

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
TERMOMODERNIZACJA PRZYCHODNI UL. CHROBREGO 50 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OŚWIETLENIA OGÓLNEGO NA OŚWIETLENIE ENERGOOSZCZĘDNE			
1	Laboratorium	1	95
1.1	Wymiana stolarki zewnętrznej	1	14
1.2	Roboty rozbiórkowe	15	28
1.3	Uzupełnienie ścianek działowych	29	30
1.4	Montaż stolarki drzwiowej	31	36
1.5	Tynkowanie, wykładziny ściennie, malowanie	37	48
1.6	Remont posadzek korytarzy i gabinetów	49	56
1.7	Posadzki sanitariatów	57	63
1.8	Roboty malarskie	64	66
1.9	Roboty sanitarne - wymiana grzejników	67	75
1.10	Roboty sanitarne - wymiana armatury w sanitariatach	76	95
2	Rehabilitacja	96	186
2.1	Wymiana stolarki zewnętrznej	96	109
2.2	Roboty rozbiórkowe	110	121
2.3	Uzupełnienie ścianek działowych	122	122
2.4	Montaż stolarki drzwiowej	123	130
2.5	Tynkowanie, wykładziny ściennie, malowanie	131	143
2.6	Remont posadzek	144	163
2.7	Roboty malarskie	164	166
2.8	Roboty sanitarne - wymiana grzejników	167	175
2.9	Roboty sanitarne - wymiana armatury w sanitariatach	176	186

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
TERMOMODERNIZACJA PRZYCHODNI UL. CHROBREGO 50 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OŚWIETLENIA OGÓLNEGO NA OŚWIETLENIE ENERGOOSZCZĘDNE					
1		Laboratorium			
1.1		Wymiana stolarki zewnętrznej			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - do wykucia okien PCV	m		
d.1.1	0702-04	(1,20*2+0,90)*9	m	29,70	
		(1,70*2+0,90)*2	m	8,60	
		(1,80*2+0,90)*13	m	58,50	
		(2,30*2+1,50)	m	6,10	
				RAZEM	102,90
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.1	0354-11	analogia			
	szer 15 cm	1,20*24	m	28,80	
				RAZEM	28,80
3	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-02	0,35*1,20*24	m ²	10,08	
				RAZEM	10,08
4	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - nowe okna uchylno-rozwierne o wsp. przenikania ciepła 0,9 W/m ² K	m ²		
d.1.1	0928-06	1,20*0,90*9	m ²	9,72	
				RAZEM	9,72
5	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - nowe okna uchylno-rozwierne o wsp. przenikania ciepła 0,9 W/m ² K	m ²		
d.1.1	0928-06	1,70*0,90*2	m ²	3,06	
		1,80*0,90*13	m ²	21,06	
				RAZEM	24,12
6	KNR 0-19	Demontaż i montaż drzwi wejściowych z PCV - drzwi półtoraskrzydłowe o współczynniku przenikania ciepła 1,3 W/m ² K, drzwi wyposażone w pochwyt i samozamykacz	m ²		
d.1.1	0928-12	1,50*2,30	m ²	3,45	
				RAZEM	3,45
7	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach okiennych szerokości do 15 cm	m		
d.1.1	0708-01	(0,90+1,20*2)*9+(0,90+1,70*2)*2+(0,90+1,80*2)*13	m	96,80	
				RAZEM	96,80
8	KNR 2-02	Wyrównanie powierzchni pod nowe podokienniki	m ²		
d.1.1	0923-04	analogia			
	szer. 20 cm	0,18*1,20*24	m ²	5,18	
				RAZEM	5,18
9	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 35 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
d.1.1	202 2143-03	1,20*24	m	28,80	
				RAZEM	28,80
10	KNR AT-38	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości 8-10 mm	m		
d.1.1	0503-03	(0,18*2+1,20)*24	m	37,44	
				RAZEM	37,44
11	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1.1	0923-04	0,15*1,20*24	m ²	4,32	
				RAZEM	4,32
12	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej	m ²		
d.1.1	0530-08	analogia			
		0,35*1,20*24	m ²	10,08	
				RAZEM	10,08
13	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu z parteru	m ³		
d.1.1	0116-04	102,90*0,15*0,03+0,20*0,03*1,20*24+0,90*(1,20*9+1,70*2+1,80*13)*0,05	m ³	2,33	
				RAZEM	2,33
14	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanych parapetów i okien	m ³		
d.1.1	0108-11				
