

PRZEDMIAR ROBÓT - REMONT KUCHNI Z ZAPLECZEM W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KUCHNI I ZAPLECZA W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - PARTER.
ADRES INWESTYCJI : 72-500 MIĘDZYDROJE , UL. LEŚNA 17.
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1.
ADRES INWESTORA : 72-500 MIĘDZYDROJE UL. LEŚNA NR 17.
BRANŻA : BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA, SANITARNA - Remont kuchni i zaplecza w budynku Szkoły Podstawowej nr 1.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Nowak
DATA OPRACOWANIA : 2010-07-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-07-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont jadalni, kuchni i zaplecza w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Międzyzdrojach, ul.Leśna nr 17.			
1	Jadalnia - nr 19.	1	25
2	Kuchnia - nr 20.	26	64
3	Przygotownia - nr 21.	65	103
4	Pokój kierownika - nr 22.	104	136
5	Spizarnia nr 24 i pom. sprzątarek 23.	137	171
6	Kredens - nr 25.	172	207
7	Zmywalnia- nr 26.	208	246
8	Pomieszczenie lodówek - nr 27	247	285
9	Magazyn produktów suchych - nr 28	286	323
10	Pokój personelu - nr 29.	324	356
11	Szatnia nr 30+ węzeł sanitarny nr 31.	357	394
12	Klatka schodowa nr 32.	395	412
13	Korytarz nr 33	413	448
14	Magazyn ziemniaków i warzyw nr 019	449	479
15	Obieralnia nr 020	480	513
16	Wentylacja nr 021 i komunikacja nr 017.	514	541
17	Kiszonki nr 022	542	568
18	Instalacja wod. - kan.	569	618
19	Instalacja elektryczna.	619	659
20	Remont wentylacji mechanicznej	660	693
20.1	Demontaż kanałów wentylacyjnych, central.	660	661
20.2	Wentylacja mechaniczna.	662	693
21	Wymiana instalacji centralnego ogrzewania w pomieszczeniach remontowanych w budynku Szkoły Podstawowej nr 1.	694	718
21.1	Demontaż instalacji centralnego ogrzewania.	694	698
21.2	Prace przygotowawcze do wykonania instalacji c.o.	699	702
21.3	Wykonanie instalacji c.o. z rur Cu: piony i poziomy.	703	706
21.4	Grzejniki stalowe panelowe: jednopłytkowe, dwupłytkowe i trzy płytkowe.	707	716
21.5	Prace wykończeniowe po wykonaniu instalacji c.o.	717	718

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont jadalni, kuchni i zaplecza w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Międzyzdrojach, ul.Leśna nr 17.					
1		Jadalnia - nr 19.			
1		Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	19-Jadalnia	(9.60*11.85)	m ²	113.760	
				RAZEM	113.760
2		Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią	m ²		
d.1	analiza indywidualna	(2.25*2.5)*5+(2.00*2.00)*3	m ²	40.125	
				RAZEM	40.125
3		Opalenie farby olejnej ze ścian-lamperia o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	analiza indywidualna	(9.60+11.85)*2*(3.15-1.65)	m ²	64.350	
	19-Jadalnia			RAZEM	64.350
4		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2, przyjęto 15%.	m ²		
d.1	19-Jadalnia	(9.60+11.85)*2*3.15*0.15	m ²	20.270	
				RAZEM	20.270
5		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2, przyjęto 15 %.	m ²		
d.1	19-Jadalnia	(9.60*11.85)*0.15	m ²	17.064	
				RAZEM	17.064
6		Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1		poz.4+poz.5	m ²	37.334	
				RAZEM	37.334
7		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego.	m		
d.1		(2.05*2+1.80)*3	m	17.700	
		(2.10+3.15*2)*(4*2)	m	67.200	
		(1.0+2.05*2)*1+(1.50+1.00*2)*3	m	15.600	
				RAZEM	100.500
8		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1		poz.4	m ²	20.270	
				RAZEM	20.270
9		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1		poz.8	m ²	20.270	
				RAZEM	20.270
10		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1		poz.5	m ²	17.064	
				RAZEM	17.064
11		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1		poz.10	m ²	17.064	
				RAZEM	17.064
12		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	19-Jadalnia	(9.60*11.85)	m ²	113.760	
				RAZEM	113.760
14		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1		poz.13	m ²	113.760	
				RAZEM	113.760
15		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	19-Jadalnia	(9.60+11.85)*2*3.15	m ²	135.135	
				RAZEM	135.135
16		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1		poz.15	m ²	135.135	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	135.135
17		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	19-Jadalnia	(9.60*11.85)	m ²	113.760	
				RAZEM	113.760
18		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	19-Jadalnia	(9.60+11.85)*2*3.15	m ²	135.135	
				RAZEM	135.135
19		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1		18*(4*2)	szt.	144.000	
				RAZEM	144.000
20		Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1	analiza indywidualna	(0.60*0.18)*18*4*2	m ²	15.552	
				RAZEM	15.552
21		Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1		(1+2)*4*2	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
22		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1		(3.15+1.20)*4	m	17.400	
				RAZEM	17.400
23		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych.	m ²		
d.1		poz.17+poz.18	m ²	248.895	
				RAZEM	248.895
24		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1		(0.90*2.05)*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
