PRZEDMIAR ROBÓT

Remont toalet na piętrach I - III w budynku Urzędu Miasta Rzeszowa
przy pl. Ofiar Getta 7 w Rzeszowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń WC w budynku UM Rzeszów					
1		WC I piętro			
1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1. 1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2 d.1. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.1. 1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1. 1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2,80+0,7*2	m	4,20	
				RAZEM	4,20
6 d.1. 1	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		2,80*2	m	5,60	
				RAZEM	5,60
7 d.1. 1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8 d.1. 1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2,80*2	m	5,60	
				RAZEM	5,60
9 d.1. 1	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
10 d.1. 1	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
11 d.1. 1	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
12 d.1. 1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1. 1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1. 1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Norma PRO Wersja 4.49a Nr seryjny: 34004

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
16 d.1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,12*2*2,0	m2	0,48	
				RAZEM	0,48
17 d.1. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		1,01*2,54+2,79*3,16	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
18 d.1. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm skucie posadzek cementowych i lastrykowych z wartwami wyrównawczymi	m3		
		poz.17*0,07	m3	0,80	
				RAZEM	0,80
19 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*3+1,67+2,79+0,44)*1,50	m2	25,73	
				RAZEM	25,73
20 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*6+1,67+2,79+0,44)*2,8+2,79*0,80*2+1,05*0,80*2	m2	66,68	
				RAZEM	66,68
21 d.1. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.17	m2	11,3800	
				RAZEM	11,3800
22 d.1. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.16*0,12+poz.17*0,02+poz.18+poz.19*0,02+poz.20*0,02	m3	2,93	
				RAZEM	2,93
23 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.22	m3	2,93	
				RAZEM	2,93
24 d.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.22	m3	2,93	
				RAZEM	2,93
1.2		**Roboty instalacyjne**			
25 d.1. 2	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
26 d.1. 2	S-215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.1. 2	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1. 2	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.1. 2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1. 2	KNR 35 0215-04	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1
31 d.1. 2	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
32 d.1. 2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
33 d.1. 2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
34 d.1. 2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		36	szt.żył	36,00	
				RAZEM	36,00
35 d.1. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
36 d.1. 2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
37 d.1. 2	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych Krotność = 2	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
38 d.1. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
39 d.1. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiety	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.1. 2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
41 d.1. 2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
42 d.1. 2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.1. 2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.1. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.1. 2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.1. 2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,20	m	1,20	
				RAZEM	1,20
47 d.1. 2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
48 d.1. 2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1,20	m	1,20	
				RAZEM	1,20
49 d.1. 2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,80	m	2,80	
				RAZEM	2,80
50 d.1. 2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,80*2+1,0*3	m	8,60	
				RAZEM	8,60
51 d.1. 2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
52 d.1. 2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.1. 2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16 mm	m		
		4,50*2	m	9,00	
				RAZEM	9
54 d.1. 2	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
55 d.1. 2	KNR-W 2-15 0116-0103	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16 mm	szt		
		3+4	szt	7,00	
				RAZEM	7
56 d.1. 2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
57 d.1. 2	KNR-W 4-02 z.sz.3.5. a analogia	Spuszczenie i ponownie napełnienie wodą instalacji co	p-p		
		5	p-p	5,00	
				RAZEM	5,00
58 d.1. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		1,2+4,5	m	5,70	
				RAZEM	5,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, z półpostumentem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
60 d.1. 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
61 d.1. 2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
62 d.1. 2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody 20 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.1. 2	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż suszarki do rąk - z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		**Roboty budowlane**			
64 d.1. 3	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
65 d.1. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*6+1,67+2,79+0,44)*2,8+2,79*0,80*2+1,05*0,80*2	m2	66,68	
				RAZEM	66,68
66 d.1. 3	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.65	m2	66,68	
				RAZEM	66,68
67 d.1. 3	NNRNKB 202 0838-04 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*6+1,67+2,79+0,44)*2,0	m2	43,24	
				RAZEM	43,24