	0108-12	2,33	m ³	2,33	
				RAZEM	2,33
1.2		Roboty rozbiórkowe			
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.2	0354-09	20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1,50*2,30	m ² m ²	 3,45	
				RAZEM	3,45
17 d.1.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,30*1,71-0,80*2,0 3,30*1,22-0,80*2,0	m ² m ² m ²	 4,04 2,43	
				RAZEM	6,47
19 d.1.2	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,30*(1,71+1,45)-0,80*2,0*2	m ² m ²	 7,23	
				RAZEM	7,23
20 d.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,0*(1,71*4+1,70+1,46)-0,80*2,0*2 2,0*(1,50+0,60*2+1,55+5,32+2,62+3,16+2,0+0,15*2+1,72+3,96*2+2,69+1,50)-0,80*2,0*2	m ² m ² m ²	 16,80 59,76	
				RAZEM	76,56
21 d.1.2	KNR 4-01 0811-07 korytarz pokoje sanitariaty	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,80+11,40+9,57+14,0+6,60+3,84+5,20 5,63+5,25+8,25+12,27+11,17+21,06+8,68+11,02+20,8 1,30+1,95+1,88+1,30+5,15+1,45*2	m ² m ² m ² m ²	 53,41 104,13 14,48	
				RAZEM	172,02
22 d.1.2	KNR 4-01 0804-07 sanitariaty	Zerwanie szlichty cementowej 1,30+1,95+1,45*2	m ² m ²	 6,15	
				RAZEM	6,15
23 d.1.2	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - poszerzenie otworów drzwiowych pod istniejącymi nadprożami 0,15*(1,0*15+2,05*16)	m ² m ²	 7,17	
				RAZEM	7,17
24 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 120x120 - wzmocnienie nadproży 1,50*15	m m	 22,50	
				RAZEM	22,50
25 d.1.2	KNR 4-01 0815-07 analogia	Demontaż odbojnic ściennych 48	m m	 48,00	
				RAZEM	48,00
26 d.1.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
27 d.1.2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru (1,80*20+0,90*0,90+1,50*2,30)*0,05+0,15*6,47+0,10*7,23+(76,56+172,02)*0,03+6,15*0,05+0,15*(0,10*2,0+1,0*2,0)	m ³ m ³	 11,80	
				RAZEM	11,80
28 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu 11,80	m ³ m ³	 11,80	
				RAZEM	11,80
1.3		Uzupełnienie ścianek działowych			
29 d.1.3	KNR-W 2-02 2003-03 okno drzwi	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 1,0*1,0 1,0*2,0	m ² m ² m ²	 1,00 2,00	
				RAZEM	3,00
30 d.1.3	KNR-W 2-02 2003-03 sanitariat	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 3,30*(2,25+0,50)	m ² m ²	 9,08	
				RAZEM	9,08
1.4		Montaż stolarki drzwiowej			
31 d.1.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wiatrołapu z PCV, drzwi przeszkłone szkłem bezpiecznym, drzwi wyposażone w pochwyt i samozamykacz 1,50*2,30	m ² m ²	 3,45	
				RAZEM	3,45
32 d.1.4	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0*2,05*16	m ²	32,80	
33 d.1.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	RAZEM	32,80
		0,90*2,0*16	m ²	28,80	
34 d.1.4	KNR-W 4-01 0921-17	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.	RAZEM	28,80
		16	szt.	16,00	
35 d.1.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	16,00
		12	szt.	12,00	
36 d.1.4	KNR 4-01 0815-01	Uzupełnienie odbojnic z płyty meblowej	m	RAZEM	12,00
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
1.5		Tynkowanie, wykładziny ściennie, malowanie			
37 d.1.5	KNR AT-22 0101-01 sanitariaty fartuchy	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2,05*(2,05+1,71)*2-1,0*2,05 2,05*(1,45*2+0,90+1,35)*2-0,90*2,5*3 1,50*(3,60+0,15*2+1,70+0,15*2+1,70*2)	m ² m ² m ² m ²	13,37 14,36 13,95	
				RAZEM	41,68
38 d.1.5	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		41,68	m ²	41,68	
39 d.1.5	KNNR 2 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²	RAZEM	41,68
		41,68	m ²	41,68	
40 d.1.5	ZKNR C-1 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m ²	RAZEM	41,68
		41,68	m ²	41,68	
