

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenie 4 WC i łazienka			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1.1	1 KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	2 KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1.1	3 KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	4 KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1.1	5 KNNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie	m		
		3,0*3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
6 d.1.1	6 KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	7 KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1.1	8 KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
		3,3	m	3,300	
				RAZEM	3,300
9 d.1.1	9 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		1,75*4,30*2*1,55	m ²	23,328	
				RAZEM	23,328
10 d.1.1	10 KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(0,10+1,55+1,80+0,10+0,55+0,55+0,55+1,65+1,9+0,11)*2,0+(0,45*0,85*3)	m ²	18,868	
				RAZEM	18,868
11 d.1.1	11 KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1,75*4,30	m ²	7,525	
				RAZEM	7,525
12 d.1.1	12 KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - pod rury PP-R i PCW	m ³		
		0,1*0,1*16	m ³	0,160	
				RAZEM	0,160
13 d.1.1	13 KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1.1	14 KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły - pion PP-R do pom. 13	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.1	15 KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - posadzka wykucie	m ³ bet.		
		0,4*6,4*0,2	m ³ bet.	0,512	
				RAZEM	0,512
16 d.1.1	16 kalkulacja własna	Demontaż ścianek ze sklejki oraz demontaż osłony grzejnika	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.10*0,02+poz.11*0,02+poz.12+poz.15	m ³ m ³	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
18 d.1.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 8 poz.17	m ³ m ³	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
1.2		Prace budowlane			
19 d.1.2	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu 0,4*6,4*0,6	m ³ m ³	 1,536	 1,536
				RAZEM	1,536
20 d.1.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 0,4*6,4	m ² m ²	 2,560	 2,560
				RAZEM	2,560
21 d.1.2	KNR 2-18 0501-02 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka rurociągu 30 cm Krotność = 2 0,4*6,4	m ² m ²	 2,560	 2,560
				RAZEM	2,560
22 d.1.2	KNNR-W 3 0104-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypianie wykopów z ubiciem 0,4*6,4*0,2	m ³ m ³	 0,512	 0,512
				RAZEM	0,512
23 d.1.2	KNNR-W 3 0104-04	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z parteru 0,4*6,4*0,4	m ³ m ³	 1,024	 1,024
				RAZEM	1,024
24 d.1.2	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
25 d.1.2	KNNR 2 1201- 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 0,4*6,4*0,1	m ³ m ³	 0,256	 0,256
				RAZEM	0,256
26 d.1.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0,4*6,4	m ² m ²	 2,560	 2,560
				RAZEM	2,560
27 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 0,4*6,4	m ² m ²	 2,560	 2,560
				RAZEM	2,560
28 d.1.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 2 0,4*6,4	m ² m ²	 2,560	 2,560
				RAZEM	2,560
29 d.1.2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 1,75*4,30	m ² m ²	 7,525	 7,525
				RAZEM	7,525
30 d.1.2	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 - obudowa pionu kanalizacyjnego 0,4*3,0	m ² m ²	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
31 d.1.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.30+7,525	m ² m ²	 8,725	 8,725
				RAZEM	8,725

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -	m ²		
d.1.2	1134-01	powierzchnie poziome - posadzka	m ²	7,525	
		1,75*4,3		RAZEM	7,525
33	KNNR 2 1202-	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20	m ²		
d.1.2	02	mm	m ²	7,525	
		1,75*4,3		RAZEM	7,525
34	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wodoodpornymi - powierzchnie pionowe (np.	m ²		
d.1.2	1134-01	mira 4400 multicoat) - posadzka	m ²	7,525	
		poz.32		RAZEM	7,525
35	KNNR 2 1209-	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układa-	m ²		
d.1.2	03	ne metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²	7,525	
		poz.34		RAZEM	7,525
36	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -	m ²		
d.1.2	1134-02	powierzchnie pionowe	m ²	42,196	
		poz.9+poz.10		RAZEM	42,196
37	KNNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.2	0829-01		m ²	18,868	
		poz.10		RAZEM	18,868
38	KNNR 3 0608-	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x30 cm układanymi przy zast.masy kleją-	m ²		
d.1.2	03	cej na gotowym i wyrównanym podłożu	m ²	18,868	
		poz.37		RAZEM	18,868
39	KNNR 3 0605-	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygo-	m ²		
d.1.2	04	towaniem powierzchni	m ²	23,328	
		poz.9		RAZEM	23,328
40	kalkulacja	Oslony na grzejniki	szt		
d.1.2	własna		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
41	Kalkulacja	Scianki systemowe łazienkowe	m ²		
d.1.2	własna		m ²	3,650	
		3,65		RAZEM	3,650
1.3		Instalacje sanitarne			
42	KNNR 4 0203-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budyn-	m		
d.1.3	03	ków o połączeniach wciskowych	m	3,600	
		3,6		RAZEM	3,600
43	KNNR 4 0222-	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.3	02		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