68 d.1. 3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.67	m2	43,24	
				RAZEM	43,24
69 d.1. 3	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na ruszt ach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01	m2		
		(0,25+0,25)*2,80*3+0,50*0,35*1,0*3	m2	4,73	
				RAZEM	4,73
70 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.65	m2	66,68	
				RAZEM	66,68
71 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
72 d.1. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*6+1,67+2,79+0,44)*0,8+2,79*0,80*2+1,05*0,80*2+ poz.17	m2	34,82	
				RAZEM	34,82
73 d.1. 3	KNR 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu - drzwiczki rewizyzyjne do zaworów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
74 d.1. 3	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
75 d.1. 3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacja z folii w płynie	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
76 d.1. 3	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
77 d.1. 3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
78 d.1. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
79 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
80 d.1. 3	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
81 d.1. 3	KNR 4-01 0318-02 analogia	Ościeznica regulowana wraz z opaską	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
82 d.1. 3	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kratką wetylacyjną oraz zamknie-ciem łazienkowym	m2		
		0,70*2,0*3	m2	4,20	
				RAZEM	4,20
83 d.1. 3	KNR 4-01 0411-08 analogia	Montaz listew progowych aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		**WC damskie II piętro**			
2.1		**Roboty rozbiórkowe i demontażowe**			
84 d.2. 1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
85 d.2. 1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
86 d.2. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
87 d.2. 1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.2. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
89 d.2. 1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
90 d.2. 1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2,80+0,7*2	m	4,20	
				RAZEM	4,20
91 d.2. 1	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		2,80+0,70*2	m	4,20	
				RAZEM	4,20
92 d.2. 1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		1,20+1,0	m	2,20	
				RAZEM	2,20
93 d.2. 1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		2,80	m	2,80	
				RAZEM	2,80
94 d.2. 1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
95 d.2. 1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
96 d.2. 1	KNR 4-02 0233-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
97 d.2. 1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2,80*2	m	5,60	
				RAZEM	5,60
98 d.2. 1	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
99 d.2. 1	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
100 d.2. 1	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
101 d.2. 1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.2. 1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.2. 1	KNNR-W 9 0309-07	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
		7,80	m	7,80	
				RAZEM	7,80
104 d.2. 1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
105 d.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
106 d.2. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,12*2*2,0	m2	0,48	
				RAZEM	0,48
107 d.2. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		1,05*2,19+2,96*3,21+0,85*1,63+0,85*1,63	m2	14,57	
				RAZEM	14,57
108 d.2. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm skucie posadzek cementowych i lastrykowych z wartwami wyrównawczymi	m3		
		poz.107*0,07	m3	1,02	
				RAZEM	1,02
109 d.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		(2,19*2+3,21*2+2,96+0,85*2+1,63*4+0,25)*1,50	m2	33,35	
				RAZEM	33,35
110 d.2. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(2,19*2+3,21*2+2,96+0,85*2+1,63*4+0,25)*2,80+1,76*0,80*2+1,05*0,80*2	m2	66,74	
				RAZEM	66,74
111 d.2. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.107	m2	14,5700	
				RAZEM	14,5700
112 d.2. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.106*0,12+poz.107*0,02+poz.108+poz.109*0,02+poz.110*0,02	m3	3,37	
				RAZEM	3,37
113 d.2. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.112	m3	3,37	
				RAZEM	3,37
114 d.2. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.112	m3	3,37	
				RAZEM	3,37
2.2		**Roboty instalacyjne**			
115 d.2. 2	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
116 d.2. 2	S-215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
117 d.2. 2	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
118 d.2. 2	KNR-W 2- 15 0429-01	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
119 d.2. 2	KNR-W 2- 15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
120 d.2. 2	KNR 35 0215-04	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1
121 d.2. 2	KNR-W 2- 15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominal- nej 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
122 d.2. 2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle	m		
		37,80	m	37,80	
				RAZEM	37,80
123 d.2. 2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		37,80	m	37,80	
				RAZEM	37,80
124 d.2. 2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod za- ciski lub bolce	szt.żył		
		32	szt.żył	32,00	
				RAZEM	32,00
125 d.2. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		37,80	m	37,80	
				RAZEM	37,80
126 d.2. 2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
127 d.2. 2	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych Krotność = 2	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
128 d.2. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
129 d.2. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiety	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
130 d.2. 2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bie- gunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
