

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			
1	KNNR-W 3	Rozebranie ścianki szkieletowej na konstrukcji drewnianej oraz demontaż drzwi	m ²		
d.1.	0313-04				
1	analogia	2.75*2.9	m ²	7.975	
				RAZEM	7.975
2	KNR 9-09	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W629 (W630A) na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne	m ²		
d.1.	0405-09	[(1*2)+3.3]*2.9-(2*1.6)	m ²	12.170	
1				RAZEM	12.170
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach	m ²		
d.1.	0713-02				
1		2*1.5	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
d.1.	0713-01				
1	WC korytarz	1.5*2*2.9	m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1		poz.3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02	(1*2.9)*4+(1.15*2.9)+(1.5*2.9)*2+(3.3*2.9-2.*1.6)	m ²	30.005	
1				RAZEM	30.005
7	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
d.1.	02 1508-02				
1		(1*2.0)*4+(1.15*2.0)+(1.5*2.0)*2+(3.3*2.0-2.*1.6)	m ²	19.700	
				RAZEM	19.700
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów	m ²		
d.1.	1505-01				
1		poz.3+(1*0.9)*4+(1.15*0.9)+(1.5*0.9)*2+(3.3*0.9)	m ²	13.305	
				RAZEM	13.305
9	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-05				
1		poz.1*0.1	m ³	0.798	
				RAZEM	0.798
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1	0108-12	poz.9	m ³	0.798	
				RAZEM	0.798
1.2		Stolarka drzwiowa			
11	KNR AT-12	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe składane fabrycznie wykończone osadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (PROFILE STALOWE UA100)	m ²		
d.1.	0109-0502				
2		2*0.8*2.0	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
1.3		Posadzki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 0-21	podkład z płyt OSB3 gr. 12mm	m ²		
d.1.	4007-03				
3	analogia	2*1.5	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1.	1112-05				
3		2*1.7	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
1.4		Instalacja kanalizacyjna			
14	KNR 4-02	Wstawienie trójnika w istn. pion z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
d.1.	0211-06				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
d.1.	0211-04				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.	0205-04				
4		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.	0205-02				
4		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
18	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0208-05				
4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0208-03				
4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1.	0221-02				
4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 0-31	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych podumywalkowych podgrzewaczy c.w.u	kpl.		
d.1.	0105-04				
4	analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.1.	0224-03				
4		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15/	Izolacja trwale plastyczna przejść przez ścianę dla rur 110 mm	m		
d.1.	GEBERIT				
4	0501-05				
	analogia	2*0.2	m	0.400	
				RAZEM	0.400
24	KNR 2-15/	Izolacja trwale plastyczna przejść przez ścianę dla rur 50 mm	m		
d.1.	GEBERIT				
4	0501-05				
	analogia	2*0.2	m	0.400	
				RAZEM	0.400
1.5		Instalacja wodociągowa			
25	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm	szt.		
d.1.	0111-02				
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1. 5	KNNR 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	KNNR 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)	m		
		poz.26+poz.27	m	5.000	
				RAZEM	5.000
32 d.1. 5	KNR INS- TAL 0105- 01	Podejście 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	Podejście 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)	m		
		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	miejsc.		
		2	miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 4-01	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1.	0528-09		szt.	2.000	
6	analogia	2		RAZEM	2.000
40	KNR-W 4-	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
d.1.	01 0519-05		m2	0.500	
6	z.sz.2.3.	poz.36		RAZEM	0.500
9909-01/3					
41	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-10		szt.	2.000	
6		2		RAZEM	2.000
42	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejs.		
d.1.	0424-04		miejs.	2.000	
6		2		RAZEM	2.000
43	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w stropie	prze-		
d.1.	1008-12		pust.	2.000	
6	kanal 6-21	poz.42	prze-		
			pust.	RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	m2		
d.1.	17 0113-02		m2	3.956	
6	z.o.3.3.	2*4.2*2*3.14*0.075		RAZEM	3.956
	9902				
	z.o.3.4.				
	9903-1				
45	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych	m2 izo-		
d.1.	0108-01		lacji	4.019	
6		2*3.2*2*3.14*0.1	m2 izo-		
			lacji	RAZEM	4.019
46	KNR-W 2-	Obudowa przewodu wentylacyjnego płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02	m2		
d.1.	02 2004-04		m2	3.960	
6		6*0.22*3		RAZEM	3.960
47	KNR-W 2-	Kratki wentylacyjne dn 150 - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.1.	17 0138-01		szt.	2.000	
6		2		RAZEM	2.000
1.7		Instalacje elektryczne			
48	KNR 4-03	Wymiana tablic administracyjnej na cegle	szt.		
d.1.	0304-02		szt.	1.000	
7		1		RAZEM	1.000
49	KNR 5-14	Montaż zabezpieczeń płaskich na prąd znamionowy do 63 A - 1 segment-S 301 B20	szt.		
d.1.	0508-03		szt.	2.000	
7		2		RAZEM	2.000
50	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3	szt.		
d.1.	1011-13		szt.	2.000	
7		2		RAZEM	2.000
51	KNR 5-08	Skrzynka bezpiecznikowa TA1 i TA2	szt.		
d.1.	0404-01		szt.	2.000	
7		2		RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 5-14	Montaż zabezpieczeń płaskich na prąd znamionowy do 63 A - 1 segment-	szt.		
d.1.	0508-03	grupowy wyłącznik różnicowo-prądowy 25A			
7		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 5-14	Montaż zabezpieczeń płaskich na prąd znamionowy do 63 A - 1 segment-	szt.		
d.1.	0508-03	S 301 B10			
7		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR 5-14	Układanie przewodów 4.0 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w	m		
d.1.	0516-03	szafach i na tablicach			
7		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
55	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 47 mm w cegle	m		
d.1.	1001-09				
7		poz.60+poz.62+poz.56+poz.59	m	76.500	
				RAZEM	76.500
56	KNR 5-08	Rury winidurkowe RL 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe-	m		
d.1.	0107-02	go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd			
7		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
57	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² wciągane	m		
d.1.	0204-02	do rur-LgY 1x2,5mm ²			
7		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
58	KNR 5-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.1.	0109-05	bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton)			
7		poz.59+poz.61	m	45.000	
				RAZEM	45.000
59	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² LgY 1x	m		
d.1.	0204-04	10mm ²			
7		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
60	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe)	m		
d.1.	0209-02	układany w tynku- YDY 3x1,5 mm ²			
7		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
61	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-	m		
d.1.	0207-01	12 mm ²) wciągane do rur- YDY 3x1,5 mm ²			
7		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
62	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe)	m		
d.1.	0209-02	układany w tynku- YDY 3x2,5 mm ²			
7		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
63	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na mu-	m		
d.1.	0705-07	rach z cegieł pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi			
7		poz.55	m	76.500	
				RAZEM	76.500
64	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o dłu-	otw.		
d.1.	1003-11	gości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm			
7		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów głębokości do 8 cm i śr do 10	szt.		
d.1.	0803-01	mm			
7		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
66	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1.	0302-01				
7					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
67 d.1. 7	KNR 5-08 0302-05	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wy- lotów 4, przekrój przewodu 4 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68 d.1. 7	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręce- nie z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
69 d.1. 7	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bie- gunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
70 d.1. 7	KNR 5-08 0501-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczy- kach na podłożu drewnianym (il. mocowań 1)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
71 d.1. 7	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żaro- wych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
72 d.1. 7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
73 d.1. 7	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.1. 7	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.1. 7	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rozbiórka suchych toalet, likwidacja dołu kloacznego			
76 d.2	KNNR-W 3 0513-03	Rozebranie ścianek działowych i drzwi drewnianych suchych toalet	m ²		
		(2.74*3)+(1.33*2*3)	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
77 d.2	KNNR-W 3 0513-04 analogia	Rozebranie drewnianych siedzisk suchych toalet	m ²		
		(0.8*0.9*3)+(0.6*0.9*3)	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
78 d.2	KNNR-W 3 0514-01	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
		1.33*2.74	m ²	3.644	
				RAZEM	3.644
79 d.2	wycena in- dywidualna	Wybranie i wywóz nieczystości płynnych wozem asenizacyjnym	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
80 d.2	KNR-W 2-01 0231-0101 analogia	Zasypanie dołu kloaczego	m ³		
		14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
81 d.2	KNR 2-02 0290-03 analogia	Siatka zbrojeniowa z prętów fi 4,5 o oczkach 15x15	t		
		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
82 d.2	KNR 4-01 0214-02	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-10	m ³		
		2.74*2.68*0.2	m ³	1.469	
				RAZEM	1.469
83 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		(poz.76+poz.77+poz.78)*0.03	m ³	0.709	
				RAZEM	0.709