

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT TOALET SZKOLNEJ - WC DZIEWCZĄT 1 PIĘTRO			
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(1,32+2,65+1,75+1,24*4+0,84*2+0,20+1,25*2+2,10*2+1,32*3+0,85*4+1,76)*2,20-0,8*2,00*10	m ²	46,436	
				RAZEM	46,436
2	KNR 3 0601-	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	01	(1,32+2,65+1,75+1,24*4+0,84*2+0,20+1,25*2+2,10*2+1,32*3+0,85*4+1,76)*2,20-0,8*2,00*10	m ²	46,436	
				RAZEM	46,436
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	2,65*1,75+0,84*1,25*2+2,10*1,25+0,85*1,32*2+0,8*0,10*5+0,20*0,80	m ²	12,167	
				RAZEM	12,167
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	6*0,8*2,0	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
5	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	2,65*1,75+0,84*1,25*2+2,10*1,25+0,85*1,32*2+0,8*0,10*5+0,20*0,80	m ²	12,167	
				RAZEM	12,167
6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1102-03	2,65*1,75+0,84*1,25*2+2,10*1,25+0,85*1,32*2+0,8*0,10*5+0,20*0,80	m ²	12,167	
				RAZEM	12,167
7	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1	0202-01	2,65*1,75+0,84*1,25*2+2,10*1,25+0,85*1,32*2+0,8*0,10*5+0,20*0,80	m ²	12,167	
				RAZEM	12,167
8	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1	0201-01	2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1118-09	11,07	m ²	11,070	
				RAZEM	11,070
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
d.1	1202-09	(1,32+2,65+1,75+1,24*4+0,84*2+0,20+1,25*2+2,10*2+1,32*3+0,85*4+1,76)*1,30	m ²	36,894	
				RAZEM	36,894
11	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²		
d.1	1202-09	(4,03+1,75)	m ²	5,780	
				RAZEM	5,780
12	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1	0815-04 analogia	(1,32+2,65+1,75+1,24*4+0,84*2+0,20+1,25*2+2,10*2+1,32*3+0,85*4+1,76)*1,30	m ²	36,894	
				RAZEM	36,894
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-03	(1,32+2,65+1,75+1,24*4+0,84*2+0,20+1,25*2+2,10*2+1,32*3+0,85*4+1,76)*1,30	m ²	36,894	
				RAZEM	36,894
14	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.1	0204-03	(1,32+2,65+1,75+1,24*4+0,84*2+0,20+1,25*2+2,10*2+1,32*3+0,85*4+1,76)*2,20-0,8*2,00*10	m ²	46,436	
				RAZEM	46,436
15	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.1	1016-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielnne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 2*0,8*2,0	m ² m ²	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
17 d.1	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielnne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone 2*0,9*2,0	m ² m ²	 3,600	 3,600
				RAZEM	3,600
18 d.1	KNR 9-29 0107-01	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych - sufit podwieszany w toalecie na parterze przy pionach kanalizacyjnych - okładzina pojedyncza 1,5	m ² m ²	 1,500	 1,500
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *3	4,500
19 d.1	KNR 9-29 0107-01	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych - sufit podwieszany w toalecie na parterze przy pionach kanalizacyjnych - okładzina pojedyncza 1,5	m ² m ²	 1,500	 1,500
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *3	4,500
20 d.1	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniej-szej niż 5 m2. 1,5	m ² m ²	 1,500	 1,500
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *3	4,500
21 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit toalety na parterze 2,65*1,75+0,84*1,25*2+2,10*1,25+0,85*1,32*2+0,8*0,10*5+0,20*0,80	m ² m ²	 12,167	 12,167
				RAZEM	12,167
2	REMONT TOALET SZKOLNEJ - WC CHŁOPCÓW 1 PIĘTRO				
22 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1,75*4+0,85*2+0,84*2+2,63*2+1,75+1,15*2+2,15*2)*2,20-0,8*2,00*7	m ² m ²	 41,578	 41,578
				RAZEM	41,578
23 d.2	KNR 3 0601- 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (1,75*4+0,85*2+0,84*2+2,63*2+1,75+1,15*2+2,15*2)*2,20-0,8*2,00*7	m ² m ²	 41,578	 41,578
				RAZEM	41,578
24 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,75*0,85+1,75*0,84+2,63*1,75+1,15*2,15+0,80*0,06*3+0,25*0,9	m ² m ²	 10,402	 10,402
				RAZEM	10,402
25 d.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 4*0,8*2,0	m ² m ²	 6,400	 6,400
				RAZEM	6,400
26 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1,75*0,85+1,74*0,84+2,63*1,75+1,15*2,15+0,80*0,06*3+0,25*0,9	m ² m ²	 10,393	 10,393
				RAZEM	10,393
27 d.2	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 1,75*0,85+1,74*0,84+2,63*1,75+1,15*2,15+0,80*0,06*3+0,25*0,9	m ² m ²	 10,393	 10,393
				RAZEM	10,393