131 d.2. 2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
132 d.2. 2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
133 d.2. 2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
134 d.2. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
135 d.2. 2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
136 d.2. 2	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym-ponowny montaż	m		
		7,80	m	7,80	
				RAZEM	7,80
137 d.2. 2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,20	m	1,20	
				RAZEM	1,20
138 d.2. 2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
139 d.2. 2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1,20	m	1,20	
				RAZEM	1,20
140 d.2. 2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,80	m	2,80	
				RAZEM	2,80
141 d.2. 2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,80+1,0*2	m	4,80	
				RAZEM	4,80
142 d.2. 2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
143 d.2. 2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
144 d.2. 2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16 mm	m		
		4,40*2	m	8,80	
				RAZEM	9
145 d.2. 2	KNR-W 2-15 0116-0103	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16 mm	szt		
		2+2+2	szt	6,00	
				RAZEM	6
146 d.2. 2	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
147 d.2. 2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
148 d.2. 2	KNR-W 4-02 z.sz.3.5. a analogia	Spuszczenie i ponownie napełnienie wodą instalacji co	p-p		
		8	p-p	8,00	
				RAZEM	8,00
149 d.2. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		1,2+4,5	m	5,70	
				RAZEM	5,70
150 d.2. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, z półpostumentem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
151 d.2. 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
152 d.2. 2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
153 d.2. 2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody 20 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
154 d.2. 2	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż suszarki do rąk - z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		**Roboty budowlane**			
155 d.2. 3	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
156 d.2. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(2,19*2+3,21*2+2,96+0,85*2+1,63*4+0,25)*2,80+1,76*0,80*2+1,05*0,80*2	m2	66,74	
				RAZEM	66,74
157 d.2. 3	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.156	m2	66,74	
				RAZEM	66,74
158 d.2. 3	NNRNKB 202 0838-04 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		(2,19*2+3,21*2+2,96+0,85*2+1,63*4+0,25)*2,00	m2	44,46	
				RAZEM	44,46
159 d.2. 3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.158	m2	44,46	
				RAZEM	44,46
160 d.2. 3	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01	m2		
		(0,25+0,25)*2,80*2+0,50*0,35*1,0*1	m2	2,98	
				RAZEM	2,98
161 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.156	m2	66,74	
				RAZEM	66,74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m^2		
		poz.107	m^2	14,57	
				RAZEM	14,57
163 d.2. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m^2		
		(2,19*2+3,21*2+2,96+0,85*2+1,63*4+0,25)*0,80+1,76*0,80*2+1,05*0,80* 2+poz.107	m^2	36,85	
				RAZEM	36,85
164 d.2. 3	KNR 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu - drzwiczki rewizyzyjne do zaworów	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
165 d.2. 3	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
166 d.2. 3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacja z folii w płynie	m^2		
		poz.107	m^2	14,57	
				RAZEM	14,57
167 d.2. 3	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m^2		
		poz.107	m^2	14,57	
				RAZEM	14,57
168 d.2. 3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m^2		
		poz.107	m^2	14,57	
				RAZEM	14,57
169 d.2. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m^2		
		poz.107	m^2	14,57	
				RAZEM	14,57
170 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m^2		
		poz.107	m^2	14,57	
				RAZEM	14,57
171 d.2. 3	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m^2		
		poz.107	m^2	14,57	
				RAZEM	14,57
172 d.2. 3	KNR 4-01 0318-02 analogia	Ościeznica regulowana wraz z opaską	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
173 d.2. 3	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kratką wetylacyjną oraz zamknie-ciem łazienkowym	m^2		
		0,70*2,0*2	m^2	2,80	
				RAZEM	2,80
174 d.2. 3	KNR 4-01 0411-08 analogia	Montaz listew progowych aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		**WC męskie II piętro**			
3.1		**Roboty rozbiórkowe i demontażowe**			
175 d.3. 1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.3. 1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
177 d.3. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
178 d.3. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
179 d.3. 1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
180 d.3. 1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2,80+0,7*2	m	4,20	
				RAZEM	4,20
181 d.3. 1	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		2,80*2	m	5,60	
				RAZEM	5,60
182 d.3. 1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
183 d.3. 1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2,80*2	m	5,60	
				RAZEM	5,60
184 d.3. 1	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
185 d.3. 1	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
186 d.3. 1	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
187 d.3. 1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
188 d.3. 1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
189 d.3. 1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
190 d.3. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.3. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,12*2*2,0	m2	0,48	
				RAZEM	0,48
192 d.3. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		1,01*2,54+2,79*3,16	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