2		Kuchnia - nr 20.			
26		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2	20-kuchnia	(7.29+5.50+8.89+2.72+1.60)*1.85+(2.78*3.15)	m ²	56.857	
				RAZEM	56.857
27		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, przyjęto 15%..	m ²		
d.2	20-kuchnia	(7.29+5.50+8.89+2.72+1.60)*(3.15-1.85)*0.15	m ²	5.070	
				RAZEM	5.070
28		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, przyjęto 15%.	m ²		
d.2	20-kuchnia	[(7.29*5.50)+(1.60*2.73)]*0.16	m ²	7.114	
				RAZEM	7.114
29		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.2	20-kuchnia	(7.29*5.50)+(1.60*2.73)	m ²	44.463	
				RAZEM	44.463
30		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.2		poz.29*0.15	m ³	6.669	
				RAZEM	6.669
31		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.2		poz.29	m ²	44.463	
				RAZEM	44.463
32		Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	20-kuchnia-ściany	(7.29+5.50+8.89+2.72+1.60)*(3.15-1.85)	m ²	33.800	
	20-kuchnia-sufit	(7.29*5.50)+(1.60*2.73)	m ²	44.463	
				RAZEM	78.263
33		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, suficie.	m ²		
d.2		poz.32	m ²	78.263	
				RAZEM	78.263

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2		Usunięcie z parteru budynku gruzu. poz.26*0.025*1.3 poz.27*0.025*1.3 poz.28*0.020*1.3 poz.29*0.020*1.3 poz.30*1.3 poz.31*0.01*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.848 0.165 0.185 1.156 8.670 0.578	
				RAZEM	12.602
35 d.2	cena zakłado- wa	Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.2		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.2		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.2	20-kuchnia- posad	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka. [(7.29*5.50)+(1.60*2.73)]	m ² m ²	 44.463	
				RAZEM	44.463
39 d.2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm. poz.38	m ² m ²	 44.463	
				RAZEM	44.463
40 d.2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm. poz.39	m ² m ²	 44.463	
				RAZEM	44.463
41 d.2		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.38	m ² m ²	 44.463	
				RAZEM	44.463
42 d.2		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm, docelowa grubość 5 cm Krotność = 3 poz.41	m ² m ²	 44.463	
				RAZEM	44.463
43 d.2		Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie poz.26 poz.27 poz.28	m ² m ² m ² m ²	 56.857 5.070 7.114	
				RAZEM	69.041
44 d.2		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego. (2.05*2+1.80)*3 (1.0+2.05*2)*1+(1.50+1.00*2)*3	m m m	 17.700 15.600	
				RAZEM	33.300
45 d.2		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.26 poz.27	m ² m ² m ²	 56.857 5.070	
				RAZEM	61.927
46 d.2		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.45	m ² m ²	 61.927	
				RAZEM	61.927
47 d.2		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiaciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.2		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.28	m ²	7.114	
				RAZEM	7.114
49 d.2		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.48	m ²	7.114	
				RAZEM	7.114
50 d.2		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNI-GRUND-K	m ²		
	20-kuchnia	<ściany>(7.29+5.50+8.89+2.72+1.60+2.78)*2.05	m ²	58.999	
	20-kuchnia	(7.29*5.50)+(1.60*2.73)	m ²	44.463	
				RAZEM	103.462
51 d.2		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
	20-kuchnia	<ściany>(7.29+5.50+8.89+2.72+1.60)+2.78	m	28.780	
				RAZEM	28.780
52 d.2		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych	m ²		
	20-kuchnia	(7.29*5.50)+(1.60*2.73)	m ²	44.463	
				RAZEM	44.463
53 d.2		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
	20-kuchnia	(7.29*5.50)+(1.60*2.73)	m ²	44.463	
				RAZEM	44.463
54 d.2		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit.	m ²		
	20-kuchnia-sufit	[(7.29*5.50)+(1.60*2.73)]	m ²	44.463	
				RAZEM	44.463
55 d.2		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
	20-kuchnia-sufit	[(7.29*5.50)+(1.60*2.73)]	m ²	44.463	
				RAZEM	44.463
56 d.2	analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
	20-kuchnia	(7.29+5.50+8.89+2.72+1.60+2.78)*2.05	m ²	58.999	
				RAZEM	58.999
57 d.2		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe.	m ²		
	20-kuchnia-ściany	(7.29+5.50+8.89+2.72+1.60+2.78)*(3.15-2.05)	m ²	31.658	
				RAZEM	31.658
58 d.2		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.57	m ²	31.658	
				RAZEM	31.658
59 d.2		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych.	m ²		
		poz.55	m ²	44.463	
		poz.58	m ²	31.658	
				RAZEM	76.121
60 d.2		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
61 d.2		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		18+12	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
62 d.2	analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		(0.60*0.18)*(18+12)	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
63 d.2		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.2		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		(0.90*2.05)*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
3		Przygotownia - nr 21.			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.3	21-przygotowa- lnia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(1.80+1.00+3.00)*1.52	m ²	8.816	
				RAZEM	8.816
66 d.3	21-przygotowa- lnia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach, pilastrach, przyjęto 15%..	m ²		
