

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace techniczne
ADRES INWESTYCJI : 3 Maja 34 28-400 Pińczów
INWESTOR : Zakład Karny w Pińczowie
ADRES INWESTORA : 3 Maja 34 28-400 Pińczów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Prace remontowe łazienek					
1		Łazienka administracja			
1.1		WC Męskie			
1.1.1		Demontaże			
1.1.1		Ogólnobudowlane			
1					
d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
.1.1	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1					
.1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
d.1.1					
.1.1		1.06	m	1.060	
				RAZEM	1.060
4	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1.1					
.1.1		3.00*1.81	m ²	5.430	
				RAZEM	5.430
5	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
d.1.1					
.1.1		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 13-23 0107-02	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych	m ²		
d.1.1					
.1.1		1.73*2.30	m ²	3.979	
				RAZEM	3.979
7	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1					
.1.1		poz.6	m ²	3.979	
				RAZEM	3.979
8	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy	m ²		
d.1.1					
.1.1		poz.6	m ²	3.979	
				RAZEM	3.979
9	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
d.1.1					
.1.1		3.00*(1.73*2+2.30*2)-1.60	m ²	22.580	
				RAZEM	22.580
1.1.1		Instalacji sanitarnych			
2					
10	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.1					
.1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.1					
.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.1					
.1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.1					
.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.1		Instalacji elektrycznych			
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1.1 .1.3		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.1 .1.3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
d.1.1 .1.3		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.2		Roboty nowe- architektura			
1.1.2		Podłoga			
.1					
17	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.1 .2.1		poz.6	m ²	3.979	
				RAZEM	3.979
18	KNR 2-02 1101-0201	Wylewka betonowa osłonowa o grub. 4 cm B15	m ²		
d.1.1 .2.1		poz.6	m ²	3.979	
				RAZEM	3.979
19	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.1 .2.1		poz.6	m ²	3.979	
				RAZEM	3.979
20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1 .2.1		poz.6	m ²	3.979	
				RAZEM	3.979
21	NNRNKB 202 2807-05 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m ²		
d.1.1 .2.1		poz.6	m ²	3.979	
				RAZEM	3.979
1.1.2		Ściany			
.2					
22	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²		
d.1.1 .2.2		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
23	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1 .2.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.1.1 .2.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 19-01 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami	szt.		
d.1.1 .2.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-02 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² bez szpachlowania	m ²		
d.1.1 .2.2		1.02	m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
27	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy	m		
d.1.1 .2.2		poz.5	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.1	0713-01				
.2.2		2.9*(2.30*2+1.73*2)-1.60	m ²	21.774	
				RAZEM	21.774
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	202 1134-02				
.2.2		poz.28+1.60	m ²	23.374	
				RAZEM	23.374
30	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm	m ²		
d.1.1	0822-06				
.2.2		poz.28	m ²	21.774	
				RAZEM	21.774
1.1.2		Sufit			
.3					
31	KNR AT-43	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23)	m ²		
d.1.1	0207-01				
.2.3		2.3*1.73	m ²	3.979	
				RAZEM	3.979
32	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m ²	m ²		
d.1.1	202 2014-04				
.2.3		poz.31	m ²	3.979	
				RAZEM	3.979
33	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.1	1204-01				
.2.3		poz.31	m ²	3.979	
				RAZEM	3.979
1.1.3		Roboty nowe- sanitarne			
34	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.1	0116-01				
.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.1	0116-06				
.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	0137-02				
.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
d.1.1	0107-05				
.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1.1	0127-01				
.3		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
d.1.1	0236-02				
.3	analogia	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm	msc.		
d.1.1	0236-01				
.3	analogia	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm	msc.		
d.1.1	0236-03				
.3	analogia	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.1	0218-02				
.3		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNNR 4 d.1.1 .3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
44	KNNR 4 d.1.1 .3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
45	KNNR 4 d.1.1 .3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
46	KNR 2-15 d.1.1 .3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
1.1.4		Roboty nowe- elektryczne			
47	KNR 5-08 d.1.1 .4	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
48	KNR 5-08 d.1.1 .4	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	RAZEM	4.000
		4	m	4.000	
49	KSNR 5 d.1.1 .4	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
50	KNNR 5 d.1.1 .4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	RAZEM	1.000
		1	pomiar	1.000	
51	KNNR 5 d.1.1 .4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	RAZEM	1.000
		1	prób.	1.000	
1.2		WC Damskie			
1.2.1		Demontaże			
1.2.1		Ogólnobudowlane			
.1					
52	KNR 4-01 d.1.2 .1.1	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
53	KNR 4-01 d.1.2 .1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
54	KNR AT-13 d.1.2 .1.1	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m	RAZEM	12.000
		12	m	12.000	
55	KNR 13-23 d.1.2 .1.1	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych	m ²	RAZEM	7.556
		2.83*2.67	m ²	7.556	
56	KNR-W 4-01 d.1.2 .1.1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	RAZEM	7.556
		poz.55	m ²	7.556	
				RAZEM	7.556

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy	m ²		
d.1.2 .1.1		poz.55	m ²	7.556	
				RAZEM	7.556
58	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
d.1.2 .1.1		(2.67*2+2.83*2)*3-1.60	m ²	31.400	
				RAZEM	31.400
1.2.1		Instalacji sanitarnych			
.2					
59	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.2 .1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
d.1.2 .1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.2 .1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.2 .1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.2 .1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.2 .1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.1		Instalacji elektrycznych			
.3					
65	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1.2 .1.3		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
66	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.2 .1.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
d.1.2 .1.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.2		Roboty nowe- architektura			
1.2.2		Podłoga			
.1					
68	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.2 .2.1		poz.55	m ²	7.556	
				RAZEM	7.556
69	KNR 2-02 1101-0201	Wylewka betonowa osłonowa o grub. 4 cm B15	m ²		
d.1.2 .2.1		poz.55	m ²	7.556	
				RAZEM	7.556
70	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
d.1.2 .2.1		poz.55	m ²	7.556	
				RAZEM	7.556

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.2 .2.1		poz.55	m ²	7.556	
				RAZEM	7.556
72	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.1.2 .2.1		poz.55	m ²	7.556	
				RAZEM	7.556
73	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.1.2 .2.1		2.83*2+2.67*2-0.9	m	10.100	
				RAZEM	10.100
74	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.2 .2.1	1104-03	poz.55	m ²	7.556	
				RAZEM	7.556
75	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2 .2.1		poz.55	m ²	7.556	
				RAZEM	7.556
76	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
d.1.2 .2.1	analogia	poz.55	m ²	7.556	
				RAZEM	7.556
1.2.2		Ściany			
.2					
77	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.2 .2.2		1.36*1.61	m ²	2.190	
				RAZEM	2.190
78	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2 .2.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²		
d.1.2 .2.2		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
80	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.1.2 .2.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 2-02 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² bez szpachlowania	m ²		