193 d.3. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm skucie posadzek cementowych i lastrykowych z wartwami wyrównawczymi	m3		
		poz.192*0,07	m3	0,80	
				RAZEM	0,80
194 d.3. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*3+1,67+2,79+0,44)*1,50	m2	25,73	
				RAZEM	25,73
195 d.3. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*6+1,67+2,79+0,44)*2,8+2,79*0,80*2+1,05*0,80*2	m2	66,68	
				RAZEM	66,68
196 d.3. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.192	m2	11,3800	
				RAZEM	11,3800
197 d.3. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.191*0,12+poz.192*0,02+poz.193+poz.194*0,02+poz.195*0,02	m3	2,93	
				RAZEM	2,93
198 d.3. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.197	m3	2,93	
				RAZEM	2,93
199 d.3. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.197	m3	2,93	
				RAZEM	2,93
3.2		**Roboty instalacyjne**			
200 d.3. 2	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
201 d.3. 2	S-215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
202 d.3. 2	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
203 d.3. 2	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
204 d.3. 2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
205 d.3. 2	KNR 35 0215-04	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1
206 d.3. 2	KNR-W 2- 15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominal-nej 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
207 d.3. 2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
208 d.3. 2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
209 d.3. 2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod za-ciski lub bolce	szt.żył		
		36	szt.żył	36,00	
				RAZEM	36,00
210 d.3. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
211 d.3. 2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
212 d.3. 2	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych Krotność = 2	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
213 d.3. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
214 d.3. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiety	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
215 d.3. 2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bie-gunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
216 d.3. 2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
217 d.3. 2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
218 d.3. 2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
219 d.3. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
220 d.3. 2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny po-miar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
221 d.3.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,20	m	1,20	
				RAZEM	1,20
222 d.3.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
223 d.3.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1,20	m	1,20	
				RAZEM	1,20
224 d.3.2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,80	m	2,80	
				RAZEM	2,80
225 d.3.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,80*2+1,0*3	m	8,60	
				RAZEM	8,60
226 d.3.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
227 d.3.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
228 d.3.2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16 mm	m		
		4,50*2	m	9,00	
				RAZEM	9
229 d.3.2	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
230 d.3.2	KNR-W 2-15 0116-0103	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16 mm	szt		
		3+4	szt	7,00	
				RAZEM	7
231 d.3.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
232 d.3.2	KNR-W 4-02 z.sz.3.5. a analogia	Spuszczenie i ponownie napełnienie wodą instalacji co	p-p		
		5	p-p	5,00	
				RAZEM	5,00
233 d.3.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		1,2+4,5	m	5,70	
				RAZEM	5,70
234 d.3.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, z półpostumentem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.3. 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
236 d.3. 2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
237 d.3. 2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody 20 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
238 d.3. 2	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż suszarki do rąk - z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.3		**Roboty budowlane**			
239 d.3. 3	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
240 d.3. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*6+1,67+2,79+0,44)*2,8+2,79*0,80*2+1,05*0,80*2	m2	66,68	
				RAZEM	66,68
241 d.3. 3	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.240	m2	66,68	
				RAZEM	66,68
242 d.3. 3	NNRNKB 202 0838-04 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*6+1,67+2,79+0,44)*2,0	m2	43,24	
				RAZEM	43,24
243 d.3. 3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.242	m2	43,24	
				RAZEM	43,24
244 d.3. 3	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01	m2		
		(0,25+0,25)*2,80*3+0,50*0,35*1,0*3	m2	4,73	
				RAZEM	4,73
245 d.3. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.240	m2	66,68	
				RAZEM	66,68
246 d.3. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
247 d.3. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*6+1,67+2,79+0,44)*0,8+2,79*0,80*2+1,05*0,80*2+ poz.17	m2	34,82	
				RAZEM	34,82
248 d.3. 3	KNR 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu - drzwiczki rewizyzyjne do zaworów	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
249 d.3. 3	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
250 d.3. 3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacja z folii w płynie	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
251 d.3. 3	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
252 d.3. 3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
253 d.3. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
254 d.3. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
