

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane związane z wydzieleniem ustępów na korytarzu kl. schodowej			
1.1		Ścianki, tynki i okładziny, malowanie			
d.1.1	KNR-W 3 0313-04 analogia	Rozebranie ścianki szkieletowej na konstrukcji drewnianej oraz demontaż drzwi	m ²		
		2,75*2,9	m ²	7,975	
				RAZEM	7,975
2	KNR 9-09 d.1.1 0405-09	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W629 (W630A) na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne [(1*2)+2,3]*2,9-(2*1,6)	m ²		
			m ²	9,270	
				RAZEM	9,270
3	KNR 4-01 d.1.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach	m ²		
		2*1,5	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01 d.1.1 0713-01 WC korytarz	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
		1,5*2*2,9	m ²	8,700	
				RAZEM	8,700
5	NNRNKB d.1.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
6	NNRNKB d.1.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.4	m ²	8,700	
				RAZEM	8,700
7	KNR-W 2- d.1.1 02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania (4*1,5+4*1)*2-2*1,6	m ²		
			m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
8	KNR 2-02 d.1.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów poz.5+poz.6-poz.7	m ²		
			m ²	-5,100	
				RAZEM	-5,100
9	KNR 4-01 d.1.1 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.1*0,1	m ³	0,798	
				RAZEM	0,798
10	KNR 4-01 d.1.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.9	m ³	0,798	
				RAZEM	0,798
1.2		Stolarka drzwiowa			
11	KNR AT-12 d.1.2 0109-05 02	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe składane fabrycznie wykończone ob-sadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (PROFILE STALOWE UA100)	m ²		
		2*0,8*2,0	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
1.3		Posadzki			
12	KNR 0-21 d.1.3 4007-03 analogia	podkład z płyt OSB3 gr. 12mm	m ²		
		2*1,5	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 2-02 d.1.3 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 2*1,7	m ²		
			m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
1.4		Instalacja kanalizacyjna			
14	KNR 4-02 d.1.4 0211-06	Wstawienie trójnika w istn. pion z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierś-cieniami gumowymi	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.4	KNR 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
18 d.1.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.4	KNR 0-31 0105-04 analogia	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych podumywalkowych podgrzewaczy c.w.u	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0501-05 analogia	Izolacja trwale plastyczna przejść przez ścianę dla rur 110 mm	m		
		2*0,2	m	0,400	
				RAZEM	0,400
24 d.1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0501-05 analogia	Izolacja trwale plastyczna przejść przez ścianę dla rur 50 mm	m		
		2*0,2	m	0,400	
				RAZEM	0,400
1.5		Instalacja wodociągowa			
25 d.1.5	KNR 4-02 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.5	KNR 4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1.5	KNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.5	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.5	KNR-W 2- 15 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1.5	KNR INS- TAL 0111- 01	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.5	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) poz.26+poz.27	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.5	KNR INS-TAL 0105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czerpalnych(baterii, mieszaczy) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.5	KNR INS-TAL 0105-09	Podjęście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.5	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,000
		poz.26+poz.27	m	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.1.5	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.34	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.6		Wentylacja			
36 d.1.6	KNR 4-01 0519-04 z. sz. 2.3. 9909-01 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m ²		
		2*0,25	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
37 d.1.6	KNR 4-01 0519-05 z. sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2 Krotność = 2	m ²		
		poz.36	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
38 d.1.6	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs.		
		2	miejs.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1.6	KNR 4-01 0528-09 analogia	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kolpakiem z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.6	KNR-W 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kolnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		poz.36	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
41 d.1.6	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.1.6	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejs.		