44	KNNR 4 0203-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budyn-	m		
d.1.3	02	ków o połączeniach wciskowych	m	3,600	
		3,6		RAZEM	3,600
45	KNNR 4 0203-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budyn-	m		
d.1.3	01	ków o połączeniach wciskowych	m	4,200	
		4,2		RAZEM	4,200
46	KNNR 4 0211-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach	szt.		
d.1.3	03	wciskowych	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
47	KNNR 4 0211-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wcis-	szt.		
d.1.3	01	kowych	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (10,4+4,0)*2	m m	 28,800	 28,800
				RAZEM	28,800
49 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
50 d.1.3	KNNR 4 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 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
51 d.1.3	KNNR 4 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
52 d.1.3	KNNR 4 0130-01	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
53 d.1.3	KNR 0-31 0114-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm poz.48	m m	 28,800	 28,800
				RAZEM	28,800
54 d.1.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm, automatyczne przyciskowe czasowe 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
55 d.1.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka dla dzieci 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
56 d.1.3	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
57 d.1.3	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
58 d.1.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"-dla dzieci 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
59 d.1.3	KNR-W 4-02 0607-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wewnętrznej 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	kpl. m kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
60 d.1.3	KNNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
61 d.1.3	KNR-W 2-15 0406-01 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 1	urząd. próba urząd.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNNR 4 0127-d.1.3 04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		28,8	m	28,800	
				RAZEM	28,800
63	KNNR 4 0128-d.1.3 02	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		28,8	m	28,800	
				RAZEM	28,800
1.4	Instalacje elektryczne				
64	KNNR 5 0302-d.1.4 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
65	KNR 4-03 d.1.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
66	KNR 4-03 d.1.4 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
67	KNNR 5 0204-d.1.4 01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
68	KNNR 5 0504-d.1.4 02 analogia	Oprawy oświetleniowe typu LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNNR 5 0307-d.1.4 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNNR 5 1301-d.1.4 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNNR 5 1305-d.1.4 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNNR 5 1304-d.1.4 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNNR 5 1304-d.1.4 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	Prace w sali przy łazience				
74	KNNR 8 0108-d.1.5 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
		(9,0+1,2+2,3)*3	m	37,500	
				RAZEM	37,500
75	KNNR 4 0112-d.1.5 02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.74	m	37,500	
				RAZEM	37,500
76	KNR 0-31 d.1.5 0114-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		poz.74	m	37,500	
				RAZEM	37,500
77	KNNR 5 1209-d.1.5 04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
78 d.1.5	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 0,844	m ³ m ³	 0,844	
				RAZEM	0,844
79 d.1.5	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 8 poz.78	m ³ m ³	 0,844	
				RAZEM	0,844
80 d.1.5	KNNR 4 0127- 04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 37,5	m m	 37,500	
				RAZEM	37,500
81 d.1.5	KNNR 4 0128- 02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 37,5	m m	 37,500	
				RAZEM	37,500
1.6		Wyposażenie			
82 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy w rolce do montażu naściennego 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
84 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra - montowane nad umywalkami, klejone, wpuszczane pomiędzy glazurę prostokątne 60x80 cm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
85 d.1.6	kalk. własna	Kubel na zużyte ręczniki 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
86 d.1.6	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		Pomieszczenie 13 WC i łazienka			
2.1		Prace rozbiórkowe			
87 d.2.1	KNNR 9 0501- 05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.2.1	KNNR 8 0122- 04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.2.1	KNNR 8 0122- 07	Demontaż baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.2.1	KNNR 8 0225- 03	Demontaż umywalki porcelanowej 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