		[(4.44+3.00)*2*3.15-(poz.65)]*0.15	m ²	5.708	
				RAZEM	5.708
67 d.3	21-przygotowa- lnia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, przyjęto 15%.	m ²		
		(4.44*3.00)*0.15	m ²	1.998	
				RAZEM	1.998
68 d.3	21-przygotowa- lnia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		(4.44*3.00)	m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
69 d.3		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		poz.68*0.15	m ³	1.998	
				RAZEM	1.998
70 d.3		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		poz.68	m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
71 d.3	21- przygot.ściany 21-przygot.- sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(4.44+3.00)*2*3.15-(poz.65)	m ²	38.056	
		(4.44*3.00)	m ²	13.320	
				RAZEM	51.376
72 d.3		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, suficie.	m ²		
		poz.71	m ²	51.376	
				RAZEM	51.376
73 d.3		Usunięcie z parteru budynku gruzu.	m ³		
		poz.65*0.025*1.3	m ³	0.287	
		poz.66*0.025*1.3	m ³	0.186	
		poz.67*0.020*1.3	m ³	0.052	
		poz.68*0.020*1.3	m ³	0.346	
		poz.69*1.3	m ³	2.597	
		poz.70*0.01*1.3	m ³	0.173	
				RAZEM	3.641
74 d.3	cena zakłado- wa	Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.3		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.3		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.3	21- przygot.posad	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka.	m ²		
		(4.44*3.00)	m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
78 d.3		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm.	m ²		
		poz.77	m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
79 d.3		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm.	m ²		
		poz.78	m ²	13.320	
				RAZEM	13.320

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.3		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.77	m ² m ²	 13.320	
				RAZEM	13.320
81 d.3		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm, docelowa grubość 5 cm Krotność = 3 poz.80	m ² m ²	 13.320	
				RAZEM	13.320
82 d.3		Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie poz.65 poz.66 poz.67	m ² m ² m ² m ²	 8.816 5.708 1.998	
				RAZEM	16.522
83 d.3		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego. (2.05*2+1.80)*2 (1.0+2.05*2)*1+(1.50+1.00*2)*3	m m m	 11.800 15.600	
				RAZEM	27.400
84 d.3		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.65 poz.66	m ² m ² m ²	 8.816 5.708	
				RAZEM	14.524
85 d.3		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.84	m ² m ²	 14.524	
				RAZEM	14.524
86 d.3		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiaciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.3		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.67	m ² m ²	 1.998	
				RAZEM	1.998
88 d.3		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.87	m ² m ²	 1.998	
				RAZEM	1.998
89 d.3	21- przygot.ściany 21-przygot.- posad	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNI-GRUND-K (4.44+3.00)*2*2.05 (4.44*3.00)	m ² m ² m ²	 30.504 13.320	
				RAZEM	43.824
90 d.3	21- przygot.ściany	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej (4.44+3.00)*2	m m	 14.880	
				RAZEM	14.880
91 d.3	21- przygot.ściany 21-przygot.- posad	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych (4.44+3.00)*2*2.05 (4.44*3.00)	m ² m ² m ²	 30.504 13.320	
				RAZEM	43.824
92 d.3	21- przygot.- posad	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną (4.44*3.00)	m ² m ²	 13.320	
				RAZEM	13.320
93 d.3	21- przygot.- sufit	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit. (4.44*3.00)	m ² m ²	 13.320	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.320
94 d.3		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.93	m ² m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
95 d.3	analogia 21- przygot.ściany	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS" (4.44+3.00)*2*2.05	m ² m ²	30.504	
				RAZEM	30.504
96 d.3	21- przygot.ściany	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe. (4.44+3.00)*2*(3.15-2.05)	m ² m ²	16.368	
				RAZEM	16.368
97 d.3		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.96	m ² m ²	16.368	
				RAZEM	16.368
98 d.3		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych. poz.94 poz.97	m ² m ² m ²	13.320 16.368	
				RAZEM	29.688
99 d.3		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
100 d.3		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 12*2	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
101 d.3	analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (0.60*0.18)*12*2	m ² m ²	2.592	
				RAZEM	2.592
102 d.3		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.3		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0.90*2.05)*1	m ² m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
4		Pokój kierownika - nr 22.			
104 d.4	22-pom.kie- rownik.	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach, pilastrach, przyjęto 15%.. [(3.00+2.38)*2*3.15]*0.15	m ² m ²	5.084	
				RAZEM	5.084
105 d.4	22-pom.kie- rownik.	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, przyjęto 15%. (3.00*2.38)*0.15	m ² m ²	1.071	
				RAZEM	1.071
106 d.4	22-pom.kie- rownik.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (3.00*2.38)	m ² m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
