Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**ROBOTY BUDOWLANE W WC W KONDYGNACJI PODZIEMNEJ**			
1 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł kratówek o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		2,80*(2,02+2,45+3,16)-1,00*2,06*4+2,80*1,50+2,80*1,20-1,00*2,00	m2	18,684	
				RAZEM	18,684
2 d.1	KNR 4-01 0303-05	Zbrojenie bednarką ścianek grub. 1/2 ceg.	m2		
		2,80*(2,02+2,45+3,16)-1,00*2,06*4+2,80*1,50+2,80*1,20-1,00*2,00	m2	18,684	
				RAZEM	18,684
3 d.1	KNR 4-01 0402-01 analogia	Wykonanie ścianek działowych pomiędzy sanitariatami-przepierzenia systemowe typu "HABEJ"	m2		
		1,20*1,85*3	m2	6,660	
				RAZEM	6,660
4 d.1	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne stopek belek stalowych	m2		
		4*4,50*0,09*8	m2	12,960	
				RAZEM	12,960
5 d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek-od spodu belek	m		
		4*4,50	m	18,000	
				RAZEM	18,000
6 d.1	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni siatek zaprawą cementową	m2		
		12,96	m2	12,960	
				RAZEM	12,960
7 d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m2		
		12,96	m2	12,960	
				RAZEM	12,960
8 d.1	KNR 4-01 0211-02	Skucie nierówności stropu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach-przyjęto 60%powierzchni	m2		
		0,60*(8,00+5,60+2+5,90+7,90+3,20+8,90)	m2	24,900	
				RAZEM	24,900
9 d.1	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		35,00	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
10 d.1	KNR 4-01 0710-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)-przyjęto 20% powierzchni	m2		
		0,20*(8,00+5,60+2,00+5,90+7,90+3,20+8,90)	m2	8,300	
				RAZEM	8,300
11 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome-sufity	m2		
		(8,00+5,60+2,00+5,90+7,90+3,20+8,90)	m2	41,500	
				RAZEM	41,500
12 d.1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach	m2		
		(8,00+5,60+2,00+5,90+7,90+3,20+8,90)	m2	41,500	
				RAZEM	41,500
13 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		41,50	m2	41,500	
				RAZEM	41,500
14 d.1	KNR AT-25 0101-02 poz.zastępcza	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
		(2,04+2,00+3,00+2,00+1,65+1,40+0,25+0,40+2,01+0,60+3,00+2,00+2,70+0,20*2+0,50+4,07)	m	28,020	
				RAZEM	28,020
15 d.1	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		20,00	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.1	KNR 0-23 2613-01 poz.zastępcza	Przyklejenie płyt gazobetonowych MUTIPOR gr.14 cm do ścian od str.wewnętrznej	m2		
		(1,65+2,50+4,01+2,04+2,15)*1,10-1,03*2*0,90	m2	11,731	
				RAZEM	11,731
17 d.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej wzmacniającej pod bloczki	m		
		1,65+2,50+4,01+2,04+2,15-1,03*3	m	9,260	
				RAZEM	9,260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 0-23 2613-01 poz.zastęp-cza	Docieplenie ścian zewnętrznych bloczkami płyt gazobetonowych MUTIPOR gr. 10 cm-ościeża otworów okiennych i pod podokiennikami	m^2		
		0,35*1,15*4+0,40*1,03*2	m^2	2,434	
				RAZEM	2,434
19 d.1	KNR 2-17 0156-01	Montaż w oknach nawiewników higrosterowanych typu EMM	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (1,65*2,50+4,01+2,04+2,15)*1,50	m^2		
			m^2	18,488	
				RAZEM	18,488
21 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "szkło wodne" - powierzchnie pionowe ścian pod płytkami (1,00+0,40+0,20+0,90)*2,82+(0,90+1,40+1,10+2,10+1,10+2,10+3,80+2,10+ 3,80+2,10+1,25*2+2,10+4,00+3,75-0,12+2,40*3+2*0,20+1,80*4+3,14*2+3,30*2)* 2,00	m^2		
			m^2	127,870	
				RAZEM	127,870
22 d.1	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m^2		
		127,87	m^2	127,870	
				RAZEM	127,870
23 d.1	TZKNBK VIII 08-76	Tynk wewn.o pow.ponad 5 m2 z zapr.wap.lub cem.-wap.kat.IV wyk.ręcznie na ścianach powyżej płytek oraz w pom.1.07 (0,90+1,40+1,1+2,10+1,10+2,10+3,80+2,10+3,80+2,10+1,25*2+2,10+4,00+ 3,75+-0,12+2,40*3+2*0,20+1,80*4+3,14*2+3,30*2)*0,80+(2,70+0,20*2+1,00* 0,80+1,50+2,70+1,10+1,65+2,00+0,25)*2,80-1,00*2,00*4	m^2		
			m^2	77,008	
				RAZEM	77,008
24 d.1	TZKNBK VIII 09-102	Sztablatury na gotowym podkładzie na ścianach gladkich	m^2		
		77,008	m^2	77,008	
				RAZEM	77,008
25 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe-ściany	m^2		
		77,008	m^2	77,008	
				RAZEM	77,008
26 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		77,008	m^2	77,008	
