

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA HYDRANTÓW PPOŻ.			
1	KNR-W 2-15 d.1 0115-04 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-02 d.1 0606-08	Wymiana podejścia do wodomierzy mieszkaniowych o śr.nominalnej 20 mm	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.00
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 2-15 d.1 0115-03 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR-W 2-15 d.1 0107-02 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		3.90+0.40+3.18+0.40+1.5	m	9.38	
				RAZEM	9.38
5	KNR-W 2-15 d.1 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR-W 4-01 d.1 0332-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0.75*0.70*2	m ²		
			m ²	1.05	
				RAZEM	1.05
7	KNR-W 2-15 d.1 0142-02 z.sz.3.4. 9903-2	Szafki hydrantowe wnękowe - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR-W 4-01 d.1 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR-W 4-01 d.1 0335-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 4-01 d.1 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 3.18+1.5	m		
			m	4.68	
				RAZEM	4.68
2		WYMIANA SCHODÓW			
11	KNR-W 4-01 d.2 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
		3.96*1.06+3.71*0.99	m ²	7.87	
				RAZEM	7.87
12	KNR-W 4-01 d.2 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
		2.16*1.24*2	m ²	5.36	
				RAZEM	5.36
13	KNR-W 4-01 d.2 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m ²		
		2.16*1.24*2	m ²	5.36	
				RAZEM	5.36
14	KNR-W 4-01 d.2 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		2.16*1.24*2	m ²	5.36	
				RAZEM	5.36
15	KNR-W 4-01 d.2 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2	m		
		2.16*3*2	m	12.96	
				RAZEM	12.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-02 d.2 1033-03	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości średnio 1.1 m	stopn.		
		34	stopn.	34.00	
				RAZEM	34.00
17	KNR-W 2-02 d.2 1035-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna liściastego	m		
		3.96+3.71	m	7.67	
				RAZEM	7.67
3		Ocieplenie ścian wewnętrznych (piętro)			
18	KNR 0-23 d.3 2611-01 Piętro	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		3.18*(3.67+2.95+1.90+2.62+4.30+3.50)-(1.09*1.92*0.20)*7	m ²	57.30	
				RAZEM	57.30
19	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - OŚCIEŻA	m ²		
		(1.92*2+1.09)*0.2*7	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
20	KNR 0-23 d.3 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		57.30+6.90	m ²	64.20	
				RAZEM	64.20
21	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		57.30	m ²	57.30	
				RAZEM	57.30
22	KNR 0-23 d.3 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		6.90	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
23	KNR 0-23 d.3 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		57.30*4	szt	229.20	
				RAZEM	229.20
24	KNR 0-23 d.3 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		64.20	m ²	64.20	
				RAZEM	64.20
25	KNR 0-23 d.3 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		6.90	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
26	KNR 0-23 d.3 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1.92*2+1.09)*7	m	34.51	
				RAZEM	34.51
27	KNR 0-23 d.3 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		64.20	m ²	64.20	
				RAZEM	64.20
28	KNR 0-23 d.3 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		64.20	m ²	64.20	
				RAZEM	64.20
29	KNR 0-23 d.3 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		6.90	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
4		WZMOCNIENIE PODŁÓG			
30	KNR-W 3 d.4 0801-04 analogia korytarz parter	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		8.68*1.17+5.71*1.05+3.02*1.18+2.47*1.80+2.09*1.80*2.12+1.10*1.18	m ²	33.43	
