

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wydzielenie pom. sanitarnych					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	1.1*0.8*0.8	m ³	0.704	
				RAZEM	0.704
2	KNR 4-01	Rozbiórka oblicowania ścianek nad trzonami	m ²		
d.1	1011-03	(1.1+0.8)*0.6	m ²	1.140	
				RAZEM	1.140
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	2.57*1.3	m ²	3.341	
				RAZEM	3.341
2		Prace kanalizacyjne			
4	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0333-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.2	0229-07	1.0	m	1.000	
	z.o.2.9.			RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0232-06	1	szt.	1.000	
	z.o.2.9.			RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2	0235-04	1	kpl.	1.000	
	z.o.2.9.			RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.2	0211-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 75 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.2	0211-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0207-03	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
11	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zewn. 76-114 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
d.2	0307-03	2*3.14*0.08*7.0	m ²	3.517	
	z.o.2.2.1.9901			RAZEM	3.517
12	KNR 9-09	Obudowa pionu kanalizacyjnego z okładziną jednowarstwową płytami OSB gr. 18mm mocowanymi bezpośrednio klamrami	m		
d.2	0413-04	Obmiar dodatkowy - powierzchnia obudowy	m ²		6.500
		6.5	m	7.000	
		7.0		RAZEM	7.000
13	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na obudowie pionu kanalizacyjnego	m ²		
d.2	0504-04	6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0207-02	0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0207-03	0.6+3.5	m	4.100	
				RAZEM	4.100
16	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2	0211-01	3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-15 d.2 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	 1.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	 1.000
19	S-215 0200- d.2 03	Zawory napowietrzające o śr.nom. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
24	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
25	KNR-W 2-02 d.2 1610-03 z.sz.2.12. 9918-05	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m - 6.5 m nad poziomem podłogi parteru 1	kol. kol.	 1.000	 1.000
26	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:11,12,13)			
3		Instalacja wody zimnej			
27	KNR-W 4-02 d.3 0141-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
28	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż wodomierza D15 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
29	KNR-W 4-02 d.3 0140-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu czepnego (wyłupowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
30	KNR-W 4-02 d.3 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 0.5	m m	 0.500	 0.500
31	KNR-W 4-02 d.3 0118-02	Wstawienie złączki z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
32	KNR-W 2-15 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
33	S-215 0300- d.3 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.2+2.5+0.5	m m	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 4 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Zawory umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 4-02 d.3 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
		1	p-p	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Prace budowlane			
39	KNR-W 2-02 d.4 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m ²		
		2.57*2.72-0.8*2.05	m ²	5.350	
				RAZEM	5.350
40	KNR-W 2-02 d.4 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		5.35*2	m ²	10.700	
				RAZEM	10.700
41	KNR-W 2-02 d.4 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		10.7	m ²	10.700	
				RAZEM	10.700
42	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		2.57*1.3	m ²	3.341	
				RAZEM	3.341
43	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(1.3*2+2.57)*2.72-0.6*0.4	m ²	13.822	
				RAZEM	13.822
44	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		13.82+3.34	m ²	17.160	
				RAZEM	17.160
45	KNNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		0.8*2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
46	KNNR 2 d.4 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m ²		
		0.8*2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
47	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		3.34	m ²	3.340	
				RAZEM	3.340
48	NNRNKB d.4 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		3.34	m ²	3.340	
				RAZEM	3.340
49	KNR AT-27 d.4 0401-01	Pionowa izolacja podłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		3.34	m ²	3.340	
				RAZEM	3.340
50	NNRNKB d.4 202 1118-08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ²	m ²		
		3.34	m ²	3.340	
				RAZEM	3.340
51	KNR 0-12 d.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		0.6*0.4	m ²	0.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.240
52	KNR 0-12 d.4 1119-01 z.sz. 5.3.a	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 1.3*2+2.57*2-0.8	m m	 6.940	 6.940
				RAZEM	6.940
53	KNR-W 2-02 d.4 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile 2.57-0.8	m m	 1.770	 1.770
				RAZEM	1.770
5		Wentylacja wywiewna			
54	KNR 4-01 d.5 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2-15 d.5 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
56	KNR 4-01 d.5 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2-17 d.5 0119-02 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z rur SPIRO kołowe o śr.150 mm - obiekty modernizowane 3.60	m m	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
58	KNR-W 2-02 d.5 2006-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża 3.1*0.15*2	m ² m ²	 0.930	 0.930
				RAZEM	0.930
59	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 2-02 d.5 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m 1	kol. kol.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:54,55)			
6		Instalacja elektryczna			
62	KNR-W 4-03 d.6 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 4-03 d.6 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 1.0+0.3+0.8+1.2	m m	 3.300	 3.300
				RAZEM	3.300
64	KNR-W 4-03 d.6 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 3.3	m m	 3.300	 3.300
				RAZEM	3.300
65	KNR-W 4-03 d.6 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 3.3*0.02*0.025	m ³ m ³	 0.002	 0.002
				RAZEM	0.002
66	KNR-W 4-03 d.6 0901-01	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
67	KNR 5-08 d.6 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
68	KNR 5-08 d.6 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 3.3	m m	 3.300	 3.300
				RAZEM	3.300
69	KNR 5-08 d.6 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.3+0.15+0.3	m	2.750	
				RAZEM	2.750
70	KNR-W 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 5-08 d.6 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 5-08 d.6 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 5-08 d.6 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu- nowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 5-08 d.6 0516-03	Montaż wentylatora wywiewnego załączanego przy włączeniu oświetlenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 4-03 d.6 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
		2	przew.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR-W 4-03 d.6 1201-02	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - przedzw- nienie przewodów	przew.		
		2	przew.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR-W 4-03 d.6 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1- fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Prace porządkowe			
78	KNR 4-01 d.7 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji na odległość 3 km	m ³		
		0.704+1.14*0.12	m ³	0.841	
				RAZEM	0.841
79	Kalkulacja d.7 własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		0.841	m ³	0.841	
				RAZEM	0.841

mgr inż. Wojciech Matysiak
 upr. bud. Nr 118/84/Zg
 upr. proj. Nr 8820/ZG; 34/2017G