28 d.2	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (1,75*4+0,85*2+0,84*2+2,63*2+1,75+1,15*2+2,15*2)*0,15-0,8*0,15*7	m ² m ²	 2,759	 2,759
				RAZEM	2,759
29 d.2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 1,75*0,85+1,75*0,84+2,63*1,75+1,15*2,15+0,80*0,06*3+0,25*0,9	m ² m ²	 10,402	 10,402
				RAZEM	10,402
30 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany (1,75*4+0,85*2+0,84*2+2,63*2+1,75+1,15*2+2,15*2)*1,30	m ² m ²	 31,187	 31,187
				RAZEM	31,187

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit 1,75*0,85+1,75*0,84+2,63*1,75+1,15*2,15	m ² m ²	 10,033	
				RAZEM	10,033
32	KNR 2-02 d.2 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (1,75*4+0,85*2+0,84*2+2,63*2+1,75+1,15*2+2,15*2)*1,30	m ² m ²	 31,187	
				RAZEM	31,187
33	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (1,75*4+0,85*2+0,84*2+2,63*2+1,75+1,15*2+2,15*2)*1,30+1,75*0,85+1,75*0,84+2,63*1,75+1,15*2,15	m ² m ²	 41,220	
				RAZEM	41,220
34	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (1,32+2,65+1,75+1,24*4+0,84*2+0,20+1,25*2+2,10*2+1,32*3+0,85*4+1,76)*1,30	m ² m ²	 36,894	
				RAZEM	36,894
35	KNR AT-22 d.2 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (1,75*4+0,85*2+0,84*2+2,63*2+1,75+1,15*2+2,15*2)*2,20-0,8*2,00*7	m ² m ²	 41,578	
				RAZEM	41,578
36	KNR 2-02 d.2 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR 2-02 d.2 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,0 m ² fabrycznie wykończone 4*0,8*2,0	m ² m ²	 6,400	
				RAZEM	6,400
38	KNR 2-02 d.2 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni ponad 2,0 m ² fabrycznie wykończone 1*0,9*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
39	KNR 9-29 d.2 0107-01	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych - sufit podwieszany w toalecie na parterze przy pionach kanalizacyjnych - okładzina pojedyncza 1,5	m ² m ²	 1,500	
				RAZEM	1,500
		Mnożnik obmiaru		*3	4,500
40	KNR 0-14 d.2 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . 1,5	m ² m ²	 1,500	
				RAZEM	1,500
		Mnożnik obmiaru		*3	4,500
41	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufit toalety na parterze 1,75*0,85+1,75*0,84+2,63*1,75+1,15*2,15+0,80*0,06*3+0,25*0,9	m ² m ²	 10,402	
				RAZEM	10,402
3		REMONT TOALET SZKOLNEJ - WC PERSONELU 1 PIĘTRO			
42	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1,50*2+1,15*2+0,9*2+1,15*2)*2,20-0,8*2,00*2-0,9*2,00	m ² m ²	 15,680	
				RAZEM	15,680
43	KNR 3 0601- d.3 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (1,50*2+1,15*2+0,9*2+1,15*2)*2,20-0,8*2,00*2-0,9*2,00	m ² m ²	 15,680	
				RAZEM	15,680
44	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,50*1,15+0,9*1,15+0,8*0,06+0,9*0,25	m ² m ²	 3,033	
				RAZEM	3,033
45	KNR 4-01 d.3 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 0,8*2,0+0,9*2	m ² m ²	 3,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,400
46	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1,50*1,15+0,9*1,15+0,8*0,06+0,9*0,25	m ² m ²		
				3,033	
				RAZEM	3,033
47	KNR AT-27 d.3 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 1,50*1,15+0,9*1,15+0,8*0,06+0,9*0,25	m ² m ²		
				3,033	
				RAZEM	3,033
48	KNR AT-27 d.3 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (1,50*2+1,15*2+0,9*2+1,15*2)*0,15-0,8*0,15-0,9*0,15	m ² m ²		
				1,155	
				RAZEM	1,155
49	KNR 2-02 d.3 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 1,50*1,15+0,9*1,15+0,8*0,06+0,9*0,25	m ² m ²		
				3,033	
				RAZEM	3,033
50	KNR 4-01 d.3 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (1,50*2+1,15*2+0,9*2+1,15*2)*1,30	m ² m ²		
				12,220	
				RAZEM	12,220
51	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit 1,50*1,15+0,9*1,15	m ² m ²		
				2,760	
				RAZEM	2,760
52	KNR 2-02 d.3 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (1,50*2+1,15*2+0,9*2+1,15*2)*1,30	m ² m ²		
				12,220	
				RAZEM	12,220
53	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (1,50*2+1,15*2+0,9*2+1,15*2)*1,30+1,50*1,15+0,9*1,15	m ² m ²		
				14,980	
				RAZEM	14,980
54	KNR AT-22 d.3 0204-03	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (1,50*2+1,15*2+0,9*2+1,15*2)*2,20-0,8*2,00*2-0,9*2,00	m ² m ²		
				15,680	
				RAZEM	15,680
55	KNR 2-02 d.3 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR 2-02 d.3 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 1*0,8*2,0	m ² m ²		
				1,600	
				RAZEM	1,600
57	KNR 2-02 d.3 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone 1*0,9*2,0	m ² m ²		
				1,800	
				RAZEM	1,800
58	KNR 9-29 d.3 0107-01	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych - sufit podwieszany w toalecie na parterze przy pionach kanalizacyjnych - okładzina pojedyncza 1,5	m ² m ²		