				RAZEM	33.43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		37.42	m ²	37.42	
				RAZEM	37.42
32	KNR-W 2-02 d.4 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
	korytarz par- ter	8.68*1.17+5.71*1.05+6.40*1.18+2.47*1.80+2.09*1.80*2.12+1.10*1.18	m ²	37.42	
				RAZEM	37.42
33	NNRNKB d.4 202 1121-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		37.42	m ²	37.42	
				RAZEM	37.42
34	NNRNKB d.4 202 1123-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m		
		0.55+2.00+3.08+1.17+1.02+4.40+1.46+4.70+0.60+4.70+4.90+1.80+1.30+0.70+0.30+5.05+1.02+1.17	m	39.92	
				RAZEM	39.92
35	KNR-W 4-01 d.4 0815-07	Rozebranie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
	analogia				
	Parter	(3.45+4.70*2)+(4.97+4.57)*2+(4.95+4.57)*2+[3.45+4.70]*2+[4.25+3.90]*2+[2.79+3.90]*2+[3.99+5.28]*2+[2.44+5.28]*2	m	130.93	
	Piętro	[3.67+4.77]*2+[2.94+4.77]*2+[1.91+4.77]*2+[2.62+4.77]*2+[4.30+4.77]*2+[3.50+4.77]*2+[4.25+3.90]*2+[2.89+3.90]*2+[3.22+4.00]*2+[1.90+5.28]*2+[3.93+4.86]*2	m	171.38	
	piętro kory- tarz	1.24+2.94+2.06+0.72+1.24+2.14+5.20+0.80+3.00+1.36+4.19+0.12+0.18+2.47+1.90+0.13+0.13+0.12+1.00+0.12+1.86+2.53+3.34+0.76+0.12+0.71+0.12+0.53+1.37	m	42.40	
				RAZEM	344.71
36	KNR-W 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	Parter	3.45*4.70+4.97*4.57+4.95*4.57+3.47*4.70+4.25*3.9+(2.79*3.9-0.27*0.94)+(3.99*5.28-0.14*1.52)+1.90*5.28	m ²	135.95	
	Piętro	(3.67*4.77-0.42*0.12)+(2.94*4.77-0.12*3.8)+2.62*4.77+(4.30*4.77-0.38*0.37)+(3.50*4.77-0.12*0.67)+3.90*4.25+(2.89*3.90-0.26*1.25)+3.22*4.00+1.90*3.58+3.91*4.86	m ²	147.12	
	Korytarz pię- tro	17.54*1.24+4.19*1.28	m ²	27.11	
				RAZEM	310.18
37	KNR 2 d.4 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki-Wyrównanie różnicy poziomów	m ³		
	parter	0.65*5.14*0.06	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
38	KNR 2 d.4 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm - wyrównanie różnicy poziomów	m ²		
	parter	0.65*5.14	m ²	3.34	
				RAZEM	3.34
39	KNR-W 4-01 d.4 0819-03	Przybicie do podłóg płyt wiórowych OSB grub. 12 mm - pierwsza warstwa	m ²		
	analogia	310.18	m ²	310.18	
				RAZEM	310.18
40	KNR-W 4-01 d.4 0819-03	Przybicie do podłóg płyt wiórowych OSB grub. 12 mm - druga warstwa	m ²		
	analogia	310.18	m ²	310.18	
				RAZEM	310.18
41	KNR-W 2-02 d.4 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		310.18	m ²	310.18	
				RAZEM	310.18
42	KNR-W 2-02 d.4 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
		310.18	m ²	310.18	
				RAZEM	310.18
43	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stylono- wą	m ²		
		310.18	m ²	310.18	
				RAZEM	310.18
44	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		310.18	m ²	310.18	
				RAZEM	310.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.4	1123-02		m ²	30.02	
	porytarz parter	1.18*7.71+5.14*1.00+1.22*1.17+5.18*1.17+2.47*1.81+2.11*1.81	m ²	310.18	
		310.18			
				RAZEM	340.20
46	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.4	1123-04		m ²	340.20	
		310.18+30.02			
				RAZEM	340.20
47	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
d.4	1124-05		m	344.71	
	analogia	344.71			
				RAZEM	344.71
48	KNR-W 2-02	Podjazdy - podejścia. Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³		
d.4	1101-02		m ³	0.81	
	analogia	(3.00*0.09*0.5)*1.80+(0.75*0.07+0.5)*1.02			
				RAZEM	0.81
5		ROBOTY BUDOWLANE SANITARIATY			
49	KNNR-W 3	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.5	0301-01		m ³	5.25	
		(5.14*3.06-0.72*2.00)*0.15+(1.22*2.10*0.20)+(1.96*2.10*0.15-0.70*2.00*2*0.15)+(0.76*2.10*0.19)+(1.80*3.22-0.72*2.0)*0.15+(1.21*2.10*0.12*3)+(3.11*2.10-0.70*2.0*3)*0.12+(1.24*3.13-1.0*2.10)*0.14			
				RAZEM	5.25
50	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.5	0354-09		szt.	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00