107 d.4		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.106*0.15	m ³ m ³	1.071	
				RAZEM	1.071
108 d.4		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.106	m ² m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
109 d.4	22- pom.k.ściany 22-pom.k.-su- fit	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3.00+2.38)*2*3.15 (3.00*2.38)	m ² m ² m ²	33.894 7.140	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	41.034
110 d.4		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, suficie. poz.109	m ² m ²	 41.034	
				RAZEM	41.034
111 d.4		Usunięcie z parteru budynku gruzu. poz.104*0.025*1.3 poz.105*0.020*1.3 poz.106*0.020*1.3 poz.107*1.3 poz.108*0.01*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.165 0.028 0.186 1.392 0.093	
				RAZEM	1.864
112 d.4	cena zakłado- wa	Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.4		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
114 d.4	22-pom.k.po- sad	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka. (3.00*2.38)	m ² m ²	 7.140	
				RAZEM	7.140
115 d.4	22-pom.k.po- sad	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm. (3.00*2.38)	m ² m ²	 7.140	
				RAZEM	7.140
116 d.4		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm. poz.115	m ² m ²	 7.140	
				RAZEM	7.140
117 d.4		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.114	m ² m ²	 7.140	
				RAZEM	7.140
118 d.4		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm, docelowa grubość 5 cm Krotność = 3 poz.117	m ² m ²	 7.140	
				RAZEM	7.140
119 d.4		Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie poz.104 poz.105	m ² m ² m ²	 5.084 1.071	
				RAZEM	6.155
120 d.4		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego. (2.05*2+1.80)*2 (1.0+2.05*2)*1+(1.50+1.00*2)*3	m m m	 11.800 15.600	
				RAZEM	27.400
121 d.4		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.104	m ² m ²	 5.084	
				RAZEM	5.084
122 d.4		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.121	m ² m ²	 5.084	
				RAZEM	5.084
123 d.4		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
124 d.4		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.105	m ² m ²	 1.071	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.071
125 d.4		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.124	m ² m ²	 1.071	
				RAZEM	1.071
126 d.4	22-pom.k.-posadz	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną (3.00*2.38)	m ² m ²	 7.140	
				RAZEM	7.140
127 d.4	22-pom.k.-sufit	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit. (3.00*2.38)	m ² m ²	 7.140	
				RAZEM	7.140
128 d.4		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.127	m ² m ²	 7.140	
				RAZEM	7.140
129 d.4	22-pom.k.ściany	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe. (3.00+2.38)*2*3.15	m ² m ²	 33.894	
				RAZEM	33.894
130 d.4		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.129	m ² m ²	 33.894	
				RAZEM	33.894
131 d.4		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych. poz.128 poz.130	m ² m ² m ²	 7.140 33.894	
				RAZEM	41.034
132 d.4		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
133 d.4		Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 12*2	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
134 d.4	analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (0.60*0.18)*12*2	m ² m ²	 2.592	
				RAZEM	2.592
135 d.4		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
136 d.4		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0.90*2.05)*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
5		Spizarnia nr 24 i pom. sprzątaczek 23.			
137 d.5	24-spizarnia 23-pom.sprząt.	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1.00+1.00)*2*1.50 (1.22*1.80)*2*1.50	m ² m ² m ²	 6.000 6.588	
				RAZEM	12.588
138 d.5	23-pom.sprząt. 24-spizarnia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach, pilastrach, przyjęto 15%.. (1.22+1.80)*2*(3.15-1.50)*0.15 (1.00+1.00)*2*(3.15-1.50)*0.15	m ² m ² m ²	 1.495 0.990	
				RAZEM	2.485
139 d.5	24-spizarnia 23-pom.sprząt.	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, przyjęto 15%. (1.00*1.00)*0.15 (1.22*1.80)*0.15	m ² m ² m ²	 0.150 0.329	
				RAZEM	0.479

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	d.5	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
	23- pom.sprząt.	(1.22*1.80)	m ²	2.196	
	24-spiżarnia	(1.00*1.00)	m ²	1.000	
				RAZEM	3.196
141	d.5	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		poz.140*0.15	m ³	0.479	
				RAZEM	0.479
142	d.5	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		poz.140	m ²	3.196	
				RAZEM	3.196
143	d.5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
	23- pom.sprząt.	<ściany>(1.22+1.80)*2*(3.15-1.50)	m ²	9.966	
	24-spiżarnia	<ściany>(1.00+1.00)*2*(3.15-1.50)	m ²	6.600	
	23- pom.sprząt.	<sufit>(1.22*1.80)	m ²	2.196	
	24-spiżarnia	<sufit>(1.00*1.00)	m ²	1.000	
				RAZEM	19.762
144	d.5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, suficie.	m ²		
		poz.143	m ²	19.762	
				RAZEM	19.762
145	d.5	Usunięcie z parteru budynku gruzu.	m ³		
		poz.137*0.025*1.3	m ³	0.409	
		poz.138*0.025*1.3	m ³	0.081	
		poz.139*0.020*1.3	m ³	0.012	
		poz.140*0.020*1.3	m ³	0.083	
		poz.141*1.3	m ³	0.623	
		poz.142*0.01*1.3	m ³	0.042	
				RAZEM	1.250
146	d.5	Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja.	szt.		