				1,500	
				RAZEM	1,500
59	KNR 0-14 d.3 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. 1,5	m ² m ²		
				1,500	
				RAZEM	1,500
60	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit toalety na parterze 1,50*1,15+0,9*1,15+0,8*0,06+0,9*0,25	m ² m ²		
				3,033	
				RAZEM	3,033
4		REMONT TOALET SZKOLNEJ - WC DZIEWCZĄT 2 PIĘTRO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.4	0819-15	(1,32+2,95+1,90+2,70+1,24*4+0,84*2+0,20+1,20*2+2,30*2+1,32*3+0,85*4+1,76)* 2,20-0,8*2,00*10	m ²	54,026	
				RAZEM	54,026
62	KNNR 3 0601-	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.4	01	(1,32+2,65+1,75+1,24*4+0,84*2+0,20+1,25*2+2,10*2+1,32*3+0,85*4+1,76)*2,20-0,8* 2,00*10	m ²	46,436	
				RAZEM	46,436
63	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.4	0811-07	2,95*1,90+1,24*0,84*2+2,20*1,20+1,32*0,85*2+0,80*0,06*5+0,9*0,25	m ²	13,037	
				RAZEM	13,037
64	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.4	0354-10	6*0,8*2,0	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
65	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.4	1102-01	2,95*1,90+1,24*0,84*2+2,20*1,20+1,32*0,85*2+0,80*0,06*5+0,9*0,25	m ²	13,037	
				RAZEM	13,037
66	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.4	0202-01	2,95*1,90+1,24*0,84*2+2,20*1,20+1,32*0,85*2+0,80*0,06*5+0,9*0,25	m ²	13,037	
				RAZEM	13,037
67	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.4	0201-01	(1,32+2,95+1,90+2,70+1,24*4+0,84*2+0,20+1,20*2+2,30*2+1,32*3+0,85*4+1,76)* 0,15-0,8*0,15*10	m ²	3,575	
				RAZEM	3,575
68	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.4	1118-09	2,95*1,90+1,24*0,84*2+2,20*1,20+1,32*0,85*2+0,80*0,06*5+0,9*0,25	m ²	13,037	
				RAZEM	13,037
69	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
d.4	1202-09	(1,32+2,95+1,90+2,70+1,24*4+0,84*2+0,20+1,20*2+2,30*2+1,32*3+0,85*4+1,76)* 1,30-0,8*2,00*10	m ²	25,379	
				RAZEM	25,379
70	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²		
d.4	1202-09	2,95*1,90+1,24*0,84*2+2,20*1,20+1,32*0,85*2+0,80*0,06*5+0,9*0,25	m ²	13,037	
				RAZEM	13,037
71	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.4	0815-04 analogia	(1,32+2,65+1,75+1,24*4+0,84*2+0,20+1,25*2+2,10*2+1,32*3+0,85*4+1,76)*1,30	m ²	36,894	
				RAZEM	36,894
72	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.4	1505-03	(1,32+2,65+1,75+1,24*4+0,84*2+0,20+1,25*2+2,10*2+1,32*3+0,85*4+1,76)*1,30	m ²	36,894	
				RAZEM	36,894
73	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.4	0204-03	(1,32+2,95+1,90+2,70+1,24*4+0,84*2+0,20+1,20*2+2,30*2+1,32*3+0,85*4+1,76)* 2,20-0,8*2,00*10	m ²	54,026	
				RAZEM	54,026
74	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.4	1016-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
75	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.4	1019-01	2*0,8*2,0	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 2-02 d.4 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone 2*0,9*2,0	m ² m ²	 3,600	 3,600
5		REMONT TOALET SZKOLNEJ - WC CHŁOPCÓW 2 PIĘTRO		RAZEM	3,600
77	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1,75*4+0,85*2+0,84*2+2,63*2+1,75+1,15*2+2,15*2)*2,20-0,8*2,00*7	m ² m ²	 41,578	 41,578
				RAZEM	41,578
78	KNR 3 0601- d.5 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (1,75*4+0,85*2+0,84*2+2,63*2+1,75+1,15*2+2,15*2)*2,20-0,8*2,00*7	m ² m ²	 41,578	 41,578
				RAZEM	41,578
79	KNR 4-01 d.5 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,75*0,85+1,75*0,84+2,63*1,75+1,15*2,15+0,80*0,06*3+0,25*0,9	m ² m ²	 10,402	 10,402
				RAZEM	10,402
80	KNR 4-01 d.5 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 4*0,8*2,0	m ² m ²	 6,400	 6,400
				RAZEM	6,400
81	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1,75*0,85+1,74*0,84+2,63*1,75+1,15*2,15+0,80*0,06*3+0,25*0,9	m ² m ²	 10,393	 10,393
				RAZEM	10,393
82	KNR AT-27 d.5 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 1,75*0,85+1,74*0,84+2,63*1,75+1,15*2,15+0,80*0,06*3+0,25*0,9	m ² m ²	 10,393	 10,393
				RAZEM	10,393
83	KNR AT-27 d.5 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (1,75*4+0,85*2+0,84*2+2,63*2+1,75+1,15*2+2,15*2)*0,15-0,8*0,15*7	m ² m ²	 2,759	 2,759
				RAZEM	2,759
84	KNR 2-02 d.5 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 1,75*0,85+1,75*0,84+2,63*1,75+1,15*2,15+0,80*0,06*3+0,25*0,9	m ² m ²	 10,402	 10,402
				RAZEM	10,402
85	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany (1,75*4+0,85*2+0,84*2+2,63*2+1,75+1,15*2+2,15*2)*1,30	m ² m ²	 31,187	 31,187