51	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.5	0801-04		m ²	7.45	
	WC na parterze	1.37*3.90+1.22*0.88+1.22*0.85			
	Korytarz parter	1.18*7.71+5.14*1.00+1.22*1.17+5.18*1.17+2.47*1.81+2.11*1.81	m ²	30.02	
	WC na piętrze	1.04*0.68+1.21*0.86+1.21*0.82+1.21*1.04+3.90*1.49	m ²	9.81	
				RAZEM	47.28
52	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.5	0614-05		m ²	23.42	
	WC na parterze	(2.71+0.85+0.88+1.22+1.78+1.37+1.81+1.79)*2.0-0.70*2.00			
	WC na piętrze	(3.90+1.49+1.21+0.86+0.82+1.04+0.68+2.56)*2.00-0.70*2.00	m ²	23.72	
				RAZEM	47.14
53	KNNR-W 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - pas powyżej okładzin ściennych	m ²		
d.5	0601-01		m ²	13.58	
	parter	(1.96+1.35+1.85+1.38+3.80+2.73)*1.18-0.90*2.05	m ²	13.08	
	piętro	(2.82+3.09+0.29+2.53+3.92)*1.18-0.90*2.05			
				RAZEM	26.66
54	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.5	0353-13		szt.	4.00	
		4			
				RAZEM	4.00
55	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.5	0108-17		m ³	0.24	
	poz. 5	0.75*0.65*2*0.25	m ³	0.04	
	poz. 9	(3.18+1.5)*0.12*0.07	m ³	5.25	
	poz.54	5.25	m ³	0.94	
	poz.56	46.97*0.02	m ³	1.41	
	poz. 57	47.14*0.03	m ³	0.45	
	poz. 59	0.45			
				RAZEM	8.33
56	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.5	0801-07		m ²	25.57	
		25.57			
				RAZEM	25.57
57	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
d.5	0801-06		m ²	25.57	
		3.96*3.22+3.98*3.22			
				RAZEM	25.57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 3 8.33	m ³ m ³	 8.33	
				RAZEM	8.33
59	KNR 4-01 d.5 0329-03 WC parter WC piętro Umywalnia piętro	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.45*2.10*0.29 0.30*2.10*0.15 0.30*2.10*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.27 0.09 0.09	
				RAZEM	0.45
60	KNNR 2 d.5 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych typu PORTA 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
61	KNNR 2 d.5 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych typu PORTA 0.90*2.00*5	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
62	KNNR 2 d.5 0801-01 - parter WC umywalnia - piętro WC	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów (3.80+2.73+1.96+1.38+1.85+1.38)*3.18-0.90*2.05 (5.14+3.98+3.22+3.22+1.02)*0.90*2.05*4 (3.09+0.29+0.83+2.53+3.92+2.82)*3.18-0.9*2.05	m ² m ² m ² m ²	 39.81 122.36 41.02	
				RAZEM	203.19
63	KNR 4-01 d.5 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 44.08	m ² m ²	 44.08	
				RAZEM	44.08
64	KNNR 2 d.5 0802-06 Parter Piętro	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach w WC i UMYWALNIACH 1.37*3.80+1.34*1.89+3.97*3.22 2.82*3.92-0.29*0.83+3.22*3.96	m ² m ² m ²	 20.52 23.56	
				RAZEM	44.08
65	KNR AT-22 d.5 0101-01 Umywalnia parter Umywalnia piętro	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża (3.22+3.97)*3.18-1.09*1.92 (3.22+3.92)*2*3.18-(0.9*2.05+1.09*1.92)	m ² m ² m ²	 20.77 41.47	
				RAZEM	62.24
66	KNR AT-22 d.5 0101-03 Umywalnia parter Umywalnia piętro	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (3.22+3.97)*3.18-1.09*1.92 (3.22+3.96)*2*3.18-(0.9*2.05+1.09*1.92)	m ² m ² m ²	 20.77 41.73	
				RAZEM	62.50
67	KNR AT-22 d.5 0225-02	Wykonanie narożników z wklęsłych i wypukłych kształtek ceramicznych o szerokości w rozwinięciu do 70 mm na zaprawie cienkowarstwowej (3.80+2.73+1.96+1.35+1.85+1.38)+(3.22+3.98)*2+(2.82+3.09+0.29+0.83+2.53+3.92)+(3.22+3.97)*2	m m	 55.33	
				RAZEM	55.33
68	KNNR 2 d.5 0803-02 - parter WC Umywalnia piętro WC Umywalnia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (3.80+2.73+1.96+1.35+1.85+1.38)*3.18-0.90*2.05 (3.22+3.98)*2*3.18-(0.90*2.05+1.09*1.92) (2.82+3.09+0.29+0.83+2.53+3.92)*3.18-0.90*2.05 (3.22+3.97)*2*3.18-(0.90*2.05+1.09*1.92)	m ² m ² m ² m ² m ²	 39.72 41.85 41.02 41.79	