	cena zakładowa	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	d.5	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
148	d.5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka.	m ²		
	23- pom.sprząt.	<posadzka>(1.22*1.80)	m ²	2.196	
	24-spiżarnia	<posadzka>(1.00*1.00)	m ²	1.000	
				RAZEM	3.196
149	d.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm.	m ²		
		poz.148	m ²	3.196	
				RAZEM	3.196
150	d.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm.	m ²		
		poz.149	m ²	3.196	
				RAZEM	3.196
151	d.5	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.148	m ²	3.196	
				RAZEM	3.196
152	d.5	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm, docelowa grubość 5 cm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	3.196	
		poz.151			
				RAZEM	3.196
153	d.5	Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie	m ²		
		poz.137	m ²	12.588	
		poz.138	m ²	2.485	
		poz.139	m ²	0.479	
				RAZEM	15.552

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.5		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków. poz.137 poz.138	m ² m ² m ²	 12.588 2.485	
				RAZEM	15.073
155 d.5		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych. poz.154	m ² m ²	 15.073	
				RAZEM	15.073
156 d.5		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
157 d.5		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych . poz.139	m ² m ²	 0.479	
				RAZEM	0.479
158 d.5		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.157	m ² m ²	 0.479	
				RAZEM	0.479
159 d.5		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNI-GRUND-K <ściany>(1.22+1.80)*2*2.05	m ² m ²	 12.382	
	23- pom.sprząt.	<ściany>(1.00+1.00)*2*2.05	m ²	8.200	
	24-spiżarnia	<posadzka>(1.22*1.80)	m ²	2.196	
	23- pom.sprząt.	<posadzka>(1.00*1.00)	m ²	1.000	
	24-spiżarnia				
				RAZEM	23.778
160 d.5		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej <ściany>(1.22+1.80)*2	m m m	 6.040 4.000	
	23- pom.sprząt.	<ściany>(1.00+1.00)*2			
	24-spiżarnia				
				RAZEM	10.040
161 d.5		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych <posadzka>(1.22*1.80)	m ² m ² m ²	 2.196 1.000	
	23- pom.sprząt.	<posadzka>(1.00*1.00)			
	24-spiżarnia				
				RAZEM	3.196
162 d.5		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.161	m ² m ²	 3.196	
				RAZEM	3.196
163 d.5		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit. <sufit>(1.22*1.80)	m ² m ² m ²	 2.196 1.000	
	23- pom.sprząt.	<sufit>(1.00*1.00)			
	24-spiżarnia				
				RAZEM	3.196
164 d.5		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.163	m ² m ²	 3.196	
				RAZEM	3.196
165 d.5		(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS" <ściany>(1.22+1.80)*2*2.05	m ² m ² m ²	 12.382 8.200	
	analogia	<ściany>(1.00+1.00)*2*2.05			
	23- pom.sprząt.				
	24-spiżarnia				
				RAZEM	20.582
166 d.5		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe. <ściany>(1.22+1.80)*2*(3.15-2.05)	m ² m ² m ²	 6.644 4.400	
	23- pom.sprząt.	<ściany>(1.00+1.00)*2*(3.15-2.05)			
	24-spiżarnia				
				RAZEM	11.044
167 d.5		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.166	m ² m ²	 11.044	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.044
168 d.5		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych. poz.164 poz.167	m ² m ² m ²	 3.196 11.044	
				RAZEM	14.240
169 d.5		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
170 d.5		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
171 d.5		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0.90*2.05)*2	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690
6		Kredens - nr 25.			
172 d.6		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
	25-kredens	(3.40+2.75)*2.05	m ²	12.608	
				RAZEM	12.608
173 d.6		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, przyjęto 15%.. (3.40+2.75)*2*(3.15-2.05)*0.15	m ² m ²	 2.030	
	25-kredens			RAZEM	2.030
174 d.6		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, przyjęto 15%. (3.40*2.75)*0.15	m ² m ²	 1.403	
	25-kredens			RAZEM	1.403
175 d.6		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
	25-kredens	(3.40*2.75)*0.15	m ²	1.403	
				RAZEM	1.403
176 d.6		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.175*0.15	m ³ m ³	 0.210	
				RAZEM	0.210
177 d.6		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.175	m ² m ²	 1.403	
				RAZEM	1.403
178 d.6		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3.40+2.75)*2*(3.15-2.05)	m ² m ²	 13.530	
	25-kredens-ścian	(3.40*2.75)	m ²	9.350	
	25-kredens-sufit				
				RAZEM	22.880
179 d.6		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, suficie. poz.178	m ² m ²	 22.880	
				RAZEM	22.880
180 d.6		Usunięcie z parteru budynku gruzu. poz.172*0.025*1.3 poz.173*0.025*1.3 poz.174*0.020*1.3 poz.175*0.020*1.3 poz.176*1.3 poz.177*0.01*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.410 0.066 0.036 0.036 0.273 0.018	
				RAZEM	0.839
181 d.6	cena zakładowa	Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
182 d.6		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
183 d.6		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
184 d.6	25-kredens	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka. <posadzka>(3.40*2.75)	m ² m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
185 d.6		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm. poz.184	m ² m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
186 d.6		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm. poz.185	m ² m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
187 d.6		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² poz.184	m ² m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
188 d.6		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm, docelowa grubość 5 cm Krotność = 3 poz.187	m ² m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
189 d.6		Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie poz.172 poz.173 poz.174	m ² m ² m ² m ²	12.608 2.030 1.403	
				RAZEM	16.041
190 d.6		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego. (2.05*2+1.80)*(2*2)	m m	23.600	
				RAZEM	23.600
191 d.6		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.172 poz.173	m ² m ² m ²	12.608 2.030	
				RAZEM	14.638
192 d.6		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.191	m ² m ²	14.638	
				RAZEM	14.638
193 d.6		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m ² na ścianach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
194 d.6		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.174	m ² m ²	1.403	
				RAZEM	1.403
195 d.6		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.194	m ² m ²	1.403	
				RAZEM	1.403
196 d.6	25-kredens 25-kredens	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNI-GRUND-K <ściany>(3.40+2.75)*2*2.05 <posadzka>(3.40*2.75)	m ² m ² m ²	25.215 9.350	
				RAZEM	34.565
197 d.6	25-kredens	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej <ściany>(3.40+2.75)*2	m m	12.300	
				RAZEM	12.300
198 d.6	25-kredens 25-kredens	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych <ściany>(3.40+2.75)*2*2.05 <posadzka>(3.40*2.75)	m ² m ² m ²	25.215 9.350	
				RAZEM	34.565

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199 d.6	25-kredens	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną <posadzka>(3.40*2.75)	m ² m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
200 d.6	25-kredens	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit. <sufit>(3.40*2.75)	m ² m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
201 d.6		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.200	m ² m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
202 d.6	analogia 25-kredens	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS" <ściany>(3.40+2.75)*2*2.05	m ² m ²	25.215	
				RAZEM	25.215
203 d.6	25-kredens	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe. <ściany>(3.40+2.75)*2*(3.15-2.05)	m ² m ²	13.530	
				RAZEM	13.530
204 d.6		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.203	m ² m ²	13.530	
				RAZEM	13.530
205 d.6		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych. poz.201 poz.204	m ² m ² m ²	9.350 13.530	
				RAZEM	22.880
206 d.6		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
207 d.6		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Zmywalnia- nr 26.			