				RAZEM	31,187
86	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit 1,75*0,85+1,75*0,84+2,63*1,75+1,15*2,15	m ² m ²	 10,033	 10,033
				RAZEM	10,033
87	KNR 2-02 d.5 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (1,75*4+0,85*2+0,84*2+2,63*2+1,75+1,15*2+2,15*2)*1,30	m ² m ²	 31,187	 31,187
				RAZEM	31,187
88	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (1,75*4+0,85*2+0,84*2+2,63*2+1,75+1,15*2+2,15*2)*1,30+1,75*0,85+1,75*0,84+2,63*1,75+1,15*2,15	m ² m ²	 41,220	 41,220
				RAZEM	41,220
89	KNR AT-22 d.5 0204-03	Okladziny ściienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (1,75*4+0,85*2+0,84*2+2,63*2+1,75+1,15*2+2,15*2)*2,20-0,8*2,00*7	m ² m ²	 41,578	 41,578
				RAZEM	41,578
90	KNR 2-02 d.5 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
91	KNR 2-02 d.5 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 4*0,8*2,0	m ² m ²	 6,400	 6,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,400
92	KNR 2-02 d.5 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone 1*0,9*2,0	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
6		REMONT TOALET SZKOLNEJ - WC PERSONELU 2 PIĘTRO			
93	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1,50*2+1,15*2+0,9*2+1,15*2)*2,20-0,8*2,00*2-0,9*2,00	m ² m ²	15,680	
				RAZEM	15,680
94	KNR 3 0601- d.6 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (1,50*2+1,15*2+0,9*2+1,15*2)*2,20-0,8*2,00*2-0,9*2,00	m ² m ²	15,680	
				RAZEM	15,680
95	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,50*1,15+0,9*1,15+0,8*0,06+0,9*0,25	m ² m ²	3,033	
				RAZEM	3,033
96	KNR 4-01 d.6 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 0,8*2,0+0,9*2	m ² m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
97	KNR 2-02 d.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1,50*1,15+0,9*1,15+0,8*0,06+0,9*0,25	m ² m ²	3,033	
				RAZEM	3,033
98	KNR AT-27 d.6 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 1,50*1,15+0,9*1,15+0,8*0,06+0,9*0,25	m ² m ²	3,033	
				RAZEM	3,033
99	KNR AT-27 d.6 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (1,50*2+1,15*2+0,9*2+1,15*2)*0,15-0,8*0,15-0,9*0,15	m ² m ²	1,155	
				RAZEM	1,155
100	KNR 2-02 d.6 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 1,50*1,15+0,9*1,15+0,8*0,06+0,9*0,25	m ² m ²	3,033	
				RAZEM	3,033
101	KNR 4-01 d.6 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (1,50*2+1,15*2+0,9*2+1,15*2)*1,30	m ² m ²	12,220	
				RAZEM	12,220
102	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit 1,50*1,15+0,9*1,15	m ² m ²	2,760	
				RAZEM	2,760
103	KNR 2-02 d.6 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (1,50*2+1,15*2+0,9*2+1,15*2)*1,30	m ² m ²	12,220	
				RAZEM	12,220
104	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (1,50*2+1,15*2+0,9*2+1,15*2)*1,30+1,50*1,15+0,9*1,15	m ² m ²	14,980	
				RAZEM	14,980
105	KNR AT-22 d.6 0204-03	Okladziny ściienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (1,50*2+1,15*2+0,9*2+1,15*2)*2,20-0,8*2,00*2-0,9*2,00	m ² m ²	15,680	
				RAZEM	15,680
106	KNR 2-02 d.6 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
107	KNR 2-02 d.6 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 1*0,8*2,0	m ² m ²	1,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,600
108 d.6	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone 1*0,9*2,0	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
7		Remont instalacji elektrycznej			
109 d.7	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.7	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 ceglami lub dachówkami 150	m m	150,000	
				RAZEM	150,000
111 d.7	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3x1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 150	m m	150,000	
				RAZEM	150,000
112 d.7	KNR 4-03 0402-03	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 lub 85x105 mm - przekrój przewodów do 6 mm2 (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
113 d.7	KNR 4-03 0907-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 48	kpl. kpl.	48,000	
				RAZEM	48,000
114 d.7	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 25	szt. szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
115 d.7	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
116 d.7	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 34	pkt. pkt.	34,000	
				RAZEM	34,000
117 d.7	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - S-301 typ B do 25A 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.7	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - montaż wsporników pod kuchenki elektryczne 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