				RAZEM	77,008
27 d.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.1	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami np.SUPERFLEX	m		
		(1,00+0,40+0,20+0,90+0,90+1,40+1,10+2,10+1,10+2,10+3,80+2,10+3,80+2,10+ 1,25*2+2,10+4,00+3,75-0,12+2,40*3+2*0,20+1,80*4+3,14*2+3,30*2)-1,00*8	m	54,910	
				RAZEM	54,910
29 d.1	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm -terakota układane na klej metodą kombinowaną 8,90+3,20+5,90+8,00+2,40	m^2		
			m^2	28,400	
				RAZEM	28,400
30 d.1	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- w pom.nr 1.07 7,90+0,45	m^2		
			m^2	8,350	
				RAZEM	8,350
31 d.1	KNNR 3 0702-05 analogia	Wstawienie nowych drzwi płytowych z ościeżnicami regulowanymi i kratkami nawiewnymi -(8szt z zamkami i 4 szt.bez zamków)	m^2		
		(8+4)*1,00*2,10	m^2	25,200	
				RAZEM	25,200
32 d.1	KNR 2-02 1217-01 analogia	Pochwyty przy sedesie dla niepełnosprawnych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	KNR 2-02 1217-01 analogia	Drabinka dla niepełnosprawnych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		**Roboty rozbiórkowe i zabezpieczajace**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		2,50*12+3,00*3,00	m	39,000	
				RAZEM	39,000
35 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m(od strony dziedzińca z wniesieniem przez pomieszczenia ratusza)	m^2		
		8,50*(11,80*2+5,00)	m^2	243,100	
				RAZEM	243,100
36 d.2	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki (w miejscach planowanej budowy kominów)	m^2		
		2,20*3,00*7+2,60*3,20	m^2	54,520	
				RAZEM	54,520
37 d.2	KNR 4-01 0425-02 analogia	Wycięcie otworów w dachu do przeprowadzenia kominów wraz z rozbiórką ocieplenia,podsufitek,izolacji..	m^2		
		1,20*0,55*5+0,55*0,80*1+0,40*0,65*1+0,50*0,50	m^2	4,250	
				RAZEM	4,250
38 d.2	KNR 4-01 0425-02 analogia	Wycięcie otworów w stropie I p. do przeprowadzenia kominów wraz z rozbiórką ocieplenia,podsufitek,izolacji..	m^2		
		0,55*(0,75*5+0,80*1+0,25*0,50*1)	m^2	2,571	
				RAZEM	2,571
39 d.2	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m^3		
		[0,55*(0,75*5+0,80*1+0,25*0,50*1)]*0,12	m^3	0,309	
				RAZEM	0,309
40 d.2	KNR 4-01 0425-02 analogia	Wycięcie otworów w stropie nad przyziemiem do przeprowadzenia kominów	m^2		
		0,40*0,40*5+0,40*0,25+0,40*0,30	m^2	1,020	
				RAZEM	1,020
41 d.2	KNR 4-01 0429-03 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów jw.	m^2		
		1,02	m^2	1,020	
				RAZEM	1,020
42 d.2	KNR 4-01 0429-02 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek jw.	m^2		
		1,02	m^2	1,020	
				RAZEM	1,020
43 d.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek jw.	m^2		
		1,02	m^2	1,020	
				RAZEM	1,020
44 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka stropu nad piwnicą.(posadzki,gruzobeton..)	m^3		
		(0,25*0,40*3+0,30*0,30)*0,18	m^3	0,070	
				RAZEM	0,070
45 d.2	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. jw.	m^2		
		(0,25*0,40*3+0,30*0,30)	m^2	0,390	
				RAZEM	0,390
46 d.2	KNR 4-01 0703-02 analogia	Naprawa krawędzi otworów.Umocowanie siatki cięto-ciągnionej .	m^2		
		0,30*45,00	m^2	13,500	
				RAZEM	13,500
47 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej -jw.	m^2		
		0,30*45,00	m^2	13,500	
				RAZEM	13,500
48 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową-jw.	m^2		
		0,30*45,00	m^2	13,500	
				RAZEM	13,500
49 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm-jw.	m		
		45,00	m	45,000	
				RAZEM	45,000
50 d.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m^3		
		4,25*0,30+2,571*0,15+0,309+1,02*0,30	m^3	2,276	
				RAZEM	2,276

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z opłatą składowiskową	m^3		
		2,276	m^3	2,276	
				RAZEM	2,276
52 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m^3		
		2,276	m^3	2,276	
				RAZEM	2,276
3		**Wykonanie kanałów wentylacyjnych i obudowy kominów**			
53 d.3	KNR 2-17 0119-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej, kołowe, typ "spiro" śr,15-16 cm wraz objemkami co 2,00 m	m^2		
		[[(2,85+0,35)*2+(4,75+0,35)*5+(2,85+0,35+4,75+0,35)*11+(4,75+0,35+0,40)*20+2,80*10]]*2*3,14*0,08	m^2	131,227	
				RAZEM	131,227
54 d.3	KNR 2-17 0155-02 analogia	Wykonanie- uszczelnienia p.poż pomiędzy kanałami wentylacyjnymi objemkami samozaciskowymi	szt.		