208 d.7	26-zmywalnia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (4.48+1.13+0.12+3.45)*2*2.05	m ² m ²	37.638	
				RAZEM	37.638
209 d.7	26-zmywalnia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach, pilastrach, przyjęto 15%.. (4.48+1.13+0.12+3.45)*2*(3.15-2.05)*0.15	m ² m ²	3.029	
				RAZEM	3.029
210 d.7	26-zmywalnia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, przyjęto 15%. (4.48*1.13)+(3.45+0.12)*3.00*0.15	m ² m ²	6.669	
				RAZEM	6.669
211 d.7	26-zmywalnia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (4.48*1.13)+(3.45+0.12)*3.00	m ² m ²	15.772	
				RAZEM	15.772
212 d.7		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.211*0.15	m ³ m ³	2.366	
				RAZEM	2.366
213 d.7		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.211	m ² m ²	15.772	
				RAZEM	15.772
214 d.7	26-zmywalnia-śc. 26-zmywalnia-su.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (4.48+1.13+0.12+3.45)*2*(3.15-2.05) (4.48*1.13)+(3.45+0.12)*3.00	m ² m ² m ²	20.196 15.772	
				RAZEM	35.968
215 d.7		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, suficie. poz.214	m ² m ²	35.968	
				RAZEM	35.968
216 d.7		Usunięcie z parteru budynku gruzu.	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.208*0.025*1.3 poz.209*0.025*1.3 poz.210*0.020*1.3 poz.211*0.020*1.3 poz.212*1.3 poz.213*0.01*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.223 0.098 0.173 0.410 3.076 0.205	
				RAZEM	5.185
217 d.7	cena zakłado- wa	Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
218 d.7		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
219 d.7		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
220 d.7	26- zmywalnia- pos.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka. (4.48*1.13)+(3.45+0.12)*3.00	m ² m ²	15.772	
				RAZEM	15.772
221 d.7		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm. poz.220	m ² m ²	15.772	
				RAZEM	15.772
222 d.7		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm. poz.221	m ² m ²	15.772	
				RAZEM	15.772
223 d.7		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.220	m ² m ²	15.772	
				RAZEM	15.772
224 d.7		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm, docelowa grubość 5 cm Krotność = 3 poz.223	m ² m ²	15.772	
				RAZEM	15.772
225 d.7		Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie poz.208 poz.209 poz.210	m ² m ² m ²	37.638 3.029 6.669	
				RAZEM	47.336
226 d.7		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego. (2.05*2+1.80)*2 (1.0+2.05*2)*2+(1.50+1.00*2)*1	m m m	11.800 13.700	
				RAZEM	25.500
227 d.7		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków. poz.208 poz.209	m ² m ² m ²	37.638 3.029	
				RAZEM	40.667
228 d.7		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych. poz.227	m ² m ²	40.667	
				RAZEM	40.667
229 d.7		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiaciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
230 d.7		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych . poz.210	m ² m ²	6.669	
				RAZEM	6.669

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
231 d.7		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.230	m ² m ²	 6.669	
				RAZEM	6.669
232 d.7		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNI-GRUND-K	m ²		
	26-zmywalnia	<ściany>(4.48+1.13+0.12+3.45)*2*2.05	m ²	37.638	
	26-zmywalnia	<posadzka>(4.48*1.13)+(3.45+0.12)*3.00	m ²	15.772	
				RAZEM	53.410
233 d.7		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
	26-zmywalnia	<ściany>(4.48+1.13+0.12+3.45)*2	m	18.360	
				RAZEM	18.360
234 d.7		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych	m ²		
	26-zmywalnia	<posadzka>(4.48*1.13)+(3.45+0.12)*3.00	m ²	15.772	
				RAZEM	15.772
235 d.7		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.234	m ² m ²	 15.772	
				RAZEM	15.772
236 d.7		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit.	m ²		
	26-zmywalnia	<sufit>(4.48*1.13)+(3.45+0.12)*3.00	m ²	15.772	
				RAZEM	15.772
237 d.7		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.236	m ² m ²	 15.772	
				RAZEM	15.772
238 d.7	analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS" poz.208	m ² m ²	 37.638	
				RAZEM	37.638
239 d.7		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe.	m ²		
	26-zmywalnia	(4.48+1.13+0.12+3.45)*2*(3.15-2.05)	m ²	20.196	
				RAZEM	20.196
240 d.7		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.239	m ² m ²	 20.196	
				RAZEM	20.196
241 d.7		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych. poz.237 poz.240	m ² m ² m ²	 15.772 20.196	
				RAZEM	35.968
242 d.7		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.15*2+4.5	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
243 d.7		Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 12*2	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
244 d.7	analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (0.60*0.18)*(12+12)	m ² m ²	 2.592	
				RAZEM	2.592
245 d.7		Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
246 d.7		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0.90*2.05)*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
8		Pomieszczenie lodówek - nr 27			
247 d.8		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
	27-pom.lodówek	(4.48+2.49)*2*2.05	m ²	28.577	
				RAZEM	28.577

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
248 d.8	27-pom.lodó- wek	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach, pilastrach, przyjęto 15%.. (4.48+2.49)*2*(3.15-2.05)*0.15	m ² m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
