

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wraz z klejem (4.47*2+3.56*4)*2.35	m ² m ²	 54.473	
				RAZEM	54.473
2 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.35*2+2.97+1.05+0.90)*2.35	m ² m ²	 17.907	
				RAZEM	17.907
3 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.97*3.56+1.80*3.56	m ² m ²	 16.981	
				RAZEM	16.981
4 d.1.1	KNR 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnicy stalowej 2.05*0.80*6	m ² m ²	 9.840	
				RAZEM	9.840
5 d.1.1	KNR 19-01 0116-05 analogia	Wyniesienie z budynku gruzu i odpadów poz.1*0.02+poz.2*0.14+poz.3*0.03	m ³ m ³	 4.106	
				RAZEM	4.106
6 d.1.1	wycena indywidualna	Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i odpadów 2	konte- ner konte- ner	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Prace wykończeniowe			
7 d.1.2	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2.05*0.80*2	m ² m ²	 3.280	
				RAZEM	3.280
9 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie posadzki przed wykonaniem wylewki samopoziomującej gruntem g bokopenetrującym poz.3	m ² m ²	 16.981	
				RAZEM	16.981
10 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Krotność = 3 poz.3	m ² m ²	 16.981	
				RAZEM	16.981
11 d.1.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.3 (3.56*4+2.97*2+1.80*2)*0.5 <50cm na ściany>	m ² m ² m ²	 16.981 11.890	
				RAZEM	28.871
12 d.1.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.11	m ² m ²	 28.871	
				RAZEM	28.871
13 d.1.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej (3.56*4+2.97*2+1.80*2)	m m	 23.780	
				RAZEM	23.780
14 d.1.2	KNR 4-01 0723-03 analogia	Wyrównanie ścian po skuciu płytek ściennych (4.47*2+3.56*4)*2.35	m ² m ²	 54.473	
				RAZEM	54.473
15 d.1.2	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem na ścianach - pod wykonanie gładzi (4.47*2+3.56*4)*0.65	m ² m ²	 15.067	
				RAZEM	15.067
16 d.1.2	KNR 4-01 0713-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach - pod wykonanie gładzi poz.3	m ² m ²	 16.981	
				RAZEM	16.981

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT przed nałożeniem tynków cienko- warstwowych gipsowych poz.15+poz.16	m ² m ²	 32.048	
				RAZEM	32.048
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.16	m ² m ²	 16.981	
				RAZEM	16.981
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.15	m ² m ²	 15.067	
				RAZEM	15.067
20 d.1.2	KNR 2-02 1215-01 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT przed malowaniem ścian i sufitu poz.18+poz.19	m ² m ²	 32.048	
				RAZEM	32.048
22 d.1.2	NNRNKB 202 0837-03	Licowanie ścian płytkami na klej, kolor i rodzaj płytek uzgodnić z Inwestorem (4.47*2+3.56*4)*2.50	m ² m ²	 57.950	
				RAZEM	57.950
23 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż lustro nad umywalkami - lustro wklejana między płytki, wielkość dostosować do rozmiarów płytki (szerokość i wysokość lustro jest wielokrotnością rozmiaru płytek 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1.2	KNR AT-31 0702-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych płytek przy użyciu profilu narożnikowego 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
25 d.1.2	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30cm, R11, na zaprawie klej- wej, układane metodą zwykłą, kolor i rodzaj płytek uzgodnić z Inwestorem poz.3	m ² m ²	 16.981	
				RAZEM	16.981
26 d.1.2	KNNR 3 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.18+poz.19	m ² m ²	 32.048	
				RAZEM	32.048
27 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek systemowych: Drzwi, ścianki działowe oraz boczne wykonane z płyty wiórowej wodoodpornej gru- bości min 28 mm pokrytej obustronnie melaminą. Wszystkie krawędzie cięte nie osłonięte profilami aluminiowymi zabezpieczone taśmą PCV 2 mm. Profile przy- drzwiowe wyposażone w uszczelkę gumową amortyzującą uderzenia drzwi. Profile oraz nóżki pokryte żywicą poliestrową. Wysokość ścianki 2,00 m w tym prześwit 0, 15 m. Kolor beżowy/szary/biały - do uzgodnienia z Inwestorem 2.00*(1.30*2+3.00)	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
2		Instalacja elektryczna			
28 d.2	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych lub plafonier przykręcanych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.2	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
30 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 35	m m	 35.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35.000
33	KNNR 5 d.2 1208-04	Zaprawianie bruzd	m		
		poz.32	m	35.000	
				RAZEM	35.000
34	KNR 5-08 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 4-03 d.2 0602-05	Oprawy hermetyczne typu plafoniera LED z czują ruchu, odpowiednik ok.60W.	szt.		