				RAZEM	164.38
69	KNR-W 2-02 d.5 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (10+10)*3.18	m m	 63.60	
				RAZEM	63.60
70	KNR-W 4-01 d.5 0819-03 analogia	Warstwa I - Przybicie - przykrecenie do podłóg płyt wodoodpornych OSB grub 12mm 3.22*3.96	m ² m ²	 12.75	
				RAZEM	12.75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 4-01 d.5 0819-03 analogia	Warstwa II Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem	m ²		
		12.75	m ²	12.75	
				RAZEM	12.75
72	KNNR 2 d.5 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
		44.28	m ²	44.28	
				RAZEM	44.28
73	KNR-W 2-02 d.5 1104-01 parter korytarz piętro	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (2.73*1.96+1.85*1.38)+3.22*3.98 1.18*7.71+5.14*1.00+1.22*1.17+5.18*1.17+2.47*1.81+2.11*1.81 (2.82*3.92-0.29*0.83)+3.22*3.96	m ² m ² m ²	 20.72 30.02 23.56	
				RAZEM	74.30
74	KNR-W 2-02 d.5 1104-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
		3.22*3	m	9.66	
				RAZEM	9.66
75	KNR-W 2-02 d.5 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		44.28	m ²	44.28	
				RAZEM	44.28
76	KNR-W 2-02 d.5 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3.22*3.96	m ² m ²	 12.75	
				RAZEM	12.75
77	KNR AT-23 d.5 0207-05	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²		
		44.28	m ²	44.28	
				RAZEM	44.28
78	KNR-W 2-02 d.5 1029-05	Ścianki ustępowe	m ²		
		59.40	m ²	59.40	
				RAZEM	59.40
79	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6		ROBOTY INSTALACYJNE SANITARIATY			
80	KNR-W 4-02 d.6 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego Wielkość 0. Typ S,T. Do 15 elementów.	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
81	KNR-W 4-02 d.6 0141-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
82	KNR-W 4-02 d.6 0142-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
83	KNR-W 4-02 d.6 0235-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
84	KNR-W 4-02 d.6 0235-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
85	KNR-W 4-02 d.6 0232-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
86	KNR-W 4-02 d.6 0232-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR-W 4-02 d.6 0229-09 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
88	KNR-W 4-02 d.6 0229-07 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		23	m	23.00	
				RAZEM	23.00
89	KNR-W 4-02 d.6 0233-13 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny czyszczaków PVC o śr.do 160 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
90	KNR-W 4-02 d.6 0233-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
91	KNR-W 4-02 d.6 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkownego o śr. 15-20 mm	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
92	KNR BO-12 d.6 0360-01	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły 28*0.12*0.12	m ³		
			m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
93	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
94	KNR 2-15 d.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
95	KNR 2-15 d.6 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
96	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
97	KNR 2-15 d.6 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
98	KNR 2-15 d.6 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
99	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
100	KNR 2-15 d.6 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
101	KNR 2-15 d.6 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
102	KNR 2-15 d.6 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
103	KNR 2-15 d.6 0117-07	Natrysk ćwierćbrotowy z dzwignią o śr.nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR-W 2-15 d.6 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		78	m	78.00	
