

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wraz z klejem  (2.56*2+3.80*2+1.40*2+3.0*2)*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.192	
				RAZEM	45.192
2 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  (1.45*2+3.80)*2.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.281	
				RAZEM	16.281
3 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  3.80*2.56+1.40*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.928	
				RAZEM	13.928
4 d.1.1	KNR 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnicy stalowej  2.05*0.80*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.200	
				RAZEM	8.200
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.601	
				RAZEM	3.601
6 d.1.1	wycena indywidualna	Wywiezienie i opłata za utylizację gruzu i odpadów  2	konte- ner  konte- ner	  2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.2</b>		<b>Prace wykończeniowe</b>			
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.928	
				RAZEM	13.928
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.928	
				RAZEM	13.928
11 d.1.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża  poz.3 (3.80*2+2.56*2+1.40*2+3.0*2)*0.5 <50cm na ściany>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.928 10.760	
				RAZEM	24.688
12 d.1.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.688	
				RAZEM	24.688
13 d.1.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej  (3.80*2+2.56*2+1.40*2+3.0*2)	m  m	  21.520	
				RAZEM	21.520
14 d.1.2	KNR 4-01 0723-03 analogia	Wyrównanie ścian po skuciu płytek ściennych  (3.80*2+2.56*2+1.40*2+3.0*2)*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.192	
				RAZEM	45.192
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)*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.339	
				RAZEM	24.339
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.928	
				RAZEM	13.928

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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.267	  38.267
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.928	  13.928
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.339	  24.339
20 d.1.2	KNR 2-02 1215-01 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnej  2	szt.  szt.	  2.000	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.267	  38.267
22 d.1.2	NNRNKB 202 0837-03	Licowanie ścian płytkami na klej, kolor i rodzaj płytek uzgodnić z Inwestorem  (3.80*2+2.56*2+1.40*2+3.0*2)*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.192	  45.192
23 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra nad umywalkami - lustro wklejana między płytki, wielkość dostosować do rozmiarów płytki (szerokość i wysokość lustra jest wielokrotnością rozmiaru płytek 2	szt.  szt.	  2.000	  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	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.928	  13.928
26 d.1.2	KNR 3 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów  poz.18+poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.267	  38.267
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*(1.45*2+2.56)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.920	  10.920
<b>2</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>		<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
28 d.2	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych lub plafonier przykręcanych  4	szt.  szt.	  4.000	  4.000
29 d.2	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego  50	m  m	  50.000	  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	  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	  4.000
32 d.2	KNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35	m	35.000	
				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 do rąk	szt.		
		1	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 <sup>2</sup>	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.		
		nowy	szt.	2.000	
		2			
				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
<b>3</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
<b>3.1</b>		<b>Instalacja wodna</b>			
48	KNR 4-02 d.3.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej ściennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 4-02 d.3.1 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.3.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.3.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm <zimna i ciepła woda>	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
52 d.3.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
53 d.3.1	KNR 4-01 0324-01 analogia	Zamurowanie bruzd	m		
		poz.52	m	15.000	
				RAZEM	15.000
54 d.3.1	S 215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych stabilizowanych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
55 d.3.1	S 215 0600- 03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
56 d.3.1	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		poz.55+poz.54	m	37.000	
				RAZEM	37.000
57 d.3.1	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		poz.55+poz.54	m	37.000	
				RAZEM	37.000
58 d.3.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
59 d.3.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory wodociągowe do wc	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
60 d.3.1	KNR 2-15 0112-01	Zawór czepalny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.3.1	S 215 0500- 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.3.1	S 215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
63 d.3.1	KNR 2-15 0117-01 analogia	Mieszacz do baterii	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.3.1	KNR 4-07 0119-01	Montaż dodatkowego filtra z drobną siatką podbaterijnego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.3.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe z czujnikiem wypływu wody	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
66 d.3.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
<b>3.2</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
67 d.3.2	KNR 4-02 0235-08 R= 1,5	demontaż ustępu typu kompakt	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
68 d.3.2	KNR 4-02 0235-06 R= 1,5	demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
69 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
70 d.3.2	KNR 4-01 0324-01 analogia	Zamurowanie bruzd	m		
		poz.69	m	10.000	
				RAZEM	10.000
71 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
72 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
73 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
74 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
75 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
76 d.3.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - montaż na niższym poziomie dla mniejszych dzieci	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
77 d.3.2	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż półnóg do umywarek	szt.		
		poz.76	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
78 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
79 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
81 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 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
<b>3.3</b>		<b>Instalacja co</b>			
83 d.3.3	KNR 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika rurowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 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
85 d.3.3	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu odpowietrzającego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 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
87 d.3.3	KNR 2-15 0408-01	Zawór grzejnikowy powrotny śr.nom.15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.3.3	KNR 2-15 0419-02	Grzejniki stalowe jednopłytowe dł.120 wys.60cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
89 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
90 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