41 d.1.5	ZKNR C-1 0308-13 ST.III.16	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m	RAZEM	41,68
		1,50*4+2,05*12	m	30,60	
42 d.1.5	KNR 2-02 0829-10 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²	RAZEM	30,60
		41,68	m ²	41,68	
43 d.1.5	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 m ² w 1 miejscu)	m ²	RAZEM	41,68
		76,56-41,68	m ²	34,88	
44 d.1.5	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	RAZEM	34,88
		102,90	m	102,90	
45 d.1.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	RAZEM	102,90
		3,30*(1,76+1,60)*2-1,50*2,30	m ²	18,73	
		3,30*(4,10*2+3,0+1,3)-1,0*2,05*4	m ²	33,05	
		3,30*(2,15+4,45*2+0,15*2)-1,0*2,05*7-1,50*2,30	m ²	19,66	
		3,30*(9,15+1,72+2,25+1,60)*2-1,0*2,05*8	m ²	80,75	
		3,30*(1,60+2,15+2,54*2)-1,0*2,05	m ²	27,09	
		3,30*(3,0+1,75)*2-1,0*2,05	m ²	29,30	
		3,30*(3,0+2,25)*2-1,0*2,05*2	m ²	30,55	
		3,30*(3,43+3,42)*2-1,0*2,05*2	m ²	41,11	
		3,30*(3,42+3,43)*2-1,0*2,05	m ²	43,16	
		3,30*(5,32+4,62)*2-1,0*2,05	m ²	63,55	
		3,30*(5,80+3,99)*2-1,0*2,05	m ²	62,56	
		3,30*(3,05+3,99)*2-1,0*2,05	m ²	44,41	
		3,30*(3,96+2,65)*2-1,0*2,05	m ²	41,58	
		3,30*(1,45*2+0,90+1,35)*2-1,0*2,05*3	m ²	27,84	
		3,30*(2,25+5,68)*2-1,0*2,05	m ²	50,29	
		3,30*(1,45+2,20)*2-1,0*2,05	m ²	22,04	
		3,30*(2,40*2+0,90+1,30)-1,0*2,05*4	m ²	14,90	
		3,30*(1,71+2,05)*2-1,0*2,05	m ²	22,77	
		A (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	glazura	-41,68	m ²	673,34	
	uzupełnienia	-34,88	m ²	-41,68	
			m ²	-34,88	
				RAZEM	596,78
46	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m ²		
d.1.5	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	53,41	
	korytarz	2,80+11,40+9,57+14,0+6,60+3,84+5,20	m ²	104,13	
		5,63+5,25+8,25+12,27+11,17+21,06+8,68+11,02+20,8	m ²	14,48	
		1,30+1,95+1,88+1,30+5,15+1,45*2			
				RAZEM	172,02
47	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.5	0815-02		m ²	631,66	
		673,34-41,68			
				RAZEM	631,66
48	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.5	0815-06		m ²		
	analogia	172,02	m ²	172,02	
				RAZEM	172,02
1.6		Remont posadzek korytarzy i gabinetów			
49	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i	m ²		
d.1.6	0101-01	zmycie podłoża - posadzka i cokoliki	m ²	58,75	
	korytarz	(2,80+11,40+9,57+14,0+6,60+3,84+5,20)*1,1	m ²	123,72	
	pokoje	(5,63+5,25+8,25+12,27+11,17+21,06+8,68+11,02+20,8+3,18+5,16)*1,1			
				RAZEM	182,47
50	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²		
d.1.6	0601-01		m ²	182,47	
		182,47			
				RAZEM	182,47
51	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa pod-	m ²		
d.1.6	0101-06	łoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 3-5 mm - wysokoelas-	m ²		
	0101-07	tyczna szpachla wypełniająco-naprawcza uszlachetniona włóknami	m ²	182,47	
		182,47			
				RAZEM	182,47
52	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego	m ²		
d.1.6	0603-05		m ²	182,47	
		182,47			
				RAZEM	182,47
53	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych PCW wielowarstwowych na przygotowanym	m ²		
d.1.6	0606-05	podłożu - wykładzina obiektowa heterogeniczna gr. 2,0 mm , klasa ścieralności	m ²	182,47	
		T, klasa użyteczności 34/33, grubość warstwy użytkowej 0,7 mm			
		182,47			
				RAZEM	182,47
54	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z two-	m ²		
d.1.6	0610-04	rzyw sztucznych	m ²	182,47	
		182,47			
				RAZEM	182,47
55	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zmycie i zapastowanie wykla-	m ²		
d.1.6	0610-05	dzin z tworzyw sztucznych	m ²	182,47	
		182,47			
				RAZEM	182,47
56	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew profilowych -	m		