				RAZEM	78.00
105	KNR-W 2-15 d.6 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		53	m	53.00	
				RAZEM	53.00
106	KNR-W 2-15 d.6 0113-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
107	KNR-W 2-15 d.6 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
108	KNR-W 2-15 d.6 0117-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
109	KNR-W 2-15 d.6 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
110	KNR-W 2-15 d.6 0133-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
111	KNR-W 2-15 d.6 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
112	KNR-W 4-01 d.6 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
113	KNR-W 4-01 d.6 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
114	KNR-W 4-01 d.6 0427-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	msc.		
		4	msc.	4.00	
				RAZEM	4.00
115	KNR-W 4-01 d.6 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
116	KNR-W 2-15 d.6 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		78+53+36	m	167.00	
				RAZEM	167.00
117	KNR-W 2-15 d.6 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		
		2	prób.		2.00
		167	m	167.00	
				RAZEM	167.00
118	KNR-W 2-15 d.6 0135-01	Zawory kątowe do spłuczek i podejść umywalkośr. nominalnej 15 mm - chromowane	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
7		MAŁOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNNR-W 3 d.7 1013-01 Parter	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		3.45*4.70+3.62*0.21+4.97*4.57+1.80*4.86+4.96*4.57+3.34*4.70+4.25*3.90+2.97*3.90-0.94*0.27+3.24*5.28+2.35*3.79+15.38*1.18+5.17*1.01+1.17*1.22+3.22*3.98+3.81*1.38+1.35*1.96	m ²	186.24	
	Piętro	3.67*4.77-0.12*0.49+2.94*4.77-0.12*0.38+1.91*4.77+3.62*4.77-0.38*0.27+4.30*4.77+3.50*4.77-0.71*0.12+17.54*1.24+4.19*1.28-1.00*0.12-0.71*0.12+4.25*3.90+2.88*3.90-0.33*1.25+2.16*1.24+3.92*1.01+2.82*3.92-0.29*0.83+3.22*3.96+3.93*4.86-0.37*0.39	m ²	198.28	
				RAZEM	384.52
120	KNNR-W 3 d.7 1003-07 sufity	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		parter	m ²	186.24	
		piętro	m ²	198.28	
	ściany	parter (4.70+3.45)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24+(4.97+4.57)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24+((4.86*2)+1.80)*3.18-(1.26*2.86+1.00*2.00)+(4.95+4.57)*2*3.18-(1.92*1.02*2+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24*(3.45+4.70)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24*(4.25+3.90)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24*(2.97+3.90)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24*(5.28+3.24)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(8.68+1.17+7.51+1.17+1.22+2.16+5.13+6.46+1.02+0.87+4.89)*1.58-(0.90*0.40*7+1.09*0.49+0.70*0.40+0.80*0.40+0.38*2.19)+(2.19*2+0.38)*0.24	m ²	441.64	
		piętro (3.67+4.77)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24+(2.94+4.77)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.12)*0.24+(1.91+4.77)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24+(2.62+4.77)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24+(4.30+4.77)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24+(3.50+4.77)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24+(4.25+3.90)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24+(2.88+3.90)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24+(1.24+7.51+1.24+2.16+5.16+6.59+4.19+1.28+5.35+17.54)*1.58-(0.90*0.40*12+1.02*1.92)+(1.92*2+1.02)*0.24+(1.90+5.35)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24+(4.86+3.93)*2*3.18-(1.02*1.92+0.90*2.00)+(1.92*2+1.02)*0.24	m ²	549.06	
				RAZEM	1375.22
121	KNR-W 4-01 d.7 1206-04 parter	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		(8.68+1.17+7.51+1.17+1.22+2.16+5.13+6.46+1.02+0.87+4.89)*1.60-(0.90*1.60*7+1.09*1.60+0.70*1.60+0.80*1.60+0.38*2.19)+(2.19*2+0.38)*0.24	m ²	50.53	
	piętro	(1.24+7.51+1.24+2.16+5.16+6.59+4.19+1.28+5.35+17.54)*1.60-(0.90*1.60*12+1.02*1.92)+(1.92*2+1.02)*0.24	m ²	65.54	
				RAZEM	116.07
122	KNR-W 2-02 d.7 1520-02 analogia	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m ²		
		1375.22	m ²	1375.22	
				RAZEM	1375.22
123	KNR-W 2-02 d.7 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		1375.22	m ²	1375.22	
				RAZEM	1375.22
124	KNR-W 2-02 d.7 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		1375.22	m ²	1375.22	
				RAZEM	1375.22
125	KNR-W 4-01 d.7 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		(0.90*2.00*20)*2+(0.70*2.00*2)*2+1.26*2.86+1.08*2.09	m ²	83.46	
				RAZEM	83.46
126	KNR-W 4-01 d.7 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		(1.92*1.02*23)+0.38*2.19+0.92*1.92	m ²	47.64	
				RAZEM	47.64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR-W 4-01 d.7 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m ²		
		384.52	m ²	384.52	
				RAZEM	384.52
8		WYJŚCIE AWARYJNE NA UL. WOLNOŚCI			
128	KNR-W 4-01 d.8 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek osłonowych z płyty pilśniowej nie otynkowanych drzwi wejściowych - 2 warstw	m ²		
		1.32*2.82+1.26*2.82	m ²	7.28	
				RAZEM	7.28
129	KNR 0-19 d.8 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		1.26*2.82	m ²	3.55	
				RAZEM	3.55
130	KNR-W 2-02 d.8 1027-06	Lakierowanie drzwi niemalowanych dwukrotnie	m ²		
		3.55*1.25	m ²	4.44	
				RAZEM	4.44
131	TZKNBK d.8 XVIm 0110-03	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekr.elem.do 0.06 m ²	m		
		1.30	m	1.30	
				RAZEM	1.30

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJA HYDRANTÓW PPOŻ.				