249 d.8	27-pom.lodó- wek	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, przyjęto 15%. (4.48*2.49)*0.15	m ² m ²	1.673	
				RAZEM	1.673
250 d.8	27-pom.lodó- wek	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (4.48*2.49)	m ² m ²	11.155	
				RAZEM	11.155
251 d.8		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.250*0.15	m ³ m ³	1.673	
				RAZEM	1.673
252 d.8		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.250	m ² m ²	11.155	
				RAZEM	11.155
253 d.8	27-pom.lodó- wek 27-pom.lodó- wek	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany>(4.48+2.49)*2*(3.15-2.05) <sufit>(4.48*2.49)	m ² m ² m ²	15.334 11.155	
				RAZEM	26.489
254 d.8		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, suficie. poz.253	m ² m ²	26.489	
				RAZEM	26.489
255 d.8		Usunięcie z parteru budynku gruzu. poz.247*0.025*1.3 poz.248*0.025*1.3 poz.249*0.020*1.3 poz.250*0.020*1.3 poz.251*1.3 poz.252*0.01*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.929 0.075 0.043 0.290 2.175 0.145	
				RAZEM	3.657
256 d.8	cena zakłado- wa	Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
257 d.8		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
258 d.8		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
259 d.8	27-pom.lodó- wek	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka. <posadzka>(4.48*2.49)	m ² m ²	11.155	
				RAZEM	11.155
260 d.8		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm. poz.259	m ² m ²	11.155	
				RAZEM	11.155
261 d.8		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm. poz.260	m ² m ²	11.155	
				RAZEM	11.155
262 d.8		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.259	m ² m ²	11.155	
				RAZEM	11.155

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
263 d.8		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mikrokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm, docelowa grubość 5 cm Krotność = 3 poz.262	m ² m ²	11.155	
				RAZEM	11.155
264 d.8		Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie poz.247 poz.248 poz.249	m ² m ² m ²	28.577 2.300 1.673	
				RAZEM	32.550
265 d.8		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego. (2.05*2+1.80)*1 (1.0+2.05*2)*2+(1.50+1.00*2)*1	m m m	5.900 13.700	
				RAZEM	19.600
266 d.8		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków. poz.247 poz.248	m ² m ² m ²	28.577 2.300	
				RAZEM	30.877
267 d.8		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych. poz.266	m ² m ²	30.877	
				RAZEM	30.877
268 d.8		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m ² na ścianach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
269 d.8		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych . poz.249	m ² m ²	1.673	
				RAZEM	1.673
270 d.8		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.269	m ² m ²	1.673	
				RAZEM	1.673
271 d.8	27-pom.lodówek 27-pom.lodówek	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNI-GRUND-K <ściany>(4.48+2.49)*2*2.05 <posadzka>(4.48*2.49)	m ² m ² m ²	28.577 11.155	
				RAZEM	39.732
272 d.8	27-pom.lodówek	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej <ściany>(4.48+2.49)*2	m m	13.940	
				RAZEM	13.940
273 d.8	27-pom.lodówek	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych <posadzka>(4.48*2.49)	m ² m ²	11.155	
				RAZEM	11.155
274 d.8		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.273	m ² m ²	11.155	
				RAZEM	11.155
275 d.8	27-pom.lodówek	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit. <sufit>(4.48*2.49)	m ² m ²	11.155	
				RAZEM	11.155
276 d.8		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² poz.275	m ² m ²	11.155	
				RAZEM	11.155
277 d.8	analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	27-pom.lodó-wek	(4.48+2.49)*2*2.05	m ²	28.577	
				RAZEM	28.577
278 d.8	27-pom.lodó-wek	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe. (4.48+2.49)*2*(3.15-2.05)	m ² m ²	15.334	
				RAZEM	15.334
279 d.8		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.278	m ² m ²	15.334	
				RAZEM	15.334
280 d.8		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych. poz.276 poz.279	m ² m ² m ²	11.155 15.334	
				RAZEM	26.489
281 d.8		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.15*2+4.5	m m	10.800	
				RAZEM	10.800
282 d.8		Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
283 d.8	analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (0.60*0.18)*16	m ² m ²	1.728	
				RAZEM	1.728
284 d.8		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
285 d.8		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0.90*2.05)*1	m ² m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
9		Magazyn produktów suchych - nr 28			
286 d.9	28-mag.prod.such	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (4.48+3.20)*2*2.05	m ² m ²	31.488	
				RAZEM	31.488
287 d.9	28-mag, prod.such	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach, pilastrach, przyjęto 15%.. (4.48+3.20)*2*(3.15-2.05)*0.15	m ² m ²	2.534	
				RAZEM	2.534
288 d.9	28-mag.prod.such	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, przyjęto 15%. (4.48*3.20)*0.15	m ² m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
289 d.9	28-mag.prod.such	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (4.48*3.20)	m ² m ²	14.336	
				RAZEM	14.336
290 d.9		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.289*0.15	m ³ m ³	2.150	
				RAZEM	2.150
291 d.9		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.289	m ² m ²	14.336	
				RAZEM	14.336