255 d.3. 3	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
256 d.3. 3	KNR 4-01 0318-02 analogia	Ościeznica regulowana wraz z opaską	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
257 d.3. 3	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kratką wetylacyjną oraz zamknięciem łazienkowym	m2		
		0,70*2,0*3	m2	4,20	
				RAZEM	4,20
258 d.3. 3	KNR 4-01 0411-08 analogia	Montaz listew progowych aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		**WC damskie III piętro**			
4.1		**Roboty rozbiórkowe i demontażowe**			
259 d.4. 1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
260 d.4. 1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
261 d.4. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
262 d.4. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
263 d.4. 1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d.4. 1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2,80+0,7*2	m	4,20	
				RAZEM	4,20
265 d.4. 1	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		2,80*2	m	5,60	
				RAZEM	5,60
266 d.4. 1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
267 d.4. 1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2,80*2	m	5,60	
		-		RAZEM	5,60
268 d.4. 1	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
269 d.4. 1	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
270 d.4. 1	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
271 d.4. 1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
272 d.4. 1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
273 d.4. 1	KNNR-W 9 0309-07	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
274 d.4. 1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
275 d.4. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
276 d.4. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m^2		
		0,12*2*2,0	m^2	0,48	
				RAZEM	0,48
277 d.4. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m^2		
		1,01*2,54+2,79*3,16	m^2	11,38	
				RAZEM	11,38
278 d.4. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm skucie posadzek cementowych i lastrykowych z wartwami wyrównawczymi poz.277*0,07	m^3		
			m^3	0,80	
				RAZEM	0,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279 d.4. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m^2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*3+1,67+2,79+0,44)*1,50	m^2	25,73	
				RAZEM	25,73
280 d.4. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m^2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*6+1,67+2,79+0,44)*2,8+2,79*0,80*2+1,05*0,80*2	m^2	66,68	
				RAZEM	66,68
281 d.4. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m^2		
		poz.277	m^2	11,3800	
				RAZEM	11,3800
282 d.4. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m^3		
		poz.276*0,12+poz.277*0,02+poz.278+poz.279*0,02+poz.280*0,02	m^3	2,93	
				RAZEM	2,93
283 d.4. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m^3		
		poz.282	m^3	2,93	
				RAZEM	2,93
284 d.4. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m^3		
		poz.282	m^3	2,93	
				RAZEM	2,93
4.2		**Roboty instalacyjne**			
285 d.4. 2	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
286 d.4. 2	S-215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
287 d.4. 2	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
288 d.4. 2	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
289 d.4. 2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
290 d.4. 2	KNR 35 0215-04	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1
291 d.4. 2	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
292 d.4. 2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
293 d.4. 2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
294 d.4. 2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		36	szt.żył	36,00	
				RAZEM	36,00
295 d.4. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
296 d.4. 2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
297 d.4. 2	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych Krotność = 2	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
298 d.4. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
299 d.4. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiety	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
300 d.4. 2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
301 d.4. 2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
302 d.4. 2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
303 d.4. 2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
304 d.4. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
305 d.4. 2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
306 d.4. 2	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym-ponowny montaż	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
307 d.4. 2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,20	m	1,20	
				RAZEM	1,20
308 d.4. 2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
309 d.4.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1,20	m	1,20	
				RAZEM	1,20
310 d.4.2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,80	m	2,80	
				RAZEM	2,80
311 d.4.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,80*2+1,0*3	m	8,60	
				RAZEM	8,60
312 d.4.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
313 d.4.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
314 d.4.2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16 mm	m		
		4,50*2	m	9,00	
				RAZEM	9
315 d.4.2	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
316 d.4.2	KNR-W 2-15 0116-0103	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16 mm	szt		
		3+4	szt	7,00	
				RAZEM	7
317 d.4.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
318 d.4.2	KNR-W 4-02 z.sz.3.5. a analogia	Spuszczenie i ponownie napełnienie wodą instalacji co	p-p		
		5	p-p	5,00	
				RAZEM	5,00
319 d.4.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		1,2+4,5	m	5,70	
				RAZEM	5,70