d.1.6	0610-02	wykończenie progów	m	5,50	
		1,0*4+1,50			
				RAZEM	5,50
1.7		Posadzki sanitariatów			
57	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i	m ²		
d.1.7	0101-01	zmycie podłoża - posadzka i cokoliki	m ²	6,76	
		3,50+3,26			
				RAZEM	6,76
58	KNR 2-02	Izolacja pozioma z folii PCV 0,5 mm	m ²		
d.1.7	0616-01		m ²	7,44	
	analogia	6,76*1,1			
	parter				
				RAZEM	7,44
59	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o	m ²		
d.1.7	202 1132-01	grubości 5 cm	m ²	6,76	
		6,76			
				RAZEM	6,76
60	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne	m ²		
d.1.7	0101-02	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	6,76	
		3,50+3,26			
				RAZEM	6,76
61	ZKNR C-1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pozio-	m ²		
d.1.7	0309-02	mej	m ²	6,76	
		6,76			
				RAZEM	6,76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.7	ZKNR C-1 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej (1,45*2+0,90+1,30+1,71+2,05)*2	m m	 17,72	
				RAZEM	17,72
63 d.1.7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 6,76	m ² m ²	 6,76	
				RAZEM	6,76
1.8		Roboty malarskie			
64 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome sufitów Krotność = 2 172,02	m ² m ²	 172,02	
				RAZEM	172,02
65 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe ścian Krotność = 2 631,66	m ² m ²	 631,66	
				RAZEM	631,66
66 d.1.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 631,66+172,02	m ² m ²	 803,68	
				RAZEM	803,68
1.9		Roboty sanitarne - wymiana grzejników			
67 d.1.9	KNR 4-04 0707-02	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej 2.5-5 m ² 19	zesp. zesp.	 19,00	
				RAZEM	19,00
68 d.1.9	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 19	szt. szt.	 19,00	
				RAZEM	19,00
69 d.1.9	KNR-W 2-15 0115-02 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm - podejścia pod grzejniki kolumnowe aluminiowe 19	szt. szt.	 19,00	
				RAZEM	19,00
70 d.1.9	KNR 2-15 0420-04	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej 7.5-10.0 m ² 19	kpl. kpl.	 19,00	
				RAZEM	19,00
71 d.1.9	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm - na powrocie 19	szt. szt.	 19,00	
				RAZEM	19,00
72 d.1.9	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 19	szt. szt.	 19,00	
				RAZEM	19,00
73 d.1.9	KNNR 4 0412-01 analogia	Głowice termostatyczne z blokadą minimalnej nastawy 19	szt. szt.	 19,00	
				RAZEM	19,00
74 d.1.9	KNNR 4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach mieszkalnych - próba zasadnicza (pulsacyjna) Przedmiar dodatkowy - ilość prób 1 1	szt. próba szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
75 d.1.9	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 19	urz. urz.	 19,00	
				RAZEM	19,00
1.10		Roboty sanitarne - wymiana armatury w sanitariatach			
76 d.1. 10	KNR 4-02 0132-01 10	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
77 d.1. 10	KNR 4-02 0131-01 10	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1. 10	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
79 d.1. 10	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
80 d.1. 10	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
81 d.1. 10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
82 d.1. 10	KNR 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,5	m		1,50
		2	msc.	2,00	
				RAZEM	2,00
83 d.1. 10	KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,5	m		1,50
		2	msc.	2,00	
				RAZEM	2,00
84 d.1. 10	KNR 4-02 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.		