292 d.9	28-mag.prod.such	Zeszkrobienie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany>(4.48+3.20)*2*(3.15-2.05)	m ² m ²	16.896	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	28-mag.prod.such	<sufit>(4.48*3.20)	m ²	14.336	
				RAZEM	31.232
293 d.9		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, suficie.	m ²		
		poz.292	m ²	31.232	
				RAZEM	31.232
294 d.9		Usunięcie z parteru budynku gruzu.	m ³		
		poz.286*0.025*1.3	m ³	1.023	
		poz.287*0.025*1.3	m ³	0.082	
		poz.288*0.020*1.3	m ³	0.056	
		poz.289*0.020*1.3	m ³	0.373	
		poz.290*1.3	m ³	2.795	
		poz.291*0.01*1.3	m ³	0.186	
				RAZEM	4.515
295 d.9	cena zakładowa	Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
296 d.9		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
297 d.9	28-mag.prod.such	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka.	m ²		
		<posadzka>(4.48*3.20)	m ²	14.336	
				RAZEM	14.336
298 d.9		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm.	m ²		
		poz.297	m ²	14.336	
				RAZEM	14.336
299 d.9		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm.	m ²		
		poz.298	m ²	14.336	
				RAZEM	14.336
300 d.9		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.297	m ²	14.336	
				RAZEM	14.336
301 d.9		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm, docelowa grubość 5 cm	m ²		
		Krotność = 3			
		poz.300	m ²	14.336	
				RAZEM	14.336
302 d.9		Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie	m ²		
		poz.286	m ²	31.488	
		poz.287	m ²	2.534	
		poz.288	m ²	2.150	
				RAZEM	36.172
303 d.9		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego.	m		
		(2.05*2+1.80)*1	m	5.900	
		(1.0+2.05*2)*2	m	10.200	
				RAZEM	16.100
304 d.9		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków.	m ²		
		poz.286	m ²	31.488	
		poz.287	m ²	2.534	
				RAZEM	34.022
305 d.9		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych.	m ²		
		poz.304	m ²	34.022	
				RAZEM	34.022
306 d.9		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
307 d.9		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych . poz.288	m ² m ²	 2.150	
				RAZEM	2.150
308 d.9		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.307	m ² m ²	 2.150	
				RAZEM	2.150
309 d.9		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNI-GRUND-K <ściany>(4.48+3.20)*2*2.05	m ² m ²	 31.488	
	28-mag.prod.such 28-mag.prod.such	<posadzka>(4.48*3.20)	m ²	14.336	
				RAZEM	45.824
310 d.9		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej <ściany>(4.48+3.20)*2	m m	 15.360	
	28-mag.prod.such				
				RAZEM	15.360
311 d.9		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych <posadzka>(4.48*3.20)	m ² m ²	 14.336	
	28-mag.prod.such				
				RAZEM	14.336
312 d.9		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.311	m ² m ²	 14.336	
				RAZEM	14.336
313 d.9		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit. <sufit>(4.48*3.20)	m ² m ²	 14.336	
	28-mag.prod.such				
				RAZEM	14.336
314 d.9		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.313	m ² m ²	 14.336	
				RAZEM	14.336
315 d.9	analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS" poz.286	m ² m ²	 31.488	
				RAZEM	31.488
316 d.9		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe. (4.48+3.20)*2*(3.15-2.05)	m ² m ²	 16.896	
	28-mag.prod.such				
				RAZEM	16.896
317 d.9		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach na podłożu z tynku poz.316	m ² m ²	 16.896	
				RAZEM	16.896
318 d.9		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych. poz.314 poz.317	m ² m ² m ²	 14.336 16.896	
				RAZEM	31.232
319 d.9		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.15*2+4.5	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
320 d.9		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 12*2	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
321 d.9	analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (0.60*0.18)*(12+12)	m ² m ²	 2.592	
				RAZEM	2.592
322 d.9		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
323 d.9		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0.90*2.05)*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
10		Pokój personelu - nr 29.			
324 d.10	29-pom.personelu	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, przyjęto 15%.. [(2.22+3.36)*2*3.15]*0.15	m ² m ²	 5.273	
				RAZEM	5.273
325 d.10	29-pom.personelu	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, przyjęto 15%.. (2.22*3.36)*0.15	m ² m ²	 1.119	
				RAZEM	1.119
326 d.10	29-pom.personelu	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (2.22*3.36)	m ² m ²	 7.459	
				RAZEM	7.459
327 d.10		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.326*0.15	m ³ m ³	 1.119	
				RAZEM	1.119
328 d.10		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.326	m ² m ²	 7.459	
				RAZEM	7.459
329 d.10	29-pom.personelu 29-pom.personelu	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany>[(2.22+3.36)*2*3.15] <sufit>(2.22*3.36)	m ² m ² m ²	 35.154 7.459	
				RAZEM	42.613
330 d.10		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, suficie. poz.329	m ² m ²	 42.613	
				RAZEM	42.613
331 d.10		Usunięcie z parteru budynku gruzu. poz.324*0.025*1.3 poz.325*0.020*1.3 poz.326*0.020*1.3 poz.327*1.3 poz.328*0.01*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.171 0.029 0.194 1.455 0.097	
				RAZEM	1.946
332 d.10	cena zakładowa	Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
333 d.10		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
334 d.10	29-pom.personelu	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka. (2.22*3.36)	m ² m ²	 7.459	
				