d.1.2 .2.2		1.02	m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
82	KNR 19-01 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z sztyldami	szt.		
d.1.2 .2.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2 .2.2		2.90*(2.67*2+2.83*2)	m ²	31.900	
				RAZEM	31.900
84	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy	m		
d.1.2 .2.2		poz.65	m	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNR 4-01 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.2 .2.2		poz.83-(1.36*1.61+1.60)	m ²	28.110	
				RAZEM	28.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.2 .2.2		(1.+1.)*2.95	m ²	5.900	
				RAZEM	5.900
87	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
d.1.2 .2.2		poz.86	m ²	5.900	
				RAZEM	5.900
88	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.1.2 .2.2		2.9	m	2.900	
				RAZEM	2.900
89	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm	m ²		
d.1.2 .2.2		poz.85	m ²	28.110	
				RAZEM	28.110
1.2.2		Sufit			
.3					
90	KNR AT-43 0207-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23)	m ²		
d.1.2 .2.3		poz.55	m ²	7.556	
				RAZEM	7.556
91	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m ²	m ²		
d.1.2 .2.3		poz.55	m ²	7.556	
				RAZEM	7.556
92	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.2 .2.3		poz.55	m ²	7.556	
				RAZEM	7.556
1.2.2		Wyposażenie			
.4					
93	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe do kąpielni, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
d.1.2 .2.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.3		Roboty nowe- sanitarne			
94	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm	szt.		
d.1.2 .3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.2 .3		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNR 4-07 0327-04	Montaż grzejnika łazienkowego z rur stalowych o mocy cieplnej do 2100 W	szt.		
d.1.2 .3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.2 .3		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
98	KNNR 4 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.2 .3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
99	KNNR 4 0116-06	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.2 .3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.1.2 .3	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.1.2 .3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.1.2 .3	KNR-W 4-02 0236-02 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.1.2 .3	KNR-W 4-02 0236-01 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.1.2 .3	KNR-W 4-02 0236-03 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.1.2 .3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.1.2 .3	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.1.2 .3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.1.2 .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
112 d.1.2 .3	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
113 d.1.2 .3	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.4		Roboty nowe- elektryczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.1.2 .4	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.1.2 .4	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
117 d.1.2 .4	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.1.2 .4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.1.2 .4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Przedsiwzięcie			
120 d.1.3	KNR 4-01 0712-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 1 m ² w 1 miejscu) 5.00*0.30*2	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
121 d.1.3	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122 d.1.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2.30*2+1)*3-(1.60*2)	m ²		
			m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
123 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.122+1.60*2	m ²		
			m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
124 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.123	m ²		
			m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
125 d.1.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2.30*1	m ²		
			m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
126 d.1.3	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów- Gruntowanie poz.125	m ²		
			m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
127 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.125	m ²		
			m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
2		Szatnia			
2.1		WC			
2.1.1		Demontaże			
2.1.1		Ogólnobudowlane			
.1					
128 d.2.1 .1.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.2.1 .1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
130 d.2.1 .1.1	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.06	m	1.060	
				RAZEM	1.060
131	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.2.1	0348-01				
.1.1		(3.00*1.65)*1.60	m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
132	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
d.2.1	0108-01				
.1.1		4.025	m ²	4.025	
				RAZEM	4.025
133	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
d.2.1	0105-06				
.1.1		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
134	KNR 13-23	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych	m ²		
d.2.1	0107-02				
.1.1		1.75*2.30	m ²	4.025	
				RAZEM	4.025
135	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2.1	0804-07				
.1.1		poz.134	m ²	4.025	
				RAZEM	4.025
136	KNR AT-40	Usunięcie starych izolacji z papy	m ²		
d.2.1	0106-01				
.1.1		poz.134	m ²	4.025	
				RAZEM	4.025
137	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
d.2.1	0107-05				
.1.1		3.00*(1.65*2+2.30*2)-1.60	m ²	22.100	
				RAZEM	22.100
2.1.1		Instalacji sanitarnych			
.2					
138	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2.1	0512-01				
.1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2.1	0235-08				
.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.2.1	0230-04				
.1.2		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
141	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ²	kpl.		