119 d.7	KNR 4-03 1009-09	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym 14	otw. otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
120 d.7	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
121 d.7	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
122 d.7	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar. pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.7	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	pomiar.	20,000	
				RAZEM	20,000
124	KNR-W 4-03 d.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		20	pomiar.	20,000	
				RAZEM	20,000
125	KNR 4-03 d.7 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
126	KNR-W 4-03 d.7 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
127	KNR-W 4-03 d.7 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
128	KNR 4-01 d.7 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
129	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
130	KNR 4-03 d.7 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
131	KNR 4-03 d.7 0603-03	Montaż opraw LED bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
8	Instalacje sanitarne Łazienka dziewcząt I piętro				
8.1	45332300-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
132	KNR-W 4-02 d.8.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
133	KNR-W 4-02 d.8.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
134	KNR-W 4-02 d.8.1 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
135	KNR 4-02 d.8.1 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
136	KNR 4-02 d.8.1 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
137	KNR 4-02 d.8.1 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
138	KNR 2-15 d.8.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
139	KNR 2-15 d.8.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
140 d.8.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
141 d.8.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
142 d.8.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
143 d.8.1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.8.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
145 d.8.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.8.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
147 d.8.1	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
148 d.8.1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
149 d.8.1	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8.2	45332200-5	Instalacja wodna			
150 d.8.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.8.2	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
152 d.8.2	KNR-W 4-02 0107-02	Wymiana trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
153 d.8.2	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
154 d.8.2	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	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.8.2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
156 d.8.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
157 d.8.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
158 d.8.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 18	m prób. m	 18,000	 1,000 18,000
				RAZEM	18,000
159 d.8.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
160 d.8.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe automatyczne czasowe przyciskowe z mieszaczem 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
161 d.8.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
162 d.8.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowej o śr. nom. 15 mm 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
163 d.8.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
164 d.8.2	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
165 d.8.2	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,5	m m	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
166 d.8.2	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 4,5	m m	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
167 d.8.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
168 d.8.2	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
169 d.8.2	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
8.3	45331100-7	Instalacja c.o.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.8.3	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2-grzejniki z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.8.3	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o.	urząd.		