		2	miejs.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.6	KNR 4-03 1008-12 kanał 6-21	Montaż przepustów rurowych w stropie	przepust.		
		poz.42	przepust.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.6	KNR-W 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3. 4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	m ²		
		2*4,2*2*3,14*0,075	m ²	3,956	
				RAZEM	3,956
45 d.1.6	KNR 9-16 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych	m ² izolacji		
		2*3,2*2*3,14*0,1	m ² izolacji	4,019	
				RAZEM	4,019
46 d.1.6	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa przewodu wentylacyjnego płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02	m ²		
		6*0,22*3	m ²	3,960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
47	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne dn 150 - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	RAZEM	3,960
d.1.6		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7		Instalacje elektryczne			
48	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic administracyjnej na cegle	szt.		
d.1.7		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 5-14 0508-03	Montaż zabezpieczeń płaskich na prąd znamionowy do 63 A - 1 segment-S 301 B20	szt.		
d.1.7		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR 4-03 1011-13	Ręczne wykucie wnętrza o objętości do 0.10 dm3	szt.		
d.1.7		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR 5-08 0404-01	Skrzynka bezpiecznikowa TA1 i TA2	szt.		
d.1.7		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR 5-14 0508-03	Montaż zabezpieczeń płaskich na prąd znamionowy do 63 A - 1 segment- grupy wyłącznik różnicowo-prądowy 25A	szt.		
d.1.7		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR 5-14 0508-03	Montaż zabezpieczeń płaskich na prąd znamionowy do 63 A - 1 segment-S 301 B10	szt.		
d.1.7		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
54	KNR 5-14 0516-03	Układanie przewodów 4.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m		
d.1.7		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
55	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 47 mm w cegle	m		
d.1.7		poz.60+poz.62+poz.56+poz.59	m	76,500	
				RAZEM	76,500
56	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe RL 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1.7		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
57	KNR 5-08 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 wciągane do rur- LgY 1x2,5mm2	m		
d.1.7		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
58	KNR 5-08 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton)	m		
d.1.7		poz.59+poz.61	m	45,000	
				RAZEM	45,000
59	KNR 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 LgY 1x 10mm2	m		
d.1.7		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
60	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku- YDY 3x1,5 mm2	m		
d.1.7		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
61	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur- YDY 3x1,5 mm2	m		
d.1.7		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
62	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku- YDY 3x2,5 mm2	m		
d.1.7		40,0	m	40,000	
				RAZEM	40,000
63	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1.7		poz.55	m	76,500	
				RAZEM	76,500
64	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1.7		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
65	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
d.1.7		16	szt.	16,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
66 d.1.7	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 12	szt. szt.	RAZEM 12,000	16,000 12,000
67 d.1.7	KNR 5-08 0302-05	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 4 mm ² 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	12,000 4,000
68 d.1.7	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
69 d.1.7	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 8	szt. szt.	RAZEM 8,000	8,000 8,000
70 d.1.7	KNR 5-08 0501-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 1) 4	kpl. kpl.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
71 d.1.7	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
72 d.1.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar. pomiar.	RAZEM 6,000	6,000 6,000
73 d.1.7	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar. pomiar.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
74 d.1.7	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
75 d.1.7	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia roboczego 1	pomiar. pomiar.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
2		Rozbiórka suchych toalet, likwidacja dołu kloaczego			
76 d.2	KNNR-W 3 0513-03	Rozebranie ścianek działowych i drzwi drewnianych suchych toalet (2,74*3)+(1,33*2*3)	m ² m ²	16,200	16,200
77 d.2	KNNR-W 3 0513-04 analogia	Rozebranie drewnianych siedzisk suchych toalet (0,8*0,9*3)+(0,6*0,9*3)	m ² m ²	3,780	3,780
78 d.2	KNNR-W 3 0514-01	Rozebranie podłóg drewnianych 1,33*2,74	m ² m ²	3,644	3,644
79 d.2	wycena indywidualna	Wybranie i wywóz nieczystości płynnych wozem asenizacyjnym 4	m ³ m ³	4,000	4,000
80 d.2	KNR-W 2- 01 0231-01 analogia	Zasypanie dołu kloaczego 14	m ³ m ³	14,000	14,000
81 d.2	KNR 2-02 0290-03 analogia	Siatka zbrojeniowa z prętów fi 4,5 o oczkach 15x15 0,01	t t	0,010	0,010
82 d.2	KNR 4-01 0214-02	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-10 2,74*2,68*0,2	m ³ m ³	1,469	1,469

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
83 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km (poz.76+poz.77+poz.78)*0,03	m ³ m ³	 0,709	
				RAZEM	0,709