d.2.1	0520-01				
.1.2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
142	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.2.1	0506-02				
.1.2		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
143	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2.1	0132-01				
.1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2.1	0235-06				
.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.1		Instalacji elektrycznych			
.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.2.1 .1.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
146 d.2.1 .1.3	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
147 d.2.1 .1.3	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.2		Roboty nowe			
2.1.2		Roboty nowe- architektura			
.1					
2.1.2		Podłoga			
.1.1					
148 d.2.1 .2.1. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		3.50*1.67	m ²	5.845	
				RAZEM	5.845
149 d.2.1 .2.1. 1	KNR 2-02 1101-0201	Wylewka betonowa osłonowa o grub. 4 cm B15	m ²		
		poz.148	m ²	5.845	
				RAZEM	5.845
150 d.2.1 .2.1. 1	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		poz.148	m ²	5.845	
				RAZEM	5.845
151 d.2.1 .2.1. 1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.148	m ²	5.845	
				RAZEM	5.845
152 d.2.1 .2.1. 1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.148	m ²	5.845	
				RAZEM	5.845
153 d.2.1 .2.1. 1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		3.50*2+1.67*2*2-0.9	m	12.780	
				RAZEM	12.780
154 d.2.1 .2.1. 1	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.148	m ²	5.845	
				RAZEM	5.845
155 d.2.1 .2.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.148	m ²	5.845	
				RAZEM	5.845
156 d.2.1 .2.1. 1	NNRNKB 202 2807-05 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m ²		
		poz.148	m ²	5.845	
				RAZEM	5.845
2.1.2		Ściany			
.1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.2.1 .2.1. 2	KNR AT-27 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy	m		
		3.	m	3.000	
				RAZEM	3.000
158 d.2.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.2.1 .2.1. 2	KNR-W 2-02 0126-02 0126-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²		
		3.00*(1.65+1.15)	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
160 d.2.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
161 d.2.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162 d.2.1 .2.1. 2	KNR-W 2-02 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania	m ²		
		1.02	m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
163 d.2.1 .2.1. 2	KNR 19-01 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
164 d.2.1 .2.1. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.159	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
165 d.2.1 .2.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2.90*(1.66*2+((2.30+1.15)*2))	m ²	29.638	
				RAZEM	29.638
166 d.2.1 .2.1. 2	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy	m		
		poz.142+poz.145	m	14.000	
				RAZEM	14.000
167 d.2.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.165-(1.60)	m ²	28.038	
				RAZEM	28.038
168 d.2.1 .2.1. 2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
		(1.+1.)*2.95	m ²	5.900	
				RAZEM	5.900
169 d.2.1 .2.1. 2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
		poz.168	m ²	5.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170	KNR K-04 d.2.1 .2.1. 2	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 2.9	m m	RAZEM 2.900	5.900 2.900
171	KNR 2-02 d.2.1 .2.1. 2	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm poz.167	m ² m ²	RAZEM 28.038	2.900 28.038
2.1.2 .1.3		Sufit		RAZEM	28.038
172	KNR AT-43 d.2.1 .2.1. 3	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23) (2.3+1.15)*1.65	m ² m ²	RAZEM 5.693	5.693 5.693
173	NNRNKB d.2.1 .2.1. 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2 poz.172	m ² m ²	RAZEM 5.693	5.693 5.693
174	KNR-W 4-01 d.2.1 .2.1. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.172	m ² m ²	RAZEM 5.693	5.693 5.693
2.1.2 .1.4		Wyposażenie		RAZEM	5.693
175	KNR 0-35 d.2.1 .2.1. 4	Kabiny natryskowe do kąpielni, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
2.1.3		Roboty nowe- sanitarne		RAZEM	1.000
176	KNR 2-15 d.2.1 .3	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
177	KNR-W 2-15 d.2.1 .3	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 2	m m	RAZEM 2.000	2.000 2.000
178	KNR 4-07 d.2.1 .3	Montaż grzejnika łazienkowego z rur stalowych o mocy cieplnej do 2100 W 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
179	S-215 0600- d.2.1 .3	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8	m m	RAZEM 8.000	8.000 8.000
180	KNNR 4 d.2.1 .3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
181	KNNR 4 d.2.1 .3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
182	KNR-W 2-15 d.2.1 .3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.2.1 .3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
184 d.2.1 .3	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.2.1 .3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.2.1 .3	KNR-W 4-02 0236-02 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.2.1 .3	KNR-W 4-02 0236-01 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
188 d.2.1 .3	KNR-W 4-02 0236-03 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
189 d.2.1 .3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.2.1 .3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
191 d.2.1 .3	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
192 d.2.1 .3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
193 d.2.1 .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
194 d.2.1 .3	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
195 d.2.1 .3	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.2.1 .3	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.4		Roboty nowe- elektryczne			
197 d.2.1 .4	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.2.1 .4	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 4	m m	4.000 RAZEM	4.000
199 d.2.1 .4	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
200 d.2.1 .4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000 RAZEM	1.000
201 d.2.1 .4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000 RAZEM	1.000
2.2		Szatnia 1			
202 d.2.2	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
203 d.2.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.36*1.61*6	m ² m ²	13.138 RAZEM	13.138
204 d.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (7.08*2+10.95*2)*3-(poz.203+(1.30*2.00)*1+(0.80*2.05))	m ² m ²	90.802 RAZEM	90.802
205 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.204	m ² m ²	90.802 RAZEM	90.802
206 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.205	m ² m ²	90.802 RAZEM	90.802
207 d.2.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 7.08*10.95	m ² m ²	77.526 RAZEM	77.526
208 d.2.2	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów- Gruntowanie poz.207	m ² m ²	77.526 RAZEM	77.526
209 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.207	m ² m ²	77.526 RAZEM	77.526
210 d.2.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.209	m ² m ²	77.526 RAZEM	77.526
211 d.2.2	KNR 4-01 1215-02 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi (1.30*2.00)+(0.80*2.05)	m ² m ²	4.240 RAZEM	4.240
2.3		Szatnia 2			
212 d.2.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.36*1.61*2	m ² m ²	4.379 RAZEM	4.379