		75+3	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
55 d.3	KNR 4-01 0207-08 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem.Uszczelnienie przestrzeni pomiędzy kanałami przy przejściach przez stropy międzykondygnacyjne	m		
		45,00	m	45,000	
				RAZEM	45,000
56 d.3	KNNR 2 1104-02 analogia	Uszczelnienie dodatkowe przejść przez stropy miedzykondygnacyjne pianką poliuretanową ognioodporną	m^2		
		15,00	m^2	15,000	
				RAZEM	15,000
57 d.3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach-po uszczelnieniach	m^2		
		45,00*0,20	m^2	9,000	
				RAZEM	9,000
58 d.3	KNR-W 2-02 2004-04 analogia	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi gk-f 2x15 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo-wprzestrzeni parteru i Ip.	m^2		
		2,88*(0,25*2+0,40*2)+2,88*(0,45*19)	m^2	28,368	
				RAZEM	28,368
59 d.3	KNR-W 2-02 2004-03 analogia	Obudowa kominów płytami OSB/3 18 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo na poddaszu nieużytkowym	m^2		
		5,05*(0,45*2+0,80*1)*6	m^2	51,510	
				RAZEM	51,510
60 d.3	KNR-W 2-02 2008-07 analogia	Okładziny z płyt OSB/3 gr.18 mm- dodatek za drugą warstwę (wzmocnienie)	m^2		
		1,40*(0,45*2+0,80*2)*6	m^2	21,000	
				RAZEM	21,000
61 d.3	KNR-W 2-02 2004-04 analogia	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi gk-f 2x15 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo -w przestrzeni poddasza i stropodachu (pod połacią dachową)	m^2		
		3,65*(0,45*2+0,80*1)*6+1,00*(0,80*1,00)*6+0,35*0,35*3,65	m^2	42,477	
				RAZEM	42,477
62 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."UNI GRUNT"-lub równoważny-pod malowanie	m^2		
		2,88*(0,25*2+0,40*2)+2,88*(0,45*19)+3,65*(0,45*2+0,80*1)*6+1,00*0,80*6+0,35*0,35*3,65	m^2	70,845	
				RAZEM	70,845
63 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m^2		
		70,845	m^2	70,845	
				RAZEM	70,845
64 d.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-paroizolacja kominów	m^2		
		(0,70+0,95)*0,5*0,85*5*2+0,70*0,45*5+0,95*0,45*5+(0,70+0,85)*0,50*2+0,40*(0,70+0,85)+2*0,70*(0,70+0,85)*0,50+(0,70+0,85)*0,5*0,45*2	m^2	14,678	
				RAZEM	14,678
65 d.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian-kominów gr. 5 cm	m^2		
		14,678	m^2	14,678	
				RAZEM	14,678
66 d.3	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych	szt		
		14,678	szt	14,678	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14,678
67 d.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m^2		
		14,678	m^2	14,678	
				RAZEM	14,678
68 d.3	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		32,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000
69 d.3	KNR K-04 0107-02	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze drapanej-barwina w masie gr.II	m^2		
		14,678	m^2	14,678	
				RAZEM	14,678
70 d.3	KNR 0-21 4007-03	Nakrywy kominów z płyt wiórowych OSB/3 gr.25 mm	m^2		
		0,65*1,05*5+0,65*0,90*1+0,55*0,90*1	m^2	4,493	
				RAZEM	4,493
71 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie czapek kominowych papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m^2		
		4,493	m^2	4,493	
				RAZEM	4,493
72 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-obróbki czapek kominowych	m^2		
		0,85*1,25*5+0,85*1,10+0,75*1,10	m^2	7,073	
				RAZEM	7,073
73 d.3	KNR 2-15 0209-06 analogia	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 120 mm-nasad wentylacyjnych kominowych	szt.		