91 d.2.1	KNNR 8 0108- 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie 1,1*3	m m	 3,300	
				RAZEM	3,300
92 d.2.1	KNNR 8 0422- 01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.2.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.2.1	KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
95 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (2,2+3,5)*2*1,0+2,2*3,5	m ²		
			m ²	19,100	
				RAZEM	19,100
96 d.2.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(0,35+1,5+1,95+3,5+2,2+1,15)*2,0	m ²	21,300	
				RAZEM	21,300
97 d.2.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2,2*3,5	m ²	7,700	
				RAZEM	7,700
98 d.2.1	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - pod rury PP-R i PCW 0,06*0,06*15,6+0,08+0,08*1,3	m ³		
			m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
99 d.2.1	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.2.1	kalkulacja własna	Demontaż ścianek ze sklejk oraz demontaż osłony grzejnika	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
101 d.2.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.96*0,02+poz.97*0,02+poz.98	m ³		
			m ³	0,820	
				RAZEM	0,820
102 d.2.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 8 poz.101	m ³		
			m ³	0,820	
				RAZEM	0,820
2.2 Prace budowlane					
103 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit 2,2*3,5	m ²		
			m ²	7,700	
				RAZEM	7,700
104 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - posadzka 2,2*3,5	m ²		
			m ²	7,700	
				RAZEM	7,700
105 d.2.2	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 2,2*3,5	m ²		
			m ²	7,700	
				RAZEM	7,700
106 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami wodoodpornymi - powierzchnie pionowe (np. mira 4400 multicoat) - posadzka poz.104	m ²		
			m ²	7,700	
				RAZEM	7,700
107 d.2.2	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm poz.106	m ²		
			m ²	7,700	
				RAZEM	7,700
108 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.95+poz.96	m ²		
			m ²	40,400	
				RAZEM	40,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.2.2	0829-01	poz.96	m ²	21,300	
				RAZEM	21,300
110	KNNR 3 0608-	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x30 cm układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m ²		
d.2.2	03	poz.109	m ²	21,300	
				RAZEM	21,300
111	KNNR 3 0605-	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.2.2	04	poz.95	m ²	19,100	
				RAZEM	19,100
112	kalkulacja	Oslony na grzejniki	szt		
d.2.2	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
113	Kalkulacja	Scianki systemowe łazienkowe	m ²		
d.2.2	własna	4,4	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
2.3		Instalacje sanitarne			
114	KNNR 4 0112-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.3	01	(1,7+3,6)*2+4,0+1,0	m	15,600	
	analogia			RAZEM	15,600
115	KNNR 4 0116-	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.		
d.2.3	01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
116	KNNR 4 0116-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2.3	08	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
117	KNNR 4 0130-	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.3	01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
118	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm	m		
d.2.3	0114-08	poz.114	m	15,600	
				RAZEM	15,600
119	KNNR 4 0208-	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.3	01	2,4	m	2,400	
				RAZEM	2,400
120	KNNR 4 0211-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.3	01	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
121	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2.3	0218-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNNR 4 0230-	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka dla dzieci	kpl.		
d.2.3	02	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
123	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.2.3	0223-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
124	KNNR 4 0137-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm-automatyczne przyciskowe czasowe	szt.		
d.2.3	02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
125 d.2.3	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.2.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"-dla dzieci	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.2.3	KNR-W 4-02 0607-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wew-nętrznej 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość	kpl.		
		1	m		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.2.3	KNNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.2.3	KNR-W 2-15 0406-01 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy	urząd.		
