

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WC MĘSKI			
1	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0301-01	1.05*0.7*0.06	m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
2	Kalkulacja	Montaż sufitów podwieszanych z płyt mineralnych perforowanych o wym. 600 x 600 x 15 mm kolor biały, o odporności na wilgoć 95 % (system)	m ²		
d.1	indywidualna	1.78*4.10+3.59*1.05	m ²	11.07	
				RAZEM	11.07
3	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pionu kanalizacyjnego	m ²		
d.1	2011-02	(0.2+0.3)*1.0	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
4	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1	0708-02	0.06*0.7*2	m	0.08	
				RAZEM	0.08
5	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1	0802-06	0.06*0.7*2+0.5	m ²	0.58	
				RAZEM	0.58
6	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.1	0605-04	(4.1+1.78+1.5*2+0.06*2+2.15+3.6+5.4)*0.9	m ²	18.14	
		- gładzie okienne	m ²	3.02	
		0.9*0.3*4+0.6*2+2.2*0.2+0.2*1.5			
				RAZEM	21.16
7	KNR 4-02	Demontaż pisuaru wraz z podejściem odpływowym	kpl.		
d.1	0235-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-02	Demontaż umywalki wraz z podejściem odpływowym	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 4-02	Demontaż ustępu wraz z podejściem odpływowym	kpl.		
d.1	0235-08	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl.		
d.1	0520-02	m2			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0507-02	1.7	m	1.70	
				RAZEM	1.70
12	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym na półpostumencie	szt.		
d.1	0221-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-15	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
d.1	0225-02	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelanowy 'kompakt'	kpl.		
d.1	0224-03	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - niklowane przy spłuczce	szt.		
d.1	0112-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - podumywalkowe	szt.		
d.1	0112-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 d.1 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		12.4	m	12.40	
				RAZEM	12.40
20	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.6	m	2.60	
				RAZEM	2.60
21	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
24	KNR 2-15 d.1 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNNR 3 d.1 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - podejścia instalacyjne	m ³		
		0.12	m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
26	KNR 2-15 d.1 0419-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - wersja higieniczna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 2-15 d.1 0415-01	Zawór zawór grzejnikowy termostatyczny o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-15 d.1 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-15 d.1 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		0.8	m	0.80	
				RAZEM	0.80
30	Kalkulacja d.1 indywidualna	Montaż lustra naściennego wraz z lustrem 60 x 60 cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
31	Kalkulacja d.1 indywidualna	Montaż pojemnika wraz z pojemnikiem na mydło i papier do rąk	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR-W 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KSNR 5 d.1 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	WC DAMSKI				
34	KNNR 3 d.2 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		(1.16*3.5*2+0.06*2*3.5+0.93*0.7)*0.06	m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
35	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNR 4-01 d.2 0350-02	Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach o grubości ścianek 1/2 ceg. przy liczbie kanałów 1	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
37	KNNR-W 3 d.2 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - terakota	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.15*3.6	m ²	7.74	
				RAZEM	7.74
38	KNNR-W 3 d.2 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej - galzura	m ²		
		- ściany (2.15*2+3.6*2)*2.0	m ²	23.00	
		- gładzie 0.25*0.2*8+0.6*0.25*4	m ²	1.00	
		- okna i drzwi -1.0*2.0-0.6*0.9	m ²	-2.54	
				RAZEM	21.46
39	KNR 2-02 d.2 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²		
		2.15*1.2	m ²	2.58	
				RAZEM	2.58
40	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		2.58	m ²	2.58	
				RAZEM	2.58
41	Kalkulacja d.2 indywidualna	Montaż sufitów podwieszanych z płyt mineralnych perforowanych o wym. 600 x 600 x 15 mm kolor biały, o odporności na wilgoć 95 % (system)	m ²		
		2.15*3.6	m ²	7.74	
				RAZEM	7.74
42	KNNR 2 d.2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		(2.15*2+3.6*2)*1.15	m ²	13.23	
		- gładzie okienne 0.9*0.3*8+0.6*0.3*4	m ²	2.88	
				RAZEM	16.11
43	KNNR 3 d.2 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		(2.15*2+3.6*2)*1.15	m ²	13.23	
		- gładzie okienne 0.9*0.3*8+0.6*0.3*4	m ²	2.88	
				RAZEM	16.11
44	KNNR 2 d.2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²		
		2.15*3.6	m ²	7.74	
				RAZEM	7.74
45	KNR 0-12 d.2 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		2.15*3.6	m ²	7.74	
				RAZEM	7.74
46	KNR AT-22 d.2 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²		
		(2.15+3.6*2+1.15)*2.0	m ²	21.00	
		- gładzie okienne 0.6*0.2*8	m ²	0.96	
		- parapety 2.15*0.12+0.6*0.2*4	m ²	0.74	
		- otwory okienne - 0.6*0.9*4	m ²	-2.16	
				RAZEM	20.54
47	KNR AT-22 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		20.54	m ²	20.54	
				RAZEM	20.54
48	KNNR 2 d.2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 na zaprawie klejowej	m ²		
		- ściany 21.96	m ²	21.96	
		- parapety 0.74	m ²	0.74	
				RAZEM	22.70
49	Kalkulacja d.2 indywidualna	Kabiny systemowe WC z profili aluminiowych malowanych proszkowo lub anodowo, ścianki z niepalnego wodoodpornego laminatu pełnego o wysokiej wytrzymałości gr. 13mm wys. 2,05m ,nogi stanowią jednolitą konstrukcję z profilami pionowymi i drzwiami	m ²		
		3.78	m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
50	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki wraz z podejściem odpływowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu wraz z podejściem odpływowym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNR 4-02 d.2 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR 4-02 d.2 0507-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		2.2	m	2.20	
				RAZEM	2.20
54	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR 4-02 d.2 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
56	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym na półpostumencie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce (w komplecie z szafką)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR 2-15 d.2 0224-03	Miska ustępowa podwieszana montowana poddtyrkowo na stelażu systemowym do obmurowania wraz zdeska sedesową i spłuczką poddtyrkową uruchamianą z przodu przyciskiem.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
59	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - niklowany przy spłuczce	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
61	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - podzlewakowe	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
62	KNR 2-15 d.2 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		7.4	m	7.40	
				RAZEM	7.40
63	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1.2	m	1.20	
				RAZEM	1.20
64	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4.6	m	4.60	
				RAZEM	4.60
65	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
67	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR 2-15 d.2 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
69	KNR 3 d.2 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - podejścia instalacyjne	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.07	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
70	KNR 2-15 d.2 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-2 o dług. 660 mm - wersja higieniczna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
71	KNR 2-15 d.2 0415-01	Zawór zawór grzejnikowy termostatyczny o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR 2-15 d.2 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
73	KNR 2-15 d.2 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		0.6	m	0.60	
				RAZEM	0.60
74	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	Kalkulacja d.2 indywidualna	Montaż lustra naściennego wraz z lustrem 90 x 60 cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
76	Kalkulacja d.2 indywidualna	Montaż pojemnika wraz z pojemnikiem na mydło i papier do rąk	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
77	KNR 2-15 d.2 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 100 dm ³ , zaworem bezpieczeństwa i konstrukcją wsporczą	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR-W 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
79	KSNR 5 d.2 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00