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.8.3	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż istniejącej osłony grzejnikowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Instalacje sanitarne Łazienka chłopców I piętro			
9.1	45332300-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
173 d.9.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
174 d.9.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
175 d.9.1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.9.1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
177 d.9.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
178 d.9.1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
179 d.9.1	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
180 d.9.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
181 d.9.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
182 d.9.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
183 d.9.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
184 d.9.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
185 d.9.1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.9.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
187 d.9.1	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
188 d.9.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.9.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
190 d.9.1	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
191 d.9.1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
192 d.9.1	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9.2	45332200-5	Instalacja wodna			
193 d.9.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
194 d.9.2	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
195 d.9.2	KNR-W 4-02 0107-02	Wymiana trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
196 d.9.2	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
197 d.9.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
198 d.9.2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
199 d.9.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
200 d.9.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
201 d.9.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1	prób.		1,000
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
202 d.9.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
203 d.9.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe automatyczne czasowe przyciskowe z mieszaczem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
204 d.9.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
205 d.9.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
206 d.9.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
207 d.9.2	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
208 d.9.2	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
209 d.9.2	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
210 d.9.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
211 d.9.2	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
212 d.9.2	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.3	45331100-7	Instalacja c.o.			
213 d.9.3	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2-grzejniki z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
214 d.9.3	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o.	urząd.		
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
215 d.9.3	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż istniejącej osłony grzejnikowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Instalacje sanitarne Łazienka personelu I piętro			
10.1	45332300-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.10. 1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.10. 1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.10. 1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
219 d.10. 1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.10. 1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.10. 1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
222 d.10. 1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
223 d.10. 1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.10. 1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.10. 1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
226 d.10. 1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
227 d.10. 1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.10. 1	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.10. 1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.10. 1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.10. 1	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.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10.2	45332200-5	Instalacja wodna			
232 d.10. 2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
233 d.10. 2	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
234 d.10. 2	KNR-W 4-02 0107-02	Wymiana trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
235 d.10. 2	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
236 d.10. 2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.10. 2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
238 d.10. 2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
239 d.10. 2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
240 d.10. 2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		1			
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.10. 2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
242 d.10. 2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe automatyczne czasowe przyciskowe z mieszaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
243 d.10. 2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
244 d.10. 2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
245 d.10. 2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
246 d.10. 2	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
247 d.10. 2	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
248 d.10. 2	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
249 d.10. 2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
250 d.10. 2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
251 d.10. 2	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	Instalacje sanitarne Łazienka dziewcząt II piętro				
11.1	45332300-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
252 d.11. 1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
253 d.11. 1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
254 d.11. 1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
255 d.11. 1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
256 d.11. 1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
257 d.11. 1	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
258 d.11. 1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
259 d.11. 1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
260 d.11. 1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
261 d.11. 1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
262 d.11. 1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
263 d.11. 1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
264 d.11. 1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
265 d.11. 1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
266 d.11. 1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.11. 1	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
268 d.11. 1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
269 d.11. 1	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11.2	45332200-5	Instalacja wodna			
270 d.11. 2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
271 d.11. 2	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
272 d.11. 2	KNR-W 4-02 0107-02	Wymiana trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
273 d.11. 2	KNR-W 2-15 0116-02	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
274 d.11. 2	KNR-W 2-15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
275 d.11. 2	KNR-W 2-15 0116-08	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
276 d.11. 2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
277 d.11. 2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
278 d.11. 2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		1			
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279 d.11. 2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
280 d.11. 2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe automatyczne czasowe przyciskowe z mieszaczem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
281 d.11. 2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
282 d.11. 2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
283 d.11. 2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
284 d.11. 2	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
285 d.11. 2	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
286 d.11. 2	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
287 d.11. 2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
288 d.11. 2	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.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
289 d.11. 2	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.3	45331100-7	Instalacja c.o.			