320 d.4.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, z półpostumentem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
321 d.4.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
322 d.4.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
323 d.4. 2	KNR-W 2- 15 0143-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody 20 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
324 d.4. 2	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż suszarki do rąk - z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.3		**Roboty budowlane**			
325 d.4. 3	KNR-W 4- 01 0324-02	Wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
326 d.4. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*6+1,67+2,79+0,44)*2,8+2,79*0,80*2+1,05*0,80*2	m2	66,68	
				RAZEM	66,68
327 d.4. 3	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.326	m2	66,68	
				RAZEM	66,68
328 d.4. 3	NNRNKB 202 0838-04 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*6+1,67+2,79+0,44)*2,0	m2	43,24	
				RAZEM	43,24
329 d.4. 3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.328	m2	43,24	
				RAZEM	43,24
330 d.4. 3	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01	m2		
		(0,25+0,25)*2,80*3+0,50*0,35*1,0*3	m2	4,73	
				RAZEM	4,73
331 d.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.326	m2	66,68	
				RAZEM	66,68
332 d.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
333 d.4. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		(2,54*2+0,90*3+1,49*6+1,67+2,79+0,44)*0,8+2,79*0,80*2+1,05*0,80*2+ poz.17	m2	34,82	
				RAZEM	34,82
334 d.4. 3	KNR 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu - drzwiczki rewizyzyjne do zaworów	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
335 d.4. 3	KNR-W 4- 01 0324-02	Wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
336 d.4. 3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacja z folii w płynie	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
337 d.4. 3	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
338 d.4. 3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
339 d.4. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
340 d.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
341 d.4. 3	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		poz.17	m2	11,38	
				RAZEM	11,38
342 d.4. 3	KNR 4-01 0318-02 analogia	Ościeznica regulowana wraz z opaską	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
343 d.4. 3	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kratką wetylacyjną oraz zamknięciem łazienkowym	m2		
		0,70*2,0*3	m2	4,20	
				RAZEM	4,20
344 d.4. 3	KNR 4-01 0411-08 analogia	Montaz listew progowych aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		**WC męskie III piętro**			
5.1		**Roboty rozbiórkowe i demontażowe**			
345 d.5. 1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
346 d.5. 1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
347 d.5. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
348 d.5. 1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
349 d.5. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
350 d.5. 1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
351 d.5. 1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2,80+0,7*2	m	4,20	
				RAZEM	4,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
352 d.5. 1	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		2,80+0,70*2	m	4,20	
				RAZEM	4,20
353 d.5. 1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		1,20+1,0	m	2,20	
				RAZEM	2,20
354 d.5. 1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		2,80	m	2,80	
				RAZEM	2,80
355 d.5. 1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
356 d.5. 1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
357 d.5. 1	KNR 4-02 0233-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
358 d.5. 1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2,80*2	m	5,60	
				RAZEM	5,60
359 d.5. 1	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
360 d.5. 1	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
361 d.5. 1	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
362 d.5. 1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
363 d.5. 1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
364 d.5. 1	KNNR-W 9 0309-07	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
		7,80	m	7,80	
				RAZEM	7,80
365 d.5. 1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
366 d.5. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
367 d.5. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m^2		
		0,12*2*2,0	m^2	0,48	
				RAZEM	0,48
368 d.5. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m^2		
		1,05*2,19+2,96*3,21+0,85*1,63+0,85*1,63	m^2	14,57	
				RAZEM	14,57
369 d.5. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm skucie posadzek cementowych i lastrykowych z wartwami wyrównawczymi poz.368*0,07	m^3 m^3	1,02	
				RAZEM	1,02
370 d.5. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m^2		
		(2,19*2+3,21*2+2,96+0,85*2+1,63*4+0,25)*1,50	m^2	33,35	
				RAZEM	33,35
371 d.5. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m^2		
		(2,19*2+3,21*2+2,96+0,85*2+1,63*4+0,25)*2,80+1,76*0,80*2+1,05*0,80*2	m^2	66,74	
				RAZEM	66,74
372 d.5. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m^2		
		poz.368	m^2	14,5700	
				RAZEM	14,5700
373 d.5. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m^3		
		poz.367*0,12+poz.368*0,02+poz.369+poz.370*0,02+poz.371*0,02	m^3	3,37	
				RAZEM	3,37
374 d.5. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m^3		
		poz.373	m^3	3,37	
				RAZEM	3,37
375 d.5. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 poz.373	m^3 m^3	3,37	
				RAZEM	3,37
5.2		**Roboty instalacyjne**			
376 d.5. 2	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
377 d.5. 2	S-215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
378 d.5. 2	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
379 d.5. 2	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