		Istn.oprawy do zdania Inwestorowi	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
36	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 5-08 d.2 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych z podłączeniem <gniazdo do suszarki>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 5-08 d.2 0301-02 + KNR-W 5-08 0702-10 kalk. własna	Przygotowanie podłoża i montaż osprzętu łazienkowego - suszarka elektryczna	szt.		
		1 ręk	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 5-08 d.2 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 5-08 d.2 0407-03 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 5-08 d.2 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacje sanitarne			
3.1		Instalacja wodna			
48	KNR 4-02 d.3.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej ściennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 4-02 d.3.1 0132-04 analogia	Demontaż zaworu pisuarowego	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	RAZEM	4.000
d.3.1	0133-01				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR 4-02	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
d.3.1	0131-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm <zimna i ciepła woda>	m		
d.3.1	0114-01				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
53	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3.1	0336-01				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
54	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd	m		
d.3.1	0324-01				
	analogia	poz.53	m	15.000	
				RAZEM	15.000
55	S 215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych stabilizowanych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.1	01				
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
56	S 215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.1	03				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
57	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.3.1	0101-06				
		poz.56+poz.55	m	37.000	
				RAZEM	37.000
58	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.3.1	0101-07				
		poz.56+poz.55	m	37.000	
				RAZEM	37.000
59	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.3.1	0112-01				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNR 2-15	Zawory wodociągowe do wc	szt.		
d.3.1	0112-01				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
61	KNR 2-15	Zawór czepalny	szt.		
d.3.1	0112-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	S 215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.3.1	06				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	S 215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp	szt.		
d.3.1	01				
		śr.zewn.rury 20 mm			
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
64	KNR 2-15	Mieszacz do baterii	szt.		
d.3.1	0117-01				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 4-07	Montaż dodatkowego filtra z drobną siatką podbaterijnego	szt.		
d.3.1	0119-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 2-15	Baterie umywalkowe z czujnikiem wypływu wody	szt.		
d.3.1	0115-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
67 d.3.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
3.2		Instalacja kanalizacyjna			
68 d.3.2	KNR 4-02 0235-08 R= 1,5	demontaż ustępu typu kompakt	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
69 d.3.2	KNR 4-02 0235-01 R= 1,5	demontaż pisuaru	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
70 d.3.2	KNR 4-02 0235-06 R= 1,5	demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
71 d.3.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementno-wapiennej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
72 d.3.2	KNR 4-01 0324-01 analogia	Zamurowanie bruzd	m		
		poz.71	m	10.000	
				RAZEM	10.000
73 d.3.2	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
74 d.3.2	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr.110 mm na ścianach budynku	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
75 d.3.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
76 d.3.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
77 d.3.2	KNR 4-02 0216-07 analogia	Wymiana wpustu podłogowego pcv na ruszcie ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.3.2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym - montaż na niższym poziomie dla mniejszych dzieci	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
79 d.3.2	KNR 2-15 0225-02 analogia	Montaż przegrody porcelanowej między pisuarami	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.3.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - montaż na niższym poziomie dla mniejszych dzieci	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
81 d.3.2	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż półnóg do umywarek	szt.		
		poz.80	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
83 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
84 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
85 d.3.2	KNR 2-02 1215-03 analogia	Montaż wyposażenia łazienki - stalowy pojemnik na papier toaletowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
86 d.3.2	KNR 2-02 1215-03 analogia	Montaż wyposażenia łazienki - stalowy dozownik na mydło w płynie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.3		Instalacja co			
87 d.3.3	KNR 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika rurowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.3.3	KNR-W 4-02 0517-01+ kal.własna	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika stalowego płytowego o śr. 15 mm	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.3.3	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu odpowietrzającego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.3.3	KNR 2-15 0408-01	Zawór grzejnikowy zasilający śr.nom.15 mm, wraz z głowicą termostatyczną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.3.3	KNR 2-15 0408-01	Zawór grzejnikowy powrotny śr.nom.15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.3.3	KNR 2-15 0419-02	Grzejniki stalowe jednopłytowe dł.120 wys.60cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.3.3	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach nie-mieszkalnych	m		
		Obmiar dodatkowy			
		1	próba		1.000
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.3.3	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000