1	KNR-W 2-15 d.1 0115-04 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.	1.00		
2	KNR-W 4-02 d.1 0606-08	Wymiana podejścia do wodomierzy mieszkaniowych o śr.nominalnej 20 mm	szt.	1.00		
3	KNR-W 2-15 d.1 0115-03 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.	2.00		
4	KNR-W 2-15 d.1 0107-02 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	9.38		
5	KNR-W 2-15 d.1 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.00		
6	KNR-W 4-01 d.1 0332-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²	1.05		
7	KNR-W 2-15 d.1 0142-02 z.sz.3.4. 9903-2	Szafki hydrantowe wewnętrzne - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.	2.00		
8	KNR-W 4-01 d.1 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	2.00		
9	KNR-W 4-01 d.1 0335-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	1.00		
10	KNR-W 4-01 d.1 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	4.68		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		WYMIANA SCHODÓW				
11 d.2	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²	7.87		
12 d.2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²	5.36		
13 d.2	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m ²	5.36		
14 d.2	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m ²	5.36		
15 d.2	KNR-W 4-01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm ²	m	12.96		
16 d.2	KNR-W 2-02 1033-03	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości średnio 1.1 m	stopn.	34.00		
17 d.2	KNR-W 2-02 1035-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna liściastego	m	7.67		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Ocieplenie ścian wewnętrznych (piętro)				
18 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	57.30		
19 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - OŚCIEŻA	m ²	6.90		
20 d.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	64.20		
21 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	57.30		
22 d.3	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	6.90		
23 d.3	KNR 0-23 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	229.20		
24 d.3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	64.20		
25 d.3	KNR 0-23 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	6.90		
26 d.3	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	34.51		
27 d.3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	64.20		
28 d.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	64.20		
29 d.3	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	6.90		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		WZMOCNIENIE PODŁÓG				
30 d.4	KNNR-W 3 0801-04 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	33.43		
31 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	37.42		
32 d.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	37.42		
33 d.4	NNRNKB 202 1121-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	37.42		
34 d.4	NNRNKB 202 1123-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m	39.92		
35 d.4	KNR-W 4-01 0815-07 analogia	Rozebranie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m	344.71		
36 d.4	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	310.18		
37 d.4	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki- Wyrównanie różnicy poziomów	m ³	0.20		
38 d.4	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm - wyrównanie różnicy poziomów	m ²	3.34		
39 d.4	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt wiórowych OSB grub. 12 mm - pierwsza warstwa	m ²	310.18		
40 d.4	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt wiórowych OSB grub. 12 mm - druga warstwa	m ²	310.18		
41 d.4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²	310.18		
42 d.4	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²	310.18		
43 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką styronową	m ²	310.18		
44 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	310.18		
45 d.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²	340.20		
46 d.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	340.20		
47 d.4	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	344.71		
48 d.4	KNR-W 2-02 1101-02 analogia	Podjazdy - podejścia. Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³	0.81		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		ROBOTY BUDOWLANE SANITARIATY				
49 d.5	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	5.25		
50 d.5	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	3.00		
51 d.5	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	47.28		
52 d.5	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	47.14		
53 d.5	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - pas powyżej okładzin ściennych	m ²	26.66		
54 d.5	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi-czek	szt.	4.00		
55 d.5	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	8.33		
56 d.5	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²	25.57		
57 d.5	KNNR-W 3 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²	25.57		
58 d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 3	m ³	8.33		
59 d.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.45		
60 d.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych typu PORTA	szt.	5.00		
61 d.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych typu PORTA	m ²	9.00		
62 d.5	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m ²	203.19		
63 d.5	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²	44.08		
64 d.5	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach w WC i UMYWALNIACH	m ²	44.08		
65 d.5	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	62.24		
66 d.5	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	62.50		
67 d.5	KNR AT-22 0225-02	Wykonanie narożników z wklęsłych i wypukłych kształtek ceramicznych o szerokości w rozwinięciu do 70 mm na zaprawie cienkowarstwowej	m	55.33		