380 d.5. 2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
381 d.5. 2	KNR 35 0215-04	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1
382 d.5. 2	KNR-W 2- 15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominal-nej 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
383 d.5. 2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle	m		
		37,80	m	37,80	
				RAZEM	37,80
384 d.5. 2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		37,80	m	37,80	
				RAZEM	37,80
385 d.5. 2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod za-ciski lub bolce	szt.żył		
		32	szt.żył	32,00	
				RAZEM	32,00
386 d.5. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		37,80	m	37,80	
				RAZEM	37,80
387 d.5. 2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
388 d.5. 2	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych Krotność = 2	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
389 d.5. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
390 d.5. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiety	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
391 d.5. 2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bie-gunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
392 d.5. 2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
393 d.5. 2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
394 d.5. 2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
395 d.5. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
396 d.5. 2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny po-miar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
397 d.5. 2	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym-ponowny montaż	m		
		7,80	m	7,80	
				RAZEM	7,80
398 d.5. 2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,20+2,40	m	3,60	
				RAZEM	3,60
399 d.5. 2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
400 d.5. 2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1,20*2,40	m	2,88	
				RAZEM	2,88
401 d.5. 2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,80	m	2,80	
				RAZEM	2,80
402 d.5. 2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,80+1,0*2	m	4,80	
				RAZEM	4,80
403 d.5. 2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
404 d.5. 2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2+2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
405 d.5. 2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16 mm	m		
		4,40*2+2,40	m	11,20	
				RAZEM	11
406 d.5. 2	KNR-W 2-15 0116-0103	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16 mm	szt		
		2+2+2+2	szt	8,00	
				RAZEM	8
407 d.5. 2	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
408 d.5. 2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
409 d.5. 2	KNR-W 4-02 z.sz.3.5. a analogia	Spuszczenie i ponownie napełnienie wodą instalacji co	p-p		
		8	p-p	8,00	
				RAZEM	8,00
410 d.5. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		1,2+4,5	m	5,70	
				RAZEM	5,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
411 d.5. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, z półpostumentem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
412 d.5. 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
413 d.5. 2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
414 d.5. 2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
415 d.5. 2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody 20 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
416 d.5. 2	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż suszarki do rąk - z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.3		**Roboty budowlane**			
417 d.5. 3	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
418 d.5. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(2,19*2+3,21*2+2,96+0,85*2+1,63*4+0,25)*2,80+1,76*0,80*2+1,05*0,80*2	m2	66,74	
				RAZEM	66,74
419 d.5. 3	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.418	m2	66,74	
				RAZEM	66,74
420 d.5. 3	NNRNKB 202 0838-04 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		(2,19*2+3,21*2+2,96+0,85*2+1,63*4+0,25)*2,00	m2	44,46	
				RAZEM	44,46
421 d.5. 3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.420	m2	44,46	
				RAZEM	44,46
422 d.5. 3	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01	m2		
		(0,25+0,25)*2,80*2+0,50*0,35*1,0*1	m2	2,98	
				RAZEM	2,98
423 d.5. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.418	m2	66,74	
				RAZEM	66,74
424 d.5. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.368	m2	14,57	
				RAZEM	14,57
425 d.5. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,19*2+3,21*2+2,96+0,85*2+1,63*4+0,25)*0,80+1,76*0,80*2+1,05*0,80*2+poz.368	m2	36,85	
				RAZEM	36,85
426 d.5. 3	KNR 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu - drzwiczki rewizyzyjne do zaworów	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
427 d.5. 3	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
428 d.5. 3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacja z folii w płynie	m2		
		poz.368	m2	14,57	
				RAZEM	14,57
429 d.5. 3	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m2		
		poz.368	m2	14,57	
				RAZEM	14,57
430 d.5. 3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.368	m2	14,57	
				RAZEM	14,57
431 d.5. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.368	m2	14,57	
				RAZEM	14,57
432 d.5. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.368	m2	14,57	
				RAZEM	14,57
433 d.5. 3	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		poz.368	m2	14,57	
				RAZEM	14,57
434 d.5. 3	KNR 4-01 0318-02 analogia	Ościeznica regulowana wraz z opaską	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
435 d.5. 3	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kratką wetylacyjną oraz zamkniecie łazienkowym	m2		
		0,70*2,0*2	m2	2,80	
				RAZEM	2,80
436 d.5. 3	KNR 4-01 0411-08 analogia	Montaz listew progowych aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00