290 d.11. 3	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2-grzejniki z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
291 d.11. 3	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o.	urząd.		
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292 d.11. 3	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż istniejącej osłony grzejnikowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Instalacje sanitarne Łazienka chłopców II piętro			
12.1	45332300-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
293 d.12. 1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
294 d.12. 1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
295 d.12. 1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
296 d.12. 1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
297 d.12. 1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
298 d.12. 1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
299 d.12. 1	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
300 d.12. 1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
301 d.12. 1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
302 d.12. 1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
303 d.12. 1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
304 d.12. 1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
305 d.12. 1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
306 d.12. 1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
307 d.12. 1	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
308 d.12. 1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
309 d.12. 1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
310 d.12. 1	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
311 d.12. 1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
312 d.12. 1	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12.2	45332200-5	Instalacja wodna			
313 d.12. 2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
314 d.12. 2	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
315 d.12. 2	KNR-W 4-02 0107-02	Wymiana trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągłego ocynkowanego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
316 d.12. 2	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
317 d.12. 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	szt.		
		3	szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
318	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów	szt.		
d.12.	0116-08	czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej			
2		20 mm	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
319	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.12.	0112-01				
2		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
320	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.12.	0128-02				
2		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
321	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.12.	0127-03				
2		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		1			
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
322	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
d.12.	0101-03				
2		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
323	KNR 2-15	Baterie umywalkowe automatyczne czasowe przyciskowe z mieszaczem	szt.		
d.12.	0115-02				
2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
324	KNR 2-15	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.12.	0114-01				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
325	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.12.	0112-01				
2		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
326	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.12.	0336-04				
2		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
327	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.12.	0326-02				
2		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
328	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.12.	0339-04				
2		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
329	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.12.	0326-04				
2		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
330 d.12. 2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
331 d.12. 2	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
332 d.12. 2	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.3	45331100-7	Instalacja c.o.			
333 d.12. 3	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2-grzejniki z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
334 d.12. 3	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o.	urząd.		
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
335 d.12. 3	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż istniejącej osłony grzejnikowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Instalacje sanitarne Łazienka personelu II piętro			
13.1	45332300-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
336 d.13. 1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
337 d.13. 1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
338 d.13. 1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
339 d.13. 1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
340 d.13. 1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
341 d.13. 1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
342 d.13. 1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
343 d.13. 1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
344 d.13. 1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
345 d.13. 1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
346 d.13. 1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
347 d.13. 1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
348 d.13. 1	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
349 d.13. 1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
350 d.13. 1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
351 d.13. 1	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13.2	45332200-5	Instalacja wodna			
352 d.13. 2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
353 d.13. 2	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
354 d.13. 2	KNR-W 4-02 0107-02	Wymiana trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
355 d.13. 2	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
356 d.13. 2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
357 d.13. 2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
358 d.13. 2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
359 d.13. 2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
360 d.13. 2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1	prób.		1,000
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
361 d.13. 2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
362 d.13. 2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe automatyczne czasowe przyciskowe z mieszaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
363 d.13. 2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
364 d.13. 2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
365 d.13. 2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
366 d.13. 2	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
367 d.13. 2	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368 d.13. 2	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
369 d.13. 2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
370 d.13. 2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
371 d.13. 2	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.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14		Wyposażenie			
372 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy w rolce do montażu naściennego	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
373 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
374 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra - montowane nad umywalkami, klejone, wpuszczane pomiędzy glazurę prostokątne 60x80 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
375 d.14	kalk. własna	Kubel na zużyte ręczniki	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
376 d.14	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
377 d.14	kalk. własna	Szcotka wc	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000