		Przedmiar dodatkowy 1,5	m		1,50
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
85 d.1. 10	KNR 4-02 0109-06	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
86 d.1. 10	KNR 4-02 0224-01	Wymiana ustępu typu "kompakt"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
87 d.1. 10	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
88 d.1. 10	KNR 4-02 0224-01	Wymiana ustępu typu "kompakt" dla nps - komplet z sedesem z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
89 d.1. 10	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
90 d.1. 10	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej dla nps ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
91 d.1. 10	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej stojącej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
92 d.1. 10	KNR 4-02 0121-02	Wymiana baterii umywalkowej ze spustem otwieranym dźwignią dla nps	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
93 d.1. 10	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - uchwyt poziomy stały	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
94 d.1. 10	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - uchwyt uchylny	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
95 d.1. 10	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - lustro uchylne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Rehabilitacja			
2.1		Wymiana stolarki zewnętrznej			
96 d.2.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - do wykucia okien PCV (1,80*2+0,90)*12 (1,20*2+0,90)*7 (2,30*2+1,50)	m m m m	54,00 23,10 6,10	
				RAZEM	83,20
97 d.2.1	KNR 4-01 0354-11 analogia szer 15 cm	Wykucie z muru podokienników 1,20*19	m m	22,80	
				RAZEM	22,80
98 d.2.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 0,35*1,20*19	m ² m ²	7,98	
				RAZEM	7,98
99 d.2.1	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.5 m2 - nowe okna uchylno-rozwierne o wsp. przenikania ciepła 0,9 W/m2K 1,20*0,90*7	m ² m ²	7,56	
				RAZEM	7,56
100 d.2.1	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.5 m2- nowe okna uchylno-rozwierne o wsp. przenikania ciepła 0,9 W/m2K 1,80*0,90*12	m ² m ²	19,44	
				RAZEM	19,44
101 d.2.1	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi wejściowych z PCV - drzwi półtoraskrzydłowe o współczynnika przenikania ciepła 1,3 W/m2K, drzwi wyposażone w pochwyt i samozamykacz 1,50*2,30	m ² m ²	3,45	
				RAZEM	3,45
102 d.2.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach okiennych szerokości do 15 cm (0,90+1,80*2)*12 (1,20*2+0,90)*7 (1,50+2,30*2)	m m m m	54,00 23,10 6,10	
				RAZEM	83,20
103 d.2.1	KNR 2-02 0923-04 analogia szer. 20 cm	Wyrównanie powierzchni pod nowe podokienniki 0,18*1,20*19	m ² m ²	4,10	
				RAZEM	4,10
104 d.2.1	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 35 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1,20*19	m m	22,80	
				RAZEM	22,80
105 d.2.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,15*1,20*19	m ² m ²	3,42	
				RAZEM	3,42
106 d.2.1	KNR 4-01 0530-08 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej 0,35*1,20*19	m ² m ²	7,98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.2.1	KNR AT-38 0503-03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości 8-10 mm (0,18*2+1,20)*19	m m	RAZEM 29,64	7,98 29,64
108 d.2.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru 83,20*0,15*0,03+0,20*0,03*1,20*12+0,05*1,50*2,30+0,90*1,80*0,05	m ³ m ³	RAZEM 0,71	0,71
109 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanych parapetów i okien 0,69	m ³ m ³	RAZEM 0,69	0,69
2.2		Roboty rozbiórkowe		RAZEM	0,69
110 d.2.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 11	szt. szt.	11,00	11,00
111 d.2.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1,50*2,30+1,50*2,0	m ² m ²	RAZEM 6,45	6,45
112 d.2.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,0*(3,40+2,0*3+1,75) 2,0*(1,71+0,60+3,40+2,80+1,76)*2-0,80*2,0 2,0*(1,45*2+1,35+0,90)*2-0,80*2,0*3	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 22,30 39,48 15,80	77,58
113 d.2.2	KNR 4-01 0811-07 korytarz pokoje sanitariaty	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,84+5,20+3,52+16,33+4,54+2,69+3,89 8,94+8,36+3,95+3,90*2+11,20+12,60+14,92+8,12 1,96*1,30	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 40,01 75,89 2,55	118,45
114 d.2.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,69	m ² m ²	RAZEM 3,69	3,69
115 d.2.2	KNR 4-01 0804-07 sanitariaty	Zerwanie szlichty cementowej 1,30+1,96	m ² m ²	RAZEM 3,26	3,26
116 d.2.2	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - poszerzenie otworów drzwiowych pod istniejącymi nadprożami 0,15*(1,0*15+1,50+2,05*12)	m ² m ²	RAZEM 6,16	6,16
117 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 120x120 - wzmocnienie nadproży 1,50*11+1,50	m m	RAZEM 18,00	18,00
118 d.2.2	KNR 4-01 0815-07 analogia	Demontaż odbojnic ściennych 30,0	m m	RAZEM 30,00	30,00
119 d.2.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 12	szt. szt.	RAZEM 12,00	12,00
120 d.2.2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru (1,80*11+3,0*2)*0,05+(77,58+118,45+3,69+3,26)*0,03+0,10*6,16+30,0*0,20*0,03	m ³ m ³	RAZEM 8,18	8,18
121 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu 8,18	m ³ m ³	RAZEM 8,18	8,18
2.3		Uzupełnienie ścianek działowych		RAZEM	8,18
122 d.2.3	KNR-W 2-02 2003-03 sanitariat	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - ginekologia 1,71*(1,20+0,20)	m ² m ²	RAZEM 2,39	2,39
2.4		Montaż stolarki drzwiowej		RAZEM	2,39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.2.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wiatrołapu z PCV, drzwi przeszkłone szkłem bezpiecznym, drzwi wyposażone w pochwyty i samozamykacz 1,50*2,30	m ² m ²	 3,45	
				RAZEM	3,45
124 d.2.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych dla drzwi jednoskrzydłowych 1,0*2,05*11	m ² m ²	 22,55	
				RAZEM	22,55
125 d.2.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych dla drzwi dwuskrzydłowych 1,0*2,05*11	m ² m ²	 22,55	
				RAZEM	22,55
126 d.2.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0,90*2,0*11+1,40*2,0	m ² m ²	 22,60	
				RAZEM	22,60
127 d.2.4	KNR-W 4-01 0921-17	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
128 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-06	Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW - ścianki z drzwiami przesuwными do boksów, wypełnione szkłem bezpiecznym mlecznym 2,15*6,30	m ² m ²	 13,54	
				RAZEM	13,54
129 d.2.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
130 d.2.4	KNR 4-01 0815-01	Uzupełnienie odbojnic z płyty meblowej 38	m m	 38,00	
				RAZEM	38,00
2.5		Tynkowanie, wykładziny ściennie, malowanie			
131 d.2.5	KNR AT-22 0101-01 sanitariaty fartuchy	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2,05*(0,90+1,35+1,45*2)*2-0,90*2,0*3 2,05*(2,80+1,76+1,71-0,90) 1,50*(2,0+0,60)*6	m ² m ² m ² m ²	 15,72 11,01 23,40	
				RAZEM	50,13
132 d.2.5	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 50,13	m ² m ²	 50,13	
				RAZEM	50,13
133 d.2.5	KNNR 2 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach 50,13	m ² m ²	 50,13	
				RAZEM	50,13
134 d.2.5	ZKNR C-1 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej 50,13	m ² m ²	 50,13	
				RAZEM	50,13
135 d.2.5	ZKNR C-1 0308-13 ST.III.16	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej 2,05*16	m m	 32,80	
				RAZEM	32,80
136 d.2.5	KNR 2-02 0829-10 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą 50,13	m ² m ²	 50,13	
				RAZEM	50,13
137 d.2.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 20,70+20,08	m ² m ²	 40,78	
				RAZEM	40,78
138 d.2.5	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 m ² w 1 miejscu) 77,58-50,13	m ² m ²	 27,45	
				RAZEM	27,45
139 d.2.5	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 77,10	m m	 77,10	
				RAZEM	77,10
140 d.2.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3,30*(5,80+2,20+1,60*2)*2-(1,50*2,30+1,0*2,05*6)	m ² m ²	 58,17	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,30*(4,62+4,50)*2-(1,50*2,05+1,0*2,05)	m ²	55,07	
		3,30*(2,05+1,80)*2-1,0*2,05	m ²	23,36	
		3,30*(3,90+5,80)*2-1,0*2,05	m ²	61,97	
		3,30*(3,99+2,34)*2-1,0*2,05	m ²	39,73	
		3,30*(1,71+9,80)*2-1,0*2,05*4	m ²	67,77	
		3,30*(11,72+3,59+0,15*4+2,30*4)*2	m ²	165,73	
		3,30*(9,80+2,78+0,50*2+1,68*2+1,50+2,70+1,40)*2-(1,50*2,05*2+1,0*2,05*9)	m ²	124,16	
		3,30*(2,80*2+4,50+7,70+1,76)*2-1,0*2,05*4	m ²	120,90	
		3,30*(2,80+2,90)*2-1,0*2,05	m ²	35,57	
		3,30*(1,45*2+1,35+0,90)*2-1,0*2,05*3	m ²	27,84	
		A (suma częściowa)			
	glazura	-50,13	m ²	780,27	
	uzupełnienia	-27,45	m ²	-50,13	
			m ²	-27,45	
				RAZEM	702,69
141 d.2.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		3,84+5,20+3,52+16,33+4,54+3,89+2,69	m ²	40,01	
		20,70+3,69+20,08+8,94+8,36+3,95+3,90*2+11,20+7,43+12,60+14,92+8,12+1,30+1,96	m ²	131,05	
				RAZEM	171,06
142 d.2.5	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		780,27-50,13	m ²	730,14	
				RAZEM	730,14
143 d.2.5	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		171,06	m ²	171,06	
				RAZEM	171,06
2.6		Remont posadzek			
144 d.2.6	KNR AT-23 0101-01 korytarz pokoje	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża - posadzka i cokoliki	m ²		
		(3,84+5,20+3,52+16,33+4,54+3,89+2,69)*1,1	m ²	44,01	
		(3,69+8,94+8,36+3,95+3,90*2+11,20+7,43+12,60+14,92+8,12+1,30+1,96)*1,1	m ²	99,30	
				RAZEM	143,31
145 d.2.6	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²		
		3,84+5,20+3,52+16,33+4,54+3,89+2,69	m ²	40,01	
		3,69+8,94+8,36+3,95+3,90*2+11,20+7,43+12,60+14,92+8,12+1,30+1,96	m ²	90,27	
				RAZEM	130,28
146 d.2.6	KNR AT-23 0101-06 0101-07 pod PCV	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 3-5 mm - wysokoelastyczna szpachla wypełniająco-naprawcza uszlachetniona włóknami	m ²		
		3,84+5,20+3,52+16,33+4,54+3,89+2,69	m ²	40,01	
		8,94+8,36+3,95+3,90*2+11,20+7,43+12,60+8,12	m ²	68,40	
				RAZEM	108,41
147 d.2.6	ZKNR C-2 0603-05	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego	m ²		
		108,41*1,1	m ²	119,25	
				RAZEM	119,25
148 d.2.6	ZKNR C-2 0606-05	Klejenie wykładzin rulonowych PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina obiektowa heterogeniczna gr. 2,0 mm, klasa ścieralności T, klasa użyteczności 34/33, grubość warstwy użytkowej 0,7 mm z wywinięciem na ściany	m ²		
		108,41*1,1	m ²	119,25	
				RAZEM	119,25
149 d.2.6	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		119,25	m ²	119,25	
				RAZEM	119,25
150 d.2.6	ZKNR C-2 0610-05	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zmycie i zapastowanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		119,25	m ²	119,25	
				RAZEM	119,25
151 d.2.6	ZKNR C-2 0610-02	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew profilowych - wykończenie progów	m		
		1,0*4+1,50	m	5,50	
				RAZEM	5,50
152 d.2.6	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²		
		1,96+1,30+14,92	m ²	18,18	
				RAZEM	18,18
153 d.2.6	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		18,18	m ²	18,18	
				RAZEM	18,18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.2.6	ZKNR C-1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej 18,18	m ² m ²	 18,18	
				RAZEM	18,18
155 d.2.6	ZKNR C-1 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej (1,45*2+0,90+1,30+3,40+0,59+1,10+2,80+1,76)*2	m m	 29,50	
				RAZEM	29,50
156 d.2.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 29,50	m ² m ²	 29,50	
				RAZEM	29,50
157 d.2.6	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 0,59*2+1,76+3,40*2+2,80	m m	 12,54	
				RAZEM	12,54
158 d.2.6	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja pozioma z folii PCV 0,2 mm 3,69	m ² m ²	 3,69	
				RAZEM	3,69
159 d.2.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl. AC4 3,69	m ² m ²	 3,69	
				RAZEM	3,69
160 d.2.6	ZKNR C-2 0614-02	System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m ² 20,70	m ² m ²	 20,70	
				RAZEM	20,70
161 d.2.6	ZKNR C-2 0614-04	System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne wykończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m ² 20,70	m ² m ²	 20,70	
				RAZEM	20,70
162 d.2.6	ZKNR C-2 0615-01	System parkietowy. Doszczelnienie parkietu z deszczulek 20,70	m ² m ²	 20,70	
				RAZEM	20,70
163 d.2.6	ZKNR C-2 0616-01	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu 20,70	m ² m ²	 20,70	
				RAZEM	20,70
2.7		Roboty malarskie			
164 d.2.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome sufitów Krotność = 2 171,06	m ² m ²	 171,06	
				RAZEM	171,06
165 d.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe ścian Krotność = 2 780,27	m ² m ²	 780,27	
				RAZEM	780,27
166 d.2.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 171,06+780,27	m ² m ²	 951,33	
				RAZEM	951,33
2.8		Roboty sanitarne - wymiana grzejników			
167 d.2.8	KNR 4-04 0707-02	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej 2.5-5 m ² 14	zesp. zesp.	 14,00	
				RAZEM	14,00
168 d.2.8	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 14	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
169 d.2.8	KNR-W 2-15 0115-02 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm - podejścia pod grzejniki kolumnowe aluminiowe 14	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
170 d.2.8	KNR 2-15 0420-04	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej 7.5-10.0 m ² 14	kpl. kpl.	 14,00	
				RAZEM	14,00
171 d.2.8	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm - na powrocie 14	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.2.8	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
173 d.2.8	KNNR 4 0412-01 analogia	Głowice termostaticzne z blokadą minimalnej nastawy	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
174 d.2.8	KNNR 4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach mieszkalnych - próba zasadnicza (pulsacyjna) Przedmiar dodatkowy - ilość prób	szt próba		
		1	szt	1,00	1,00
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
175 d.2.8	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		19	urz.	19,00	
				RAZEM	19,00
2.9		Roboty sanitarne - wymiana armatury w sanitariatach			
176 d.2.9	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
177 d.2.9	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
178 d.2.9	KNR 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość	msc. m		
		1,5	msc.	2,00	1,50
		2	m		
				RAZEM	2,00
179 d.2.9	KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość	msc. m		
		1,5	msc.	6,00	1,50
		6	m		
				RAZEM	6,00
180 d.2.9	KNR 4-02 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy	szt. m		
		1,5	szt.	2,00	1,50
		2	m		
				RAZEM	2,00
181 d.2.9	KNR 4-02 0224-01	Wymiana ustępu typu "kompakt"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
182 d.2.9	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
183 d.2.9	KNR 4-02 0224-01	Wymiana bidetu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
184 d.2.9	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
185 d.2.9	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej z postumentem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
186 d.2.9	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej stojącej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00