68 d.5	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²	164.38		
69 d.5	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	63.60		
70 d.5	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Warstwa I - Przybicie - przykrecenie do podłóg płyt wodoodpornych OSB grub 12mm	m ²	12.75		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
71 d.5	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Warstwa II Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem	m ²	12.75		
72 d.5	KNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²	44.28		
73 d.5	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	74.30		
74 d.5	KNR-W 2-02 1104-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - wypełnienie szczelin dyfuzyjnych	m	9.66		
75 d.5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	44.28		
76 d.5	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	12.75		
77 d.5	KNR AT-23 0207-05	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²	44.28		
78 d.5	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	m ²	59.40		
79 d.5	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	4.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		ROBOTY INSTALACYJNE SANITARIATY				
80 d.6	KNR-W 4-02 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego Wielkość 0. Typ S,T. Do 15 elementów.	kpl.	4.00		
81 d.6	KNR-W 4-02 0141-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	5.00		
82 d.6	KNR-W 4-02 0142-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.	5.00		
83 d.6	KNR-W 4-02 0235-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	5.00		
84 d.6	KNR-W 4-02 0235-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	5.00		
85 d.6	KNR-W 4-02 0232-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	5.00		
86 d.6	KNR-W 4-02 0232-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.	5.00		
87 d.6	KNR-W 4-02 0229-09 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku	m	9.00		
88 d.6	KNR-W 4-02 0229-07 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	23.00		
89 d.6	KNR-W 4-02 0233-13 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny czyszczaków PVC o śr.do 160 mm	szt.	2.00		
90 d.6	KNR-W 4-02 0233-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.	2.00		
91 d.6	KNR-W 4-02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m	28.00		
92 d.6	KNR BO-12 0360-01	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m ³	0.40		
93 d.6	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	60.00		
94 d.6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	28.00		
95 d.6	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	5.00		
96 d.6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	18.00		
97 d.6	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.	4.00		
98 d.6	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	4.00		
99 d.6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	10.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
100	KNR 2-15 d.6 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.	8.00		
101	KNR 2-15 d.6 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	5.00		
102	KNR 2-15 d.6 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	10.00		
103	KNR 2-15 d.6 0117-07	Natrysk ćwierćbrotowy z dzwignią o śr.nom. 15 mm	szt.	8.00		
104	KNR-W 2-15 d.6 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	78.00		
105	KNR-W 2-15 d.6 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	53.00		
106	KNR-W 2-15 d.6 0113-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	36.00		
107	KNR-W 2-15 d.6 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	40.00		
108	KNR-W 2-15 d.6 0117-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.00		
109	KNR-W 2-15 d.6 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12.00		
110	KNR-W 2-15 d.6 0133-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4.00		
111	KNR-W 2-15 d.6 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.00		
112	KNR-W 4-01 d.6 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	4.00		
113	KNR-W 4-01 d.6 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	8.00		
114	KNR-W 4-01 d.6 0427-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	msc.	4.00		
115	KNR-W 4-01 d.6 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	16.00		
116	KNR-W 2-15 d.6 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m	167.00		
117	KNR-W 2-15 d.6 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	167.00		
118	KNR-W 2-15 d.6 0135-01	Zawory kątowe do spłuczek i podejść umywalk. śr. nominalnej 15 mm - chromowane	szt.	25.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW				
119 d.7	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	384.52		
120 d.7	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	1375.22		
121 d.7	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	116.07		
122 d.7	KNR-W 2-02 1520-02 analogia	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m ²	1375.22		
123 d.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	1375.22		
124 d.7	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	1375.22		
125 d.7	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²	83.46		
126 d.7	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²	47.64		
127 d.7	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m ²	384.52		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		WYJŚCIE AWARYJNE NA UL. WOLNOŚCI				
128 d.8	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek osłonowych z płyty pilśniowej nie otynkowanych drzwi wejściowych - 2 warstw	m ²	7.28		
129 d.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²	3.55		
130 d.8	KNR-W 2-02 1027-06	Lakierowanie drzwi niemalowanych dwukrotnie	m ²	4.44		
131 d.8	TZKNBK XVIIm 0110-03	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekr.elem.do 0.06 m2	m	1.30		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: