
154 d.1.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk 50/40 z syfonem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
155 d.1.7	KNR 0-35 0123-07	Kabina natryskowa półokrągła 80x80cm 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
156 d.1.7	KNR 0-35 0119-01	Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody 60 l. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.8		Mieszkanie nr 11			
157 d.1.8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,92*1,66	m ² m ²	 3,19	
				RAZEM	3,19
158 d.1.8	KNR 4-01 0820-03 analogia	Demontaż podłogi z płyt wiórowych 1,92*1,66	m ² m ²	 3,19	
				RAZEM	3,19
159 d.1.8	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01. Płyta GKBI 12,5 mm jednej strony, płyta GKB gr 12,5 z drugiej strony. Wypełnienie wełną mneralną gr 5 cm (1,9+1,54+0,2)*2,75-0,9*2,05	m ² m ²	 8	
				RAZEM	8
160 d.1.8	KNR 2-02 1017-01	Drzwi łazienkowe 80/200 wraz z ościeżnicą regulowaną 95-115 mm - 1kpl 0,8*2,0	m ² m ²	 1,60	
				RAZEM	1,60
161 d.1.8	KNR 0-21 4007-03	Wykonanie podkładu podłogowego z suchego jastrychu 1,8*1,4	m ² m ²	 2,52	
				RAZEM	2,52
162 d.1.8	KNR AT-27 0502-01	Taśma dylatacyjna brzegowa (1,8+1,4)*2	m m	 6,40	
				RAZEM	6,40
163 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży pod powłoki hydroizolacyjne 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.1.8	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
165 d.1.8	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej ((1,80+1,4)*2-0,9)*2,0	m ²		
			m ²	11,00	
				RAZEM	11,00
166 d.1.8	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,80*1,4	m ²		
			m ²	2,52	
				RAZEM	2,52
167 d.1.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 1,8*1,4+3,05*2,92+1,9*1,3 (1,8+1,4)*2*0,75+(4,95+2,92)*2*2,75-0,8*2,0*3	m ²		
			m ²	13,90	
			m ²	43,29	
				RAZEM	57,19
168 d.1.8	KNR-W 2-02 1124-07	Listwa progowa aluminiowa	m		
		0,8	m	0,80	
				RAZEM	0,80
169 d.1.8	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy przyściennie podłogowe PVC	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
170 d.1.8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
171 d.1.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk 50/40 z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
172 d.1.8	KNR 0-35 0123-07	Kabina natryskowa półokrągła 80x80cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
173 d.1.8	KNR 0-35 0119-01	Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody 60 l.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		PRZEBUDOWA INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ			
2.1		Instalacja wodociągowa - demontaże			
174 d.2.1	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
175 d.2.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
176 d.2.1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
177 d.2.1	KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
178 d.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zlewozmywakowej/wannowej/umywalkowej	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
2.2		Instalacja wodociągowa - montaż			
179 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Rura PP-R dz 50x4,6 (woda zimna)	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
180 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Rura PP-R dz 40x3,7 (woda zimna)	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Rura PP-R dz 32x2,9 (woda zimna) 5	m m	 5,00	 5,00
182 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Rura PP-R dz 25x2,3 (woda zimna) 30	m m	 30,00	 30,00
183 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Rura PP-R dz 20x1,9 (woda zimna) 120	m m	 120,00	 120,00
184 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Rura PP-R dz 20x2,8 (woda ciepła) 100	m m	 100,00	 100,00
185 d.2.2	kalk. własna	Rura stalowa ochronna dn 50 2	m m	 2,00	 2,00
186 d.2.2	kalk. własna	Rura stalowa ochronna dn 40 3,0	m m	 3,00	 3,00
187 d.2.2	kalk. własna	Rura stalowa ochronna dn 32 2	m m	 2,00	 2,00
188 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm zawory kulowe o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
189 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
190 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
191 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm Zawór kulowy kątowy do spłuczki/pralki dn 15 8+8	szt. szt.	 16,00	 16,00
192 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm Zawór kulowy kątowy do baterii dn 15 48	szt. szt.	 48,00	 48,00
193 d.2.2	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 8	kpl. kpl.	 8,00	 8,00
194 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 16	szt. szt.	 16,00	 16,00
195 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm Złącza elastyczne wydano przy montażu baterii 16*2	szt. szt.	 32,00	 32,00
196 d.2.2	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa stojąca 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.2.2	KNR 2-15 0115-02	Bateria zlewozmywakowa stojąca	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
198 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
199 d.2.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 5+25+5+30+120+100	m		
			m	285,00	
				RAZEM	285,00
200 d.2.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		285	m	285,00	
				RAZEM	285,00
201 d.2.2	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów fi 50 mm otulinami PE do montażu natynkowego - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
202 d.2.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów fi 40 mm otulinami PE do montażu natynkowego - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
203 d.2.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów fi 32 mm otulinami PE do montażu natynkowego - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
204 d.2.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów fi 25 mm otulinami PE do montażu natynkowego - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