		1	próba		1,000
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.2.3	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		15,6	m	15,600	
				RAZEM	15,600
131 d.2.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		15,6	m	15,600	
				RAZEM	15,600
2.4	Instalacje elektryczne				
132 d.2.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.2.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
134 d.2.4	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
135 d.2.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
136 d.2.4	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe typu LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
137 d.2.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.2.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
139 d.2.4 01	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.2.4 01	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.2.4 05	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Wypożyczenie			
142 d.2.5 kalk. własna		Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy w rolce do montażu naściennego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
143 d.2.5 kalk. własna		Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
144 d.2.5 kalk. własna		Dostawa i montaż lustra - montowane nad umywalkami, klejone, wpuszczane pomiędzy glazurę prostokątne 60x80 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
145 d.2.5 kalk. własna		Kubel na zużyte ręczniki	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
146 d.2.5 kalk. własna		Pojemnik na ręczniki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Pomieszczenie 10 WC dla personelu			
3.1		Prace rozbiórkowe			
147 d.3.1 05	KNNR 9 0501-	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
148 d.3.1 04	KNNR 8 0122-	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.3.1 03	KNNR 8 0225-	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.3.1 01	KNNR 8 0422-	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.3.1 05	KNNR 8 0225-	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.3.1 01	KNNR 8 0224-	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.3.1 07	KNNR 8 0222-	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
154 d.3.1 04	KNNR 8 0222-	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
155 d.3.1	KNNR 8 0222-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.150 mm na ścianie	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
156 d.3.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany	m ²		
		(0,30+0,15+0,3+0,90+0,3+0,7+0,3+1,75)*1,0+(1,20+1,20+0,3+0,95)*1,0	m ²	8,350	
				RAZEM	8,350
157 d.3.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(0,30+0,15+0,3+0,90+0,3+0,7+0,3+1,75)*2,0+(1,20+1,20+0,3+0,95)*2,0	m ²	16,700	
				RAZEM	16,700
158 d.3.1	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otykowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - pod rury PP-R i PCW	m ³		
		14,60*0,1*0,1	m ³	0,146	
				RAZEM	0,146
159 d.3.1	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
160 d.3.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		16,70*0,015+0,032+0,002	m ³	0,285	
				RAZEM	0,285
161 d.3.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 8 poz. 160	m ³	0,285	
				RAZEM	0,285
3.2	Prace budowlane				
162 d.3.2	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 - obudowa pionu kanalizacyjnego	m ²		
		0,4*3,0	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
163 d.3.2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		(1,0*1,20)+(1,75*1,3)	m ²	3,475	
				RAZEM	3,475
164 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - posadzka	m ²		
		(1,0*1,20)+(1,75*1,3)	m ²	3,475	
				RAZEM	3,475
165 d.3.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		poz. 164	m ²	3,475	
				RAZEM	3,475
166 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami wodoodpornymi - powierzchnie pionowe (np. mira 4400 multicoat) - posadzka	m ²		
		poz. 164	m ²	3,475	
				RAZEM	3,475
167 d.3.2	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
		poz. 166	m ²	3,475	
				RAZEM	3,475
168 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz. 156+poz. 157	m ²	25,050	
				RAZEM	25,050
169 d.3.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz. 157	m ²	16,700	
				RAZEM	16,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170	KNNR 3 0608-d.3.2 03	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x30 cm układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu poz.157	m ² m ²	 16,700	
				RAZEM	16,700
171	KNNR 2-02 d.3.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.162+poz.163	m ² m ²	 4,675	
				RAZEM	4,675
172	KNNR 3 0605-d.3.2 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni poz.156	m ² m ²	 8,350	
				RAZEM	8,350
173	kalkulacja d.3.2 własna	Oslony na grzejniki 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Instalacje sanitarne			
174	kalkulacja d.3.3 własna	Podłączenie wentylacji 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
175	KNNR 4 0112-d.3.3 01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8,6+1,2+1,0+3,8	m m	 14,600	
				RAZEM	14,600
176	KNNR 4 0116-d.3.3 08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
177	KNNR 4 0116-d.3.3 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 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
178	KNNR 4 0130-d.3.3 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
179	KNNR 4 0135-d.3.3 01	Zawory czterpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
180	KNNR 0-31 d.3.3 0114-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm 14,60	m m	 14,600	
				RAZEM	14,600
181	KNNR 4 0211-d.3.3 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
182	KNNR 4 0211-d.3.3 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
183	KNNR 4 0208-d.3.3 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion kanalizacyjny 4,6	m m	 4,600	
				RAZEM	4,600
184	KNNR 4 0222-d.3.3 02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
185	KNNR 4 0208-d.3.3 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
186 d.3.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.3.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
188 d.3.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.3.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.3.3	KNR-W 4-02 0607-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wew-nętrznej 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość	kpl.		