213 d.2.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (5.84*2+6.84*2)*3-(poz.212+(1.30*2.00)*2+(3.50*3.00))	m ² m ²	56.001 RAZEM	56.001
214 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.213	m ² m ²	56.001 RAZEM	56.001

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.214	m ² m ²	 56.001	
				RAZEM	56.001
216 d.2.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 5.84*6.84	m ² m ²	 39.946	
				RAZEM	39.946
217 d.2.3	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów- Gruntowanie poz.216	m ² m ²	 39.946	
				RAZEM	39.946
218 d.2.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.216	m ² m ²	 39.946	
				RAZEM	39.946
219 d.2.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.218	m ² m ²	 39.946	
				RAZEM	39.946
220 d.2.3	KNR 4-01 1215-02 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi (1.30*2.00)*2	m ² m ²	 5.200	
				RAZEM	5.200
2.4		Szatnia 3			
221 d.2.4	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 1.15*1.65	m ² m ²	 1.898	
				RAZEM	1.898
222 d.2.4	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.221	m ² m ²	 1.898	
				RAZEM	1.898
223 d.2.4	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy poz.221	m ² m ²	 1.898	
				RAZEM	1.898
224 d.2.4	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową 1.36*1.61*3	m ² m ²	 6.569	
				RAZEM	6.569
225 d.2.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.159	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
226 d.2.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (7.08*2+6.57*2)*3-(1.36*1.61*3+poz.159+3.50*3.00)	m ² m ²	 56.431	
				RAZEM	56.431
227 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.226	m ² m ²	 56.431	
				RAZEM	56.431
228 d.2.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.227	m ² m ²	 56.431	
				RAZEM	56.431
229 d.2.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 7.08*6.57	m ² m ²	 46.516	
				RAZEM	46.516
230 d.2.4	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów- Gruntowanie poz.229	m ² m ²	 46.516	
				RAZEM	46.516
231 d.2.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.229	m ² m ²	 46.516	
				RAZEM	46.516
232 d.2.4	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.231	m ² m ²	 46.516	
				RAZEM	46.516

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Łazienka odział II			
3.1		Dyżurka oddziałowego			
3.1.1		Roboty nowe			
3.1.1		Sanitarne			
233 d.3.1 .1.1	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
234 d.3.1 .1.1	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
235 d.3.1 .1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
236 d.3.1 .1.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.3.1 .1.1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
238 d.3.1 .1.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
239 d.3.1 .1.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
240 d.3.1 .1.1	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1.1	.2	Architektoniczne			
3.1.1	.2.1	Ściany			
241 d.3.1 .1.2 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		1.70*1.50	m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
242 d.3.1 .1.2 1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm	m ²		
		poz.241	m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
243 d.3.1 .1.2 1	KNR 7-28 0304-02 analogia	Uzupełnienie listew z tworzywa sztucznego (PCW)	m		
		1.5+2*1.70	m	4.900	
				RAZEM	4.900
3.2		WC i pom sanitarne			
3.2.1		Demontaże			
3.2.1		Ogólnobudowlane			
244 d.3.2 .1.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.3.2 .1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
246 d.3.2 .1.1	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych 1.06	m m	 1.060	 1.060
				RAZEM	1.060
247 d.3.2 .1.1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 3.00*(2.36*2+1.20)-1.60*2	m ² m ²	 14.560	 14.560
				RAZEM	14.560
248 d.3.2 .1.1	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 6.00	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
249 d.3.2 .1.1	KNR 13-23 0107-02	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych 4.35*2.38	m ² m ²	 10.353	 10.353
				RAZEM	10.353
250 d.3.2 .1.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.249	m ² m ²	 10.353	 10.353
				RAZEM	10.353
251 d.3.2 .1.1	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy poz.249	m ² m ²	 10.353	 10.353
				RAZEM	10.353
252 d.3.2 .1.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek 1.50*(4.35*2+2.36*2)-(0.80*1.50)	m ² m ²	 18.930	 18.930
				RAZEM	18.930
3.2.1 .2		Instalacji sanitarnych			
253 d.3.2 .1.2	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
254 d.3.2 .1.2	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
255 d.3.2 .1.2	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
256 d.3.2 .1.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
257 d.3.2 .1.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
258 d.3.2 .1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
259 d.3.2 .1.2	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260 d.3.2 .1.2	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
261 d.3.2 .1.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
262 d.3.2 .1.2	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3.2.1 .3		Instalacji elektrycznych			
263 d.3.2 .1.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
264 d.3.2 .1.3	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
265 d.3.2 .1.3	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.2.2		Roboty nowe			
3.2.2 .1		Roboty nowe- architektura			
3.2.2 .1.1		Podłoga			
266 d.3.2 .2.1. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		4.35*2.36	m ²	10.266	
				RAZEM	10.266
267 d.3.2 .2.1. 1	KNR 2-02 1101-0201	Wylewka betonowa oslonowa o grub. 4 cm B15	m ²		
		poz.266	m ²	10.266	
				RAZEM	10.266
268 d.3.2 .2.1. 1	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		poz.266	m ²	10.266	
				RAZEM	10.266
269 d.3.2 .2.1. 1	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.266	m ²	10.266	
				RAZEM	10.266
270 d.3.2 .2.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.266	m ²	10.266	
				RAZEM	10.266
271 d.3.2 .2.1. 1	NNRNKB 202 2807-05 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		poz.266	m ²	10.266	
				RAZEM	10.266
3.2.2 .1.2		Ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272 d.3.2 .2.1. 2	KNR 13-23 0103-01	Wykucie ręczne otworów w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórkowego 0.12*0.12*0.12	m ³ m ³	 0.002	 0.002
				RAZEM	0.002
273 d.3.2 .2.1. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
274 d.3.2 .2.1. 2	KNR AT-27 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
275 d.3.2 .2.1. 2	KNR-W 2-02 0126-02 0126-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły 3.00*(2.36+0.60)-1.60	m ² m ²	 7.280	 7.280
				RAZEM	7.280
276 d.3.2 .2.1. 2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.60*2	m ² m ²	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
277 d.3.2 .2.1. 2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
278 d.3.2 .2.1. 2	KNR-W 2-02 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania 1.02*2	m ² m ²	 2.040	 2.040
				RAZEM	2.040
279 d.3.2 .2.1. 2	KNR 19-01 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
280 d.3.2 .2.1. 2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.36*1.61*1	m ² m ²	 2.190	 2.190
				RAZEM	2.190
281 d.3.2 .2.1. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (poz.275*2)	m ² m ²	 14.560	 14.560
				RAZEM	14.560