205 d.2.2	KNR 0-34 0107-01	Izolacja rurociągów fi 20 mm otulinami PE do montażu podtynkowego gr.6 mm	m		
		220	m	220,00	
				RAZEM	220,00
2.3		Kanalizacja sanitarna - demontaże			
206 d.2.3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
207 d.2.3	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110 mm na ścianach budynku	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
208 d.2.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
2.4		Kanalizacja sanitarna - montaż			
209 d.2.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z piasku o grubości 15 cm	m ²		
		2,0*0,5	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
210 d.2.4	KNR 2-15 0228-04	Rura PVC-U fi 160x4,7, SDR34, SN8 - pod posadzką Trójnik PVC-U fi 160/45° - 1szt, Kołano PVC-U fi 160/45 - 1szt, 2	m		
			m	2,00	
				RAZEM	2,00
211 d.2.4	KNR 2-28 0501-09	Obsypanie rurociągu piaskiem gr.15 cm	m ³		
		2,0*0,5*0,31	m ³	0,31	
				RAZEM	0,31
212 d.2.4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PVC/PP-HT o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
213 d.2.4	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PVC/PP-HT o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
214 d.2.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PVC/PP-HT o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.2.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PVC/PP-HT o śr. 110 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
216 d.2.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PVC/PP-HT o śr. 50 mm	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
217 d.2.4	KNR 2-15 0208-05	Połączenie istniejących podejść odpływowych PVC/PP-HT fi 110	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
218 d.2.4	KNR 2-15 0208-03	Połączenie istniejących podejść odpływowych PVC/PP-HT fi 50	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
219 d.2.4	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC/PP-HT o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
220 d.2.4	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC/PP-HT o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
221 d.2.4	KNR 2-15 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC/PP-HT o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.5		Drobne roboty budowlane			
222 d.2.5	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
223 d.2.5	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
224 d.2.5	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
225 d.2.5	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
226 d.2.5	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
227 d.2.5	KNR 4-01 0424-03	Przebicie otworów w stropie drewnianym	miejsc.		
		12	miejsc.	12,00	
				RAZEM	12,00
228 d.2.5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		Rx0,7 110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
229 d.2.5	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
230 d.2.5	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1+5	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
231 d.2.5	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
232 d.2.5	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.2.5	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
234 d.2.5	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. - po demontażach	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
235 d.2.5	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych - po demontażach	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
236 d.2.5	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		113	m	113,00	
				RAZEM	113,00
237 d.2.5	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		18+10	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
238 d.2.5	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		15+6	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
239 d.2.5	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		113	m	113,00	
				RAZEM	113,00
240 d.2.5	KNR 2-02 2004-01	Obudowa instalacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		15	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
241 d.2.5	KNR 7-28 0208-01	Wykonanie przejścia rurą PVC/PP-HT fi 110 przez dach (papa)	otw.		
		6	otw.	6,00	
				RAZEM	6,00
3		UPORZĄDKOWANIE I PRZEBUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH			
242 d.3	kalk. własna	Demontaż pieca kaflowego węglowego z uzupełnieniem posadzki, tynków, wywiezieniem na składowisko odpadów i opłata za składowisko	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
243 d.3	kalk. własna	Demontaż pieca kaflowego węglowego przenośnego z uzupełnieniem posadzki, tynków, wywiezieniem na składowisko odpadów i opłata za składowisko	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
244 d.3	kalk. własna	Demontaż kuchni węglowej przenośnej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
245 d.3	kalk. własna	Demontaż kuchni węglowej stałej z uzupełnieniem posadzki, tynków, wywiezieniem na składowisko odpadów i opłata za składowisko	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
246 d.3	KNR-W 4-02 40203-01	Demontaż krutek ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - wykucie z muru kratki o obwodzie do 1000 mm	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
247 d.3	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów fi 110 wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		5,5	m	5,50	
				RAZEM	5,50
248 d.3	KNR 2-16 0601-02 z.sz. 2.3. 9903-2	Plaszcze ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolacji rurociągów o śr. zewn. 60-191 mm - demontaż demolacyjny	m ²		
		(0,55+0,40)*2*4*4	m ²	30,40	
				RAZEM	30,40
249 d.3	KNR 2-16 0313-03 z.sz. 2.3. 9903-2	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40-50 mm matami z wełny mineralnej na welonie szklanym rurociągów o śr. zewn. 108-191 mm - demontaż demolacyjny	m ²		
		(0,55+0,40)*2*4*4	m ²	30,40	
				RAZEM	30,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250	KNR 4-01 d.3 0310-04	Zamurowanie otworów	szt.		
		11+6+1+1	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
251	KNR 4-01 d.3 0310-06	Czyszczenie przewodu kominowego dymowego	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
252	kalk. własna	Uszczelnienie przewodu wentylacyjnego 14x20 cm wkładem z folii polietylenowej	m		
		111,5	m	111,50	
				RAZEM	111,50
253	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
254	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych 14x21 cm	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
255	KNR 2-02 d.3 0511-04 analogia	Rury okrągłe o śr.15cm- z blachy z tytanowo-cynkowej Obejmy do mocowania przewodów fi 150 - 10 szt	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
256	KNR 2-02 d.3 0509-09	Trójniki okrągłe o śr. 15 cm 90° z blachy z cynkowo-tytanowej	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
257	KNR 2-02 d.3 0509-09	Trójnik 90° 15x20 cm / fi 150 z blachy tytanowo-cynkowej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
258	KNR 2-02 d.3 0509-09	Kolano 30° fi 150 z blachy tytanowo-cynkowej	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
259	KNR 2-02 d.3 0509-09	Kolano 90° fi 150 z blachy tytanowo-cynkowej	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
260	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych bez żaluzji fi 150	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
261	KNR 2-16 d.3 0313-04	Jednowarstwowa izolacja o grub.40-50 mm matami z wełny mineralnej na welonie szklanym rurociągów o śr.zew.ponad 191 mm - izolacja kanałów wełną mineralną gr. 50 mm	m ²		
		15	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
262	KNR 2-05 d.3 0208-02	Konstrukcja komina z kątownika 50x50x5	t		
		(3,77*60,0)/1000	t	0,226	
				RAZEM	0,226
263	KNR 2-02 d.3 2006-03	Obud.słupów płytami np. OSB/S SF-B (NRO) gr. 18 mm	m ²		
		15	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
264	KNR 0-23 d.3 2613-01	System docieplenia - wełna mineralna gr. 3 cm	m ²		
		15	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
265	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	m ²		
		15	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
266	KNR AT-38 d.3 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach	m ²		
		15	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
267	KNR 2-02 d.3 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m ²		
		2,0	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268	KNR 4-01 d.3 0515-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów drewnianych	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
269	KNR 2-17 d.3 0138-01	Kratka osłonowa uchylna 15x20cm na wylocie bocznym komina	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
4		REMONT POMIESZCZENIA GOSPODARCZEGO			
270	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
271	KNR 9-29 d.4 0103-01	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² - okładzina pojedyncza (1,3*2,0)*6+(1,5+1,1)*2,95	m ²		
			m ²	23,27	
				RAZEM	23,27
272	KNR 4-01 d.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m ²	m ²		
		(4,75+3,55)*2*2,95+(3,55+4,65)*2*2,95	m ²	97,35	
				RAZEM	97,35
273	KNR 2-02 d.4 0613-03	Docieplenie stropu płytami z wełny mineralnej lamelowej gr. 15 cm lambda 0,037 W/mK	m ²		
		3,35*1,9+2,40*2,75	m ²	12,97	
				RAZEM	12,97
274	KNR AT-38 d.4 0405-03	Malowanie powierzchni farbą mineralną strukturalną	m ²		
		12,97	m ²	12,97	
				RAZEM	12,97
275	NNRNKB d.4 202 1134-02	Gruntowanie ścian	m ²		
		poz.272	m ²	97,35	
				RAZEM	97,35
276	KNR 0-23 d.4 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej elewacyjnej gr. 12 cm lambda 0,036 do ścian mineralną zaprawą klejącą	m ²		
		(4,65+1,20)*2,95	m ²	17,26	
				RAZEM	17,26
277	KNR 0-23 d.4 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.272	m ²	97,35	
				RAZEM	97,35
278	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		poz.272	m ²	97,35	
				RAZEM	97,35
279	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		poz.272	m ²	97,35	
				RAZEM	97,35
280	ZKNR C 2 d.4 0604-0301	Renowacja posadzki betonowej mineralną zaprawą naprawczą gr. 5-20 mm	m ²		
		8,0+3,55*1,9+2,40*2,75	m ²	21	
				RAZEM	21
281	KNR-W 7-12 d.4 0403-04	Zabezpieczenie posadzki betonowej farbą epoksydową	m ²		
		21	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00