		5*8+3+6+12	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
74 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-obróbki kominów	m^2		
		0,50*(0,85*2+0,45*10+0,5*2+0,40+0,70*4)	m^2	5,200	
				RAZEM	5,200
75 d.3	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej-uzupełnienie ołacenia i kontrłat wokół kominów	m^2		
		2,20*3,00*7+2,60*3,20-(0,45*0,85*5+0,45*0,75+0,45*0,85)	m^2	51,888	
				RAZEM	51,888
76 d.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m^2		
		51,888	m^2	51,888	
				RAZEM	51,888
77 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm	m^2		
		51,888	m^2	51,888	
				RAZEM	51,888
78 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.10 cm	m^2		
		51,888	m^2	51,888	
				RAZEM	51,888
79 d.3	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna-rozbiórkowa	m^2		
		51,888	m^2	51,888	
				RAZEM	51,888
80 d.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie L=88 cm	szt.		
		(2,50+1,60+1,00+3,80+5,00+2*0,60+6,30+3,40*2+4,80+7,80*2+3,60+1,80+3*0,60)*0,88	szt.	49,104	
				RAZEM	49,104
81 d.3	KNR-W 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne (ocynkowane,malowane proszkowo)z kabłąkiem o długości do 4 m-zejście z wieżyczki	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
82 d.3	KNR 4-03 0704-08	Uzupełnienie przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym	m		
		(1,30+1,00)*11	m	25,300	
				RAZEM	25,300
83 d.3	KNR 4-03 0704-03	Uzupełnienie przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym	m		
		0,40*0,8*2*9+3,60*9	m	38,160	
				RAZEM	38,160
84 d.3	KNR 4-03 0701-03	Uzupełnienie wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na kominach	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.3	KNR 4-03 0711-09	Uzupełnienie złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
86 d.3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		3	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000
88 d.3	KNR 2-17 0119-02 analogia	Przewody wentylacyjne poziome z blachy nierdzewnej, kołowe, typ "spiro" śr,15-16 cm wraz objemkami -w poszczególnych pomieszczeniach budynku	m2		
		15,50*2*3,14*0,08	m2	7,787	
				RAZEM	7,787
89 d.3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
90 d.3	KNR-W 2-02 2004-04 analogia	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi gk-f 2x15 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo	m2		
		0,25*3*15,50	m2	11,625	
				RAZEM	11,625
91 d.3	KNR 2-17 0140-01 analogia	Kratki wentylacyjne kołowe o śr.do 160 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
92 d.3	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ścienne nakratkowe z wyłacznikiem i czujnikiem ruchu w wc.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
93 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."UNI GRUNT"-lub równoważny-pod malowanie	m2		
		11,625	m2	11,625	
				RAZEM	11,625
94 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
		11,625	m2	11,625	
				RAZEM	11,625
4		**Montaż instalacji wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach socjalnych i sanitarnych w kondygnacji podziemnej bryły głównej ratusza**			
95 d.4	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o śr.grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2+5+1	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
96 d.4	KNR 2-17 0119-02 analogia	Przewody wentylacyjne poziome z blachy nierdzewnej, kołowe, typ "spiro" śr,15 cm wraz objemkami -pod stropem pomieszczenia	m2		
		(10,50+1,20+0,50+2,50)*2*3,14*0,075	m2	6,924	
				RAZEM	6,924
97 d.4	KNR 2-17 0140-01 analogia	Anemostaty kołowe o śr.do 160 mm	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
98 d.4	KNR 2-17 0119-02 analogia	Montaż rury wentylacyjnej pionowej fi 20-25 cm l=13,00	m2		
		13,00*2*3,14*0,125	m2	10,205	
				RAZEM	10,205
99 d.4	KNR 0-34 0116-03	Izolacja dwuwarstwowa rury wentylacyjnej fi 200 mm matami (płytami) np.Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 20 mm lub równoważnym	m2		
		10,205	m2	10,205	
				RAZEM	10,205
100 d.4	KNR 2-17 0144-01 analogia	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm-montaż wentylatora dachowego	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.4	KNR 2-17 0149-02 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm, w układach kanałowych.Konstrukcje wsporcze	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.4	KNR 5-08 0313-04 analogia+kal. własna	Montaż zasilenia wentylatora przewodami w rurze osłonowej wraz automatyką (wyłacznik kilkubiegowy higrosterowany lub z zegarem)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Upr. bud. nr 18/89/OL
nr 86/92/OL i nr 101/92/OL