282 d.3.2 .2.1. 2	KNR 4-01 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 5.10*0.15	m ² m ²	 0.765	 0.765
				RAZEM	0.765
283 d.3.2 .2.1. 2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.252	m ² m ²	 18.930	 18.930
				RAZEM	18.930
284 d.3.2 .2.1. 2	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy 6	m m	 6.000	 6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
285	NNRNKB d.3.2 202 1134-02 .2.1. 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.283+poz.282+poz.281	m ² m ²	RAZEM 34.255	6.000 34.255
286	KNR 2-02 d.3.2 0822-06 .2.1. 2	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm poz.283	m ² m ²	RAZEM 18.930	18.930
287	KNR 7-28 d.3.2 0304-02 .2.1. analogia 2	Uzupełnienie listew z tworzywa sztucznego (PCW) 4.35*2+2.36*4-(0.80*3)	m m	RAZEM 15.740	15.740
288	KNR 4-01 d.3.2 1204-02 .2.1. 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.285-poz.286	m ² m ²	RAZEM 15.325	15.325
3.2.2 .1.3		Sufit			
289	KNR-W 4-01 d.3.2 0713-04 .2.1. 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach poz.271	m ² m ²	RAZEM 10.266	10.266
290	KNR-W 4-01 d.3.2 1204-01 .2.1. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.289	m ² m ²	RAZEM 10.266	10.266
3.2.2 .2		Roboty nowe- sanitarne			
291	KNR 2-15 d.3.2 0408-01 .2.2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
292	KNR-W 2-15 d.3.2 0403-02 .2.2	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 2	m m	RAZEM 2.000	2.000
293	KNR 4-07 d.3.2 0327-04 .2.2	Montaż grzejnika łazienkowego z rur stalowych o mocy cieplnej do 2100 W 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
294	S-215 0300- d.3.2 01 .2.2	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 24	m m	RAZEM 24.000	24.000
295	KNNR 4 d.3.2 0116-01 .2.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
296	KNNR 4 d.3.2 0116-06 .2.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
297	KNR-W 2-15 d.3.2 0137-02 .2.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
298	KNNR 4 d.3.2 0127-01 .2.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
299	KNR-W 4-02 d.3.2 0236-02 .2.2 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
300	KNR-W 4-02 d.3.2 0236-01 .2.2 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
301	KNR-W 4-02 d.3.2 0236-03 .2.2 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
302	KNR-W 2-15 d.3.2 0218-02 .2.2	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
303	KNNR 4 d.3.2 0211-01 .2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
304	KNNR 4 d.3.2 0230-02 .2.2 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
305	KNNR 4 d.3.2 0211-03 .2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
306	KNR 2-15 d.3.2 0224-03 .2.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2.2		Roboty nowe- elektryczne			
.3					
307	KNR 5-08 d.3.2 0302-02 .2.3	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
308	KNR 5-08 d.3.2 0209-03 .2.3	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
309	KSNR 5 d.3.2 0502-01 .2.3	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
310	KNNR 5 d.3.2 1301-01 .2.3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
311	KNNR 5 d.3.2 1305-01 .2.3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
312	KNR 4-03 d.3.2 0308-02 .2.3	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Zlew oddziałowy			
4.1		Roboty nowe- sanitarne			
4.1.1		Architektoniczne			
4.1.1		Ściany			
313	KNR 4-01 d.4.1 0208-03 .1.1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
314	S-215 0300- d.4.1 01 .1.1	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
315	KNR-W 4-01 d.4.1 0206-02 .1.1	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
316	NNRNKB d.4.1 202 1134-02 .1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		1.70*1.50	m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
317	KNR 2-02 d.4.1 0822-06 .1.1	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm	m ²		
		poz.316	m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
318	KNR 7-28 d.4.1 0304-02 .1.1 analogia	Uzupełnienie listew z tworzywa sztucznego (PCW)	m		
		1.5+2*1.70	m	4.900	
				RAZEM	4.900
4.1.1		Sufit			
.2					
319	KNR-W 4-01 d.4.1 1204-01 .1.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		11.733	m ²	11.733	
				RAZEM	11.733
320	KNR 4-01 d.4.1 1215-08 .1.2 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		poz.319	m ²	11.733	
				RAZEM	11.733
4.1.2		Sanitarne			
321	KNNR 4 d.4.1 0116-01 .2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
322	KNR-W 2-15 d.4.1 0137-02 .2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
323	KNNR 4 d.4.1 0127-01 .2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
324	KNR-W 2-15 d.4.1 0218-02 .2	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
325	KNNR 4 d.4.1 0211-01 .2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
326	KNNR 4 d.4.1 0208-01 .2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
327	KNR-W 2-15 d.4.1 0213-04 .2 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm- zawór napowietrzający	szt.	RAZEM	8.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
328	KNNR 4 d.4.1 0230-02 .2 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Oddział IV			
5.1		WC/Pom. Gospodarcze/Pom Socjalne			
5.1.1		Demontaże			
5.1.1		Ogólnobudowlane			
		.1			
329	KNR 4-01 d.5.1 0354-05 .1.1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.36*1.61*1	m ²	2.190	
				RAZEM	2.190
330	KNR 4-01 d.5.1 0535-02 .1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1.70*0.37	m ²	0.629	
				RAZEM	0.629
331	KNR 4-01 d.5.1 0354-13 .1.1 analogia	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
332	KNR 4-01 d.5.1 0354-09 .1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
333	KNR 4-01 d.5.1 0354-01 .1.1	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		1.06*2	m	2.120	
				RAZEM	2.120
334	KNR 4-01 d.5.1 0348-01 .1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
		3.06*(2.87+0.6*2+1.15+1.5)-1.60*2	m ²	17.363	
				RAZEM	17.363
335	KNR AT-13 d.5.1 0105-06 .1.1	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		3*4	m	12.000	
				RAZEM	12.000
336	KNR 13-23 d.5.1 0107-02 .1.1	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych	m ²		
		4.88*2.87	m ²	14.006	
				RAZEM	14.006
337	KNR-W 4-01 d.5.1 0804-07 .1.1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.336	m ²	14.006	
				RAZEM	14.006
338	KNR AT-40 d.5.1 0106-01 .1.1	Usunięcie starych izolacji z papy	m ²		
		poz.336	m ²	14.006	
				RAZEM	14.006
339	KNR 13-23 d.5.1 0107-05 .1.1	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
		1.50*(4.88*2+2.87)-(0.80*1.50)	m ²	17.745	
				RAZEM	17.745
5.1.1		Instalacji sanitarnych			
		.2			
340	KNR 4-02 d.5.1 0133-01 .1.2	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
341	KNR 4-02 d.5.1 .1.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
342	KNR 4-02 d.5.1 .1.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
343	KNR 4-02 d.5.1 .1.2 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
344	KNR 4-02 d.5.1 .1.2 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
345	KNR 4-02 d.5.1 .1.2 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
346	KNR 4-02 d.5.1 .1.2 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
347	KNR 4-02 d.5.1 .1.2 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5.1.1	.3	Instalacji elektrycznych			
348	KNR 4-03 d.5.1 .1.3 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
349	KNR-W 4-03 d.5.1 .1.3 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
350	KNR-W 4-03 d.5.1 .1.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5.1.2		Roboty nowe			
5.1.2	.1	Roboty nowe- architektura			
5.1.2	.1.1	Podłoga			
351	KNR 2-02 d.5.1 .2.1. 1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		4.88*2.87	m ²	14.006	
				RAZEM	14.006
352	KNR 2-02 d.5.1 .2.1. 1 1101-0201	Wylewka betonowa osłonowa o grub. 4 cm B15	m ²		
		poz.351	m ²	14.006	
				RAZEM	14.006
353	KNR 2-02 d.5.1 .2.1. 1 1106-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		poz.351	m ²	14.006	
				RAZEM	14.006

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
354 d.5.1 .2.1. 1	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na ostro poz.351	m ² m ²	 14.006	 14.006
				RAZEM	14.006
355 d.5.1 .2.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.351	m ² m ²	 14.006	 14.006
				RAZEM	14.006
356 d.5.1 .2.1. 1	NNRNKB 202 2807-05 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.351	m ² m ²	 14.006	 14.006
				RAZEM	14.006
5.1.2 .1.2		Ściany			
357 d.5.1 .2.1. 2	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.36*1.61*1	m ² m ²	 2.190	 2.190
				RAZEM	2.190
358 d.5.1 .2.1. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 1.70*0.37	m ² m ²	 0.629	 0.629
				RAZEM	0.629
359 d.5.1 .2.1. 2	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie (1.61+1.38*2)*0.25	m ² m ²	 1.093	 1.093
				RAZEM	1.093
360 d.5.1 .2.1. 2	NNRNKB 202 1522-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków zewnętrznych na ścianach (1.61+1.38*2)*0.25	m ² m ²	 1.093	 1.093
				RAZEM	1.093
361 d.5.1 .2.1. 2	KNR AT-27 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
362 d.5.1 .2.1. 2	KNR-W 2-02 0126-02 0126-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły 3.06*(2.87+1.55+2.25)-1.60*3	m ² m ²	 15.610	 15.610
				RAZEM	15.610
363 d.5.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
364 d.5.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.60*4	m ² m ²	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
365 d.5.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
366 d.5.1 .2.1. 2	KNR-W 2-02 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania 1.02*4	m ² m ²	 4.080	 4.080
				RAZEM	4.080
367 d.5.1 .2.1. 2	KNR 19-01 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z sztyldami 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
368 d.5.1 .2.1. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (poz.362*2)	m ² m ²	 31.220	 31.220
				RAZEM	31.220
369 d.5.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 5.10*0.15	m ² m ²	 0.765	 0.765
				RAZEM	0.765
370 d.5.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.339	m ² m ²	 17.745	 17.745
				RAZEM	17.745
371 d.5.1 .2.1. 2	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
372 d.5.1 .2.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.370+poz.369+poz.368	m ² m ²	 49.730	 49.730
				RAZEM	49.730
373 d.5.1 .2.1. 2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm poz.370	m ² m ²	 17.745	 17.745
				RAZEM	17.745
374 d.5.1 .2.1. 2	KNR 7-28 0304-02 analogia	Uzupełnienie listew z tworzywa sztucznego (PCW) (4.88*2+2.87*2+1.55+2.25)-(0.80*7)	m m	 13.700	 13.700
				RAZEM	13.700
375 d.5.1 .2.1. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.372-poz.373	m ² m ²	 31.985	 31.985
				RAZEM	31.985
5.1.2 .1.3		Sufit			
376 d.5.1 .2.1. 3	KNR-W 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 4.88*2.87	m ² m ²	 14.006	 14.006
				RAZEM	14.006
377 d.5.1 .2.1. 3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.376	m ² m ²	 14.006	 14.006
				RAZEM	14.006
5.1.2 .2		Roboty nowe- sanitarne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
378 d.5.1 .2.2	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
379 d.5.1 .2.2	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
380 d.5.1 .2.2	KNR 4-07 0327-04	Montaż grzejnika łazienkowego z rur stalowych o mocy cieplnej do 2100 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
381 d.5.1 .2.2	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
382 d.5.1 .2.2	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	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
383 d.5.1 .2.2	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
384 d.5.1 .2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
385 d.5.1 .2.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
386 d.5.1 .2.2	KNR-W 4-02 0236-02 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
387 d.5.1 .2.2	KNR-W 4-02 0236-01 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
388 d.5.1 .2.2	KNR-W 4-02 0236-03 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
389 d.5.1 .2.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
390 d.5.1 .2.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
391 d.5.1 .2.2	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
392 d.5.1 .2.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
393 d.5.1 .2.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.1.2 .3		Roboty nowe- elektryczne			
394 d.5.1 .2.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
395 d.5.1 .2.3	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
396 d.5.1 .2.3	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
397 d.5.1 .2.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
398 d.5.1 .2.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
399 d.5.1 .2.3	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Łazienka oddział V			
6.1		Dyżurka oddziałowego			
6.1.1		Roboty nowe			
6.1.1 .1		Sanitarne			
400 d.6.1 .1.1	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
401 d.6.1 .1.1	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
402 d.6.1 .1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
403 d.6.1 .1.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
404 d.6.1 .1.1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
405 d.6.1 .1.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
406 d.6.1 .1.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
407 d.6.1 .1.1	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.1.1 .2		Architektoniczne			
6.1.1 .2.1		Ściany			
408 d.6.1 .1.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		1.70*1.50	m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
409 d.6.1 .1.2. 1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm	m ²		
		poz.408	m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
410 d.6.1 .1.2. 1	KNR 7-28 0304-02 analogia	Uzupełnienie listew z tworzywa sztucznego (PCW)	m		
		1.5+2*1.70	m	4.900	
				RAZEM	4.900
6.2		WC i pom sanitarne			
6.2.1		Demontaże			
6.2.1 .1		Ogólnobudowlane			
411 d.6.2 .1.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.36*1.61*1	m ²	2.190	
				RAZEM	2.190
412 d.6.2 .1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1.70*0.37	m ²	0.629	
				RAZEM	0.629
413 d.6.2 .1.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
414 d.6.2 .1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
415 d.6.2 .1.1	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		1.06	m	1.060	
				RAZEM	1.060
416 d.6.2 .1.1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
		3.00*(2.36*2+1.20+1.15+120)-1.60*2	m ²	378.010	
				RAZEM	378.010
417 d.6.2 .1.1	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłóże z cegły	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
418 d.6.2 .1.1	KNR 13-23 0107-02	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych	m ²		
		4.35*2.38	m ²	10.353	
				RAZEM	10.353
419 d.6.2 .1.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.418	m ²	10.353	
				RAZEM	10.353

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
420 d.6.2 .1.1	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy poz.418	m ² m ²	 10.353	 10.353
				RAZEM	10.353
421 d.6.2 .1.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek 1.50*(4.35*2+2.36*2)-(0.80*1.50)	m ² m ²	 18.930	 18.930
				RAZEM	18.930
6.2.1 .2		Instalacji sanitarnych			
422 d.6.2 .1.2	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
423 d.6.2 .1.2	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
424 d.6.2 .1.2	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
425 d.6.2 .1.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
426 d.6.2 .1.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
427 d.6.2 .1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
428 d.6.2 .1.2	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
429 d.6.2 .1.2	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
430 d.6.2 .1.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
431 d.6.2 .1.2	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
6.2.1 .3		Instalacji elektrycznych			
432 d.6.2 .1.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 36	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
433 d.6.2 .1.3	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
434 d.6.2 .1.3	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6.2.2		Roboty nowe			
6.2.2		Roboty nowe- architektura			
.1					
6.2.2		Podłoga			
.1.1					
435	KNR 2-02 d.6.2 0607-01 .2.1. 1	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 4.35*2.36	m ² m ²	 10.266	
				RAZEM	10.266
436	KNR 2-02 d.6.2 1101-0201 .2.1. 1	Wylewka betonowa oslonowa o grub. 4 cm B15 poz.435	m ² m ²	 10.266	
				RAZEM	10.266
437	KNR 2-02 d.6.2 1106-07 .2.1. 1	Zbrojenie posadzki siatką stalową poz.435	m ² m ²	 10.266	
				RAZEM	10.266
438	KNR-W 2-02 d.6.2 1104-01 .2.1. 1104-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na ostro poz.435	m ² m ²	 10.266	
				RAZEM	10.266
439	NNRNKB d.6.2 202 1134-01 .2.1. 1	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.435	m ² m ²	 10.266	
				RAZEM	10.266
440	NNRNKB d.6.2 202 2807-05 .2.1. analogia 1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.435	m ² m ²	 10.266	
				RAZEM	10.266
6.2.2		Ściany			
.1.2					
441	NNRNKB d.6.2 202 1025-04 .2.1. 2	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.36*1.61*1	m ² m ²	 2.190	
				RAZEM	2.190
442	KNR 2-02 d.6.2 0506-02 .2.1. 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 1.70*0.37	m ² m ²	 0.629	
				RAZEM	0.629
443	KNR 2-02 d.6.2 0902-04 .2.1. 2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykony- wane ręcznie (1.61+1.38*2)*0.25	m ² m ²	 1.093	
				RAZEM	1.093
444	NNRNKB d.6.2 202 1522-06 .2.1. 2	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tyn- ków zewnętrznych na ścianach (1.61+1.38*2)*0.25	m ² m ²	 1.093	
				RAZEM	1.093
445	KNR AT-27 d.6.2 0105-01 .2.1. 2	Ręczne wykucie bruzdy 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
446	KNR-W 2-02 d.6.2 0126-02 .2.1. 0126-09 2	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²		
		3.00*(2.36+0.60)-1.60	m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
447	KNR 4-01 d.6.2 0322-02 .2.1. 2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
448	KNR 4-01 d.6.2 0320-02 .2.1. 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1.60*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
449	KNR 4-01 d.6.2 0903-01 .2.1. 2	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
450	KNR-W 2-02 d.6.2 1515-05 .2.1. 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania	m ²		
		1.02*2	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
451	KNR 19-01 d.6.2 1025-20 .2.1. 2	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
452	KNR 2-02 d.6.2 0803-03 .2.1. 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(poz.446*2)	m ²	14.560	
				RAZEM	14.560
453	KNR 4-01 d.6.2 0711-04 .2.1. 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		5.10*0.15	m ²	0.765	
				RAZEM	0.765
454	KNR 4-01 d.6.2 0713-01 .2.1. 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.421	m ²	18.930	
				RAZEM	18.930
455	KNR AT-27 d.6.2 0105-02 .2.1. 2	Naprawa bruzdy	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
456	NNRNKB d.6.2 202 1134-02 .2.1. 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.454+poz.453+poz.452	m ²	34.255	
				RAZEM	34.255
457	KNR 2-02 d.6.2 0822-06 .2.1. 2	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm	m ²		
		poz.454	m ²	18.930	
				RAZEM	18.930
458	KNR 7-28 d.6.2 0304-02 .2.1. analogia 2	Uzupełnienie listew z tworzywa sztucznego (PCW)	m		
		4.35*2+2.36*4-(0.80*3)	m	15.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
459	KNR 4-01 d.6.2 .2.1. 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.456-poz.457	m ² m ²	RAZEM 15.325	15.740 15.325
6.2.2	.1.3	Sufit		RAZEM	15.325
460	KNR-W 4-01 d.6.2 .2.1. 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach poz.440	m ² m ²	 10.266	 10.266
461	KNR-W 4-01 d.6.2 .2.1. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.460	m ² m ²	 10.266	 10.266
6.2.2	.2	Roboty nowe- sanitarne		RAZEM	10.266
462	KNR 2-15 d.6.2 .2.2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
463	KNR-W 2-15 d.6.2 .2.2	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 2	m m	 2.000	 2.000
464	KNR 4-07 d.6.2 .2.2	Montaż grzejnika łazienkowego z rur stalowych o mocy cieplnej do 2100 W 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
465	S-215 0300- d.6.2 .2.2	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 24	m m	 24.000	 24.000
466	KNNR 4 d.6.2 .2.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
467	KNNR 4 d.6.2 .2.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
468	KNR-W 2-15 d.6.2 .2.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
469	KNNR 4 d.6.2 .2.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	 1.000
470	KNR-W 4-02 d.6.2 .2.2	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm analogia 1	msc. msc.	 1.000	 1.000
471	KNR-W 4-02 d.6.2 .2.2	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm analogia 1	msc. msc.	 1.000	 1.000
472	KNR-W 4-02 d.6.2 .2.2	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm analogia 1	msc. msc.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
473	KNR-W 2-15 d.6.2 0218-02 .2.2	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		1.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
474	KNNR 4 d.6.2 0211-01 .2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
475	KNNR 4 d.6.2 0230-02 .2.2 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
476	KNNR 4 d.6.2 0211-03 .2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
477	KNR 2-15 d.6.2 0224-03 .2.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.2.2		Roboty nowe- elektryczne			
.3					
478	KNR 5-08 d.6.2 0302-02 .2.3	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
479	KNR 5-08 d.6.2 0209-03 .2.3	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
480	KSNR 5 d.6.2 0502-01 .2.3	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
481	KNNR 5 d.6.2 1301-01 .2.3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
482	KNNR 5 d.6.2 1305-01 .2.3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
483	KNR 4-03 d.6.2 0308-02 .2.3	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Oddział I			
7.1		Pom. socjalne/WC/Pom. gospodarcze/Korytarz/Dyz			
7.1.1		Demontaże			
7.1.1		Ogólnobudowlane			
.1					
484	KNR 4-01 d.7.1 0354-13 .1.1 analogia	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
485	KNR 4-01 d.7.1 0354-09 .1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
486	KNR 4-01 d.7.1 0354-01 .1.1	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		1.06*2	m	2.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
487	KNR 4-01 d.7.1 .1.1 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²	RAZEM	2.120
		3.0*(3.24+1.20+1.00+0.60)-1.60*2	m ²	14.920	
				RAZEM	14.920
488	KNR AT-13 d.7.1 .1.1 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		3*4	m	12.000	
				RAZEM	12.000
489	KNR 13-23 d.7.1 .1.1 0107-02	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych	m ²		
		4.43*3.24	m ²	14.353	
				RAZEM	14.353
490	KNR-W 4-01 d.7.1 .1.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.489	m ²	14.353	
				RAZEM	14.353
491	KNR AT-40 d.7.1 .1.1 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy	m ²		
		poz.489	m ²	14.353	
				RAZEM	14.353
492	KNR 13-23 d.7.1 .1.1 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
		1.50*(3.24*2+4.43*2)-(0.80*1.50)	m ²	21.810	
				RAZEM	21.810
7.1.1	.2	Instalacji sanitarnych			
493	KNR 4-02 d.7.1 .1.2 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
494	KNR 4-02 d.7.1 .1.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
495	KNR 4-02 d.7.1 .1.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
496	KNR 4-02 d.7.1 .1.2 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
497	KNR 4-02 d.7.1 .1.2 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
498	KNR 4-02 d.7.1 .1.2 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
499	KNR 4-02 d.7.1 .1.2 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
500	KNR 4-02 d.7.1 .1.2 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7.1.1	.3	Instalacji elektrycznych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
501 d.7.1 .1.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
502 d.7.1 .1.3	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
503 d.7.1 .1.3	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7.1.2		Roboty nowe			
7.1.2 .1		Roboty nowe- architektura			
7.1.2 .1.1		Podłoga			
504 d.7.1 .2.1. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		4.43*3.24	m ²	14.353	
				RAZEM	14.353
505 d.7.1 .2.1. 1	KNR 2-02 1101-0201	Wylewka betonowa oslonowa o grub. 4 cm B15	m ²		
		poz.504	m ²	14.353	
				RAZEM	14.353
506 d.7.1 .2.1. 1	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		poz.504	m ²	14.353	
				RAZEM	14.353
507 d.7.1 .2.1. 1	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.504	m ²	14.353	
				RAZEM	14.353
508 d.7.1 .2.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.504	m ²	14.353	
				RAZEM	14.353
509 d.7.1 .2.1. 1	NNRNKB 202 2807-05 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		poz.504	m ²	14.353	
				RAZEM	14.353
7.1.2 .1.2		Ściany			
510 d.7.1 .2.1. 2	KNR AT-27 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
511 d.7.1 .2.1. 2	KNR-W 2-02 0126-02 0126-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²		
		3.06*(3.24+1.55+3.25)-1.60*3	m ²	19.802	
				RAZEM	19.802
512 d.7.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
513 d.7.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.60*4	m ² m ²	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
514 d.7.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
515 d.7.1 .2.1. 2	KNR-W 2-02 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania 1.02*4	m ² m ²	 4.080	 4.080
				RAZEM	4.080
516 d.7.1 .2.1. 2	KNR 19-01 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z sztyldami 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
517 d.7.1 .2.1. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (poz.511*2)	m ² m ²	 39.604	 39.604
				RAZEM	39.604
518 d.7.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 5.10*0.15	m ² m ²	 0.765	 0.765
				RAZEM	0.765
519 d.7.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.492	m ² m ²	 21.810	 21.810
				RAZEM	21.810
520 d.7.1 .2.1. 2	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
521 d.7.1 .2.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.519+poz.518+poz.517	m ² m ²	 62.179	 62.179
				RAZEM	62.179
522 d.7.1 .2.1. 2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm poz.519	m ² m ²	 21.810	 21.810
				RAZEM	21.810
523 d.7.1 .2.1. 2	KNR 7-28 0304-02 analogia	Uzupełnienie listew z tworzywa sztucznego (PCW) (4.43*2+3.24*2+1.55+2.25)-(0.80*7)	m m	 13.540	 13.540
				RAZEM	13.540
524 d.7.1 .2.1. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.521-poz.522	m ² m ²	 40.369	 40.369
				RAZEM	40.369
7.1.2 .1.3		Sufit			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
525 d.7.1 .2.1. 3	KNR-W 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 4.43*3.24	m ² m ²	 14.353	 14.353
				RAZEM	14.353
526 d.7.1 .2.1. 3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.525	m ² m ²	 14.353	 14.353
				RAZEM	14.353
7.1.2 .2		Roboty nowe- sanitarne			
527 d.7.1 .2.2	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
528 d.7.1 .2.2	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
529 d.7.1 .2.2	KNR 4-07 0327-04	Montaż grzejnika łazienkowego z rur stalowych o mocy cieplnej do 2100 W 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
530 d.7.1 .2.2	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
531 d.7.1 .2.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
532 d.7.1 .2.2	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
533 d.7.1 .2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
534 d.7.1 .2.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
535 d.7.1 .2.2	KNR-W 4-02 0236-02 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 1	msc. msc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
536 d.7.1 .2.2	KNR-W 4-02 0236-01 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm 1	msc. msc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
537 d.7.1 .2.2	KNR-W 4-02 0236-03 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm 1	msc. msc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
538 d.7.1 .2.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
539 d.7.1 .2.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
540	KNNR 4 d.7.1 0230-02 .2.2 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
541	KNNR 4 d.7.1 0211-03 .2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
542	KNR 2-15 d.7.1 0224-03 .2.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.1.2	.3	Roboty nowe- elektryczne			
543	KNR 5-08 d.7.1 0302-02 .2.3	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
544	KNR 5-08 d.7.1 0209-03 .2.3	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
545	KSNR 5 d.7.1 0502-01 .2.3	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
546	KNNR 5 d.7.1 1301-01 .2.3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
547	KNNR 5 d.7.1 1305-01 .2.3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
548	KNR 4-03 d.7.1 0308-02 .2.3	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8		Transport			
549	KNR 4-04 d.8 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
550	KNR 4-04 d.8 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
551	d.8	Opłata utylizacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000