		1	m		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.3.3	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.3.3	KNR-W 2-15 0406-01 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy	urząd.		
		1	próba		1,000
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.3.3	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		14,6	m	14,600	
				RAZEM	14,600
194 d.3.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		14,6	m	14,600	
				RAZEM	14,600
3.4	Instalacje elektryczne				
195 d.3.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
196 d.3.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
197 d.3.4	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
198 d.3.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
199 d.3.4	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe typu LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
200 d.3.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
201 d.3.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.3.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.3.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
204 d.3.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5		Wypożyczenie			
205 d.3.5	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy w rolce do montażu naściennego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
206 d.3.5	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.3.5	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra - montowane nad umywalkami, klejone, wpuszczane pomiędzy glazurę prostokątne 60x80 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
208 d.3.5	kalk. własna	Kubel na zużyte ręczniki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
209 d.3.5	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Pomieszczenie 11 WC dla personelu			
4.1		Prace rozbiórkowe			
210 d.4.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
211 d.4.1	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.4.1	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.4.1	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
214 d.4.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
215 d.4.1	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.4.1	KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
217 d.4.1	KNNR 8 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.4.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany (0,3+1,6+1,2+1,3+1,3+0,4+0,4+1,55)*0,7+(2,25*1,8)	m ²		
			m ²	9,685	
				RAZEM	9,685
219 d.4.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej (0,3+1,6+1,2+1,3+1,3+0,4+0,4+1,55)*2,0+(2,25*0,9)	m ²		
			m ²	18,125	
				RAZEM	18,125
220 d.4.1	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - pod rury PP-R i PCW (0,06*0,06*0,9*2)+(0,06*0,06*0,5*2)+(0,06*0,06*1,9)	m ³		
			m ³	0,017	
				RAZEM	0,017
221 d.4.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
222 d.4.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 18,125*0,015+0,017	m ³		
			m ³	0,289	
				RAZEM	0,289
223 d.4.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 8 poz.222	m ³		
			m ³	0,289	
				RAZEM	0,289
4.2	Prace budowlane				
224 d.4.2	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 - obudowa pionu kanalizacyjnego 0,5*2,5	m ²		
			m ²	1,250	
				RAZEM	1,250
225 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - posadzka (1,16*1,22)+(1,30*2,1)+(1,90*0,9)	m ²		
			m ²	5,855	
				RAZEM	5,855
226 d.4.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.225	m ²		
			m ²	5,855	
				RAZEM	5,855
227 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wodoodpornymi - powierzchnie pionowe (np. mira 4400 multicoat) - posadzka poz.225	m ²		
			m ²	5,855	
				RAZEM	5,855
228 d.4.2	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm poz.227	m ²		
			m ²	5,855	
				RAZEM	5,855
229 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.218+poz.219	m ²		
			m ²	27,810	
				RAZEM	27,810
230 d.4.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.219	m ²		
			m ²	18,125	
				RAZEM	18,125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.4.2	KNNR 3 0608-03	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x30 cm układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu poz.230	m ² m ²	 18,125 RAZEM	 18,125
232 d.4.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 1,25	m ² m ²	 1,250 RAZEM	 1,250
233 d.4.2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni poz.218	m ² m ²	 9,685 RAZEM	 9,685
234 d.4.2	kalkulacja własna	Oslony na grzejniki 1	szt szt	 1,000 RAZEM	 1,000
4.3		Instalacje sanitarne			
235 d.4.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3,0+12,0	m m	 15,000 RAZEM	 15,000
236 d.4.3	KNNR 4 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 3	szt. szt.	 3,000 RAZEM	 3,000
237 d.4.3	KNNR 4 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 1	szt. szt.	 1,000 RAZEM	 1,000
238 d.4.3	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000 RAZEM	 3,000
239 d.4.3	KNNR 4 0135-01	Zawory czterpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000 RAZEM	 1,000
240 d.4.3	KNR 0-31 0114-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm 15,0	m m	 15,000 RAZEM	 15,000
241 d.4.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2,000 RAZEM	 2,000
242 d.4.3	KNNR 4 0208-02	Rurociagi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 7,0	m m	 7,000 RAZEM	 7,000
243 d.4.3	KNNR 4 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1,000 RAZEM	 1,000
244 d.4.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000 RAZEM	 1,000
245 d.4.3	KNNR 4 0208-01	Rurociagi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,5	m m	 1,500 RAZEM	 1,500
246 d.4.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.4.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
248 d.4.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
249 d.4.3	KNR-W 4-02 0607-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wew-nętrznej 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość	kpl.		
		1	m		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
250 d.4.3	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
251 d.4.3	KNR-W 2-15 0406-01 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy	urząd.		
		1	próba		1,000
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
252 d.4.3	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
253 d.4.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
4.4	Instalacje elektryczne				
254 d.4.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtytkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
255 d.4.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
256 d.4.4	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
257 d.4.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
258 d.4.4	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe typu LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
259 d.4.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
260 d.4.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
261 d.4.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
262 d.4.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.4.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.5	Wypożyczenie				
264 d.4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy w rolce do montażu naściennego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
265 d.4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
266 d.4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra - montowane nad umywalkami, klejone, wpuszczane pomiędzy glazurę prostokątne 60x80 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
267 d.4.5	kalk. własna	Kubel na zużyte ręczniki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
268 d.4.5	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	Pomieszczenie 15				
5.1	Prace rozbiórkowe				
269 d.5.1	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
270 d.5.1	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
271 d.5.1	KNNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie	m		
		1,2*2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
272 d.5.1	KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
273 d.5.1	KNNR 8 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
274 d.5.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		0,5	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
275 d.5.1	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		2,4*0,1*0,1+0,1*0,1*2,5	m ³	0,049	
				RAZEM	0,049
276 d.5.1	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
277 d.5.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.274*0,02+poz.275	m ³ m ³	0,059	
				RAZEM	0,059
278 d.5.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 8 poz.277	m ³ m ³	0,059	
				RAZEM	0,059
5.2		Prace budowlane			
279 d.5.2	NNNRKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0,5	m ² m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
280 d.5.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.274	m ² m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
281 d.5.2	KNNR 3 0608- 03	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x30 cm układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu poz.280	m ² m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
5.3		Instalacje sanitarne			
282 d.5.3	KNNR 4 0112- 01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
283 d.5.3	KNNR 4 0116- 07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
284 d.5.3	KNNR 4 0130- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
285 d.5.3	KNR 0-31 0114-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm poz.282	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
286 d.5.3	KNNR 4 0208- 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,5	m m	2,500	
				RAZEM	2,500
287 d.5.3	KNNR 4 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
288 d.5.3	KNNR 4 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
289 d.5.3	KNNR 4 0137- 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
290 d.5.3	KNNR 4 0127- 04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
291 d.5.3	KNNR 4 0128- 02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 5	m m	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
5.4		Instalacje elektryczne			
292 d.5.4 01	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
293 d.5.4 1001-01	KNNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
294 d.5.4 1012-02	KNNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
295 d.5.4 01	KNNR 5 0204-	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
296 d.5.4 02	KNNR 5 0504-	Oprawy oświetleniowe typu LED	kpl.		
	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
297 d.5.4 01	KNNR 5 0307-	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
298 d.5.4 01	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
299 d.5.4 01	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
300 d.5.4 01	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
301 d.5.4 05	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.5		Wyposażenie			
302 d.5.5 kalk. własna		Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
303 d.5.5 kalk. własna		Dostawa i montaż lustra - montowane nad umywalkami, klejone, wpuszczane pomiędzy glazurę prostokątne 60x80 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
304 d.5.5 kalk. własna		Kubel na zużyte ręczniki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
305 d.5.5 kalk. własna		Pojemnik na ręczniki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Pomieszczenie nr 17 gospodarcze w piwnicy			
6.1		Prace budowlane			
306 d.6.1 0333-08	KNNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla obsadzenia kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
307 d.6.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
308 d.6.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
309 d.6.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla powiększenia otworu drzwiowego do 80cm	m ²		
		2*0,21	m ²	0,420	
				RAZEM	0,420
310 d.6.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych FD1 o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł i montaż skrzydła drzwiowego 80x200 z nawietrzakami	m ²		
		0,8*2	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
311 d.6.1	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		1,1+1,6*1,07	m ²	2,812	
				RAZEM	2,812
312 d.6.1	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków płyty zielone	m ²		
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
313 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
314 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzka	m ²		
		1,07*2,18	m ²	2,333	
				RAZEM	2,333
315 d.6.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		2,333	m ²	2,333	
				RAZEM	2,333
316 d.6.1	KNNR 2 1209- 03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
		2,333	m ²	2,333	
				RAZEM	2,333
317 d.6.1	KNNR 3 0608- 03	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x30 cm układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu z wklejeniem lustra o wym 0,4x0,6	m ²		
		2*2*(1,05+2,16)-1,2	m ²	11,640	
				RAZEM	11,640
318 d.6.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		2,8+0,5*2*(1,05+2,16)	m ²	6,010	
				RAZEM	6,010
319 d.6.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		16,70*0,015+0,032+0,002	m ³	0,285	
				RAZEM	0,285
320 d.6.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 8	m ³	0,285	
		poz.319		RAZEM	0,285
6.2		Instalacja wodociągowa			
321 d.6.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
322 d.6.2	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
323 d.6.2	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		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
324 d.6.2	KNR 0-34 0101-03	Isolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
325 d.6.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
326 d.6.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej do 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
327 d.6.2	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
328 d.6.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
329 d.6.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
330 d.6.2	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
331 d.6.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
332 d.6.2	KNR 4-01 0333-15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
333 d.6.2	KNR 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
334 d.6.2	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
335 d.6.2	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6.3		Instalacja kanalizacji			
336 d.6.3	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
337 d.6.3	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
338 d.6.3	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
339 d.6.3	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
340 d.6.3	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr.50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
341 d.6.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2,5	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
342 d.6.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciśkowych 2	podej. podej.	 2,000	
				RAZEM	2,000
343 d.6.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
344 d.6.3	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
345 d.6.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 1,5	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
346 d.6.3	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 1,5	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
6.4		Instalacje elektryczne			
347 d.6.4	KNNR 9 0501- 05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
348 d.6.4	KNNR 9 0402- 07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
349 d.6.4	KNNR 5 0302- 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
350 d.6.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
351 d.6.4	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
352 d.6.4	KNNR 5 0204- 01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
353 d.6.4	KNNR 5 0504- 02 analogia	Oprawy oświetleniowe typu LED 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
354 d.6.4	KNNR 5 0307- 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
355 d.6.4 01	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
356 d.6.4 01	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
357 d.6.4 01	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
358 d.6.4 05	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.5		Wyposażenie			
359 d.6.5 kalk. własna		Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
360 d.6.5 kalk. własna		Dostawa i montaż lustra - montowane nad umywalkami, klejone, wpuszczane pomiędzy glazurę prostokątne 60x80 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
361 d.6.5 kalk. własna		Kubel na zużyte ręczniki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
362 d.6.5 kalk. własna		Pojemnik na ręczniki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Pomieszczenie nr 18 łazienka w piwnicy			
7.1		Prace budowlane			
363 d.7.1 1202-08	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany	m ²		
		6,62	m ²	6,620	
				RAZEM	6,620
364 d.7.1 0614-05	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		22,04	m ²	22,040	
				RAZEM	22,040
365 d.7.1 0354-13	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
366 d.7.1 0333-08	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla obsadzenia kratki wentylacyjnej dwustronnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
367 d.7.1 0322-02	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
368 d.7.1 0354-07	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
369 d.7.1 0348-03	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla powiększenia otworu do szer. 80cm	m ²		
		2*0,21	m ²	0,420	
				RAZEM	0,420
370 d.7.1 0320-02	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		FD1 80cm - 1 szt, FD1 60cm - 1 szt.	m ²		
		0,8*2+0,6*2	m ²	2,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,800
371 d.7.1	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 3,64	m ² m ²	 3,640	
				RAZEM	3,640
372 d.7.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzka 3,64	m ² m ²	 3,640	
				RAZEM	3,640
373 d.7.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 3,64	m ² m ²	 3,640	
				RAZEM	3,640
374 d.7.1	KNNR 2 1209- 03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 3,64	m ² m ²	 3,640	
				RAZEM	3,640
375 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 6,62+22,04	m ² m ²	 28,660	
				RAZEM	28,660
376 d.7.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 22,04	m ² m ²	 22,040	
				RAZEM	22,040
377 d.7.1	KNNR 3 0608- 03	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x30 cm układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu poz.376	m ² m ²	 22,040	
				RAZEM	22,040
378 d.7.1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 11+1,12+4+4	m m	 20,120	
				RAZEM	20,120
379 d.7.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 3,64+6,62	m ² m ²	 10,260	
				RAZEM	10,260
380 d.7.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone 80cm 1	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
381 d.7.1	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1,6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m ² fabrycznie wykończone łazienkowe 60cm 1	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
382 d.7.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
383 d.7.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 8 poz.382	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
7.2	Instalacja wodociągowa				
384 d.7.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
385 d.7.2	KNR 4-02 0132-02 uwa- ga p.tablicą	Demontaż baterii natryskowej dwudrogowej bez korkowania wylotów 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
386	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.7.2	0133-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
387	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.7.2	0121-03	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
388	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-zw	m		
d.7.2	0112-01	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
389	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm-do spluczki i umywalki	szt.		
d.7.2	0112-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
390	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9	m		
d.7.2	0101-04	mm (E)	m	18,000	
		18		RAZEM	18,000
391	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów	szt.		
d.7.2	0116-07	czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej do 20 mm	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
392	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek	szt.		
d.7.2	0116-06	ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 20 mm	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
393	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.7.2	0115-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
394	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.7.2	0137-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
395	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg	m		
d.7.2	0110-04	o śr. do 65 mm)	m	18,000	
		18		RAZEM	18,000
396	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.7.2	0128-01	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
397	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.7.2	0333-15	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
398	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.7.2	0340-03	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
399	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-	m		
d.7.2	0336-02	wapiennej	m	4,500	
		4,5		RAZEM	4,500
400	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w	m		
d.7.2	0326-03	ścianach z cegieł	m	8,500	
		8,5		RAZEM	8,500
7.3		Instalacja kanalizacji			
401	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.7.3	0232-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
402 d.7.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
403 d.7.3	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
404 d.7.3	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
405 d.7.3	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
406 d.7.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
407 d.7.3	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
408 d.7.3	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
409 d.7.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
410 d.7.3	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
411 d.7.3	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
412 d.7.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
413 d.7.3	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
414 d.7.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
415 d.7.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
416 d.7.3	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Montaż odpływu liniowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
417 d.7.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
418	KNR 4-01 d.7.3 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
419	KNR 4-01 d.7.3 0333-15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
420	KNR 4-01 d.7.3 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
421	KNR 4-01 d.7.3 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7.4		Instalacja c.o.			
422	KNR 4-02 d.7.4 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
423	KNR 4-02 d.7.4 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
424	KNR 4-02 d.7.4 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
425	KNR 0-34 d.7.4 0101-05 z.o.3. 1. 9904-02	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) - demontaż demolacyjny	m		
		3*2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
426	KNR 0-34 d.7.4 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
427	KNR 4-02 d.7.4 0505-01 analogia	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
428	KNR INSTAL d.7.4 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
429	KNR 2-15 d.7.4 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
430	KNR 0-35 d.7.4 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
431	KNR INSTAL d.7.4 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
432	KNR-W 2-15 d.7.4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
433	KNR 2-15 d.7.4 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
7.5		Instalacje elektryczne			
434 d.7.5	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
435 d.7.5	KNNR 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
436 d.7.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
437 d.7.5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
438 d.7.5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
439 d.7.5	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
440 d.7.5	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe typu LED	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
441 d.7.5	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
442 d.7.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
443 d.7.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
444 d.7.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
445 d.7.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.6		Wyposażenie			
446 d.7.6	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
447 d.7.6	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra - montowane nad umywalkami, klejone, wpuszczane pomiędzy glazurę prostokątne 60x80 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
448 d.7.6	kalk. własna	Kubel na zużyte ręczniki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
449 d.7.6	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Kanalizacja zewnętrzna			
450	KNR 4-05II d.8 0220-01	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadu do 30 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
451	KNR 4-05II d.8 0220-04	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - dodatk za każde 10 cm ponad 30 cm grubości osadu Krotność = 3	10cm osad.		
		3	10cm osad.	3,000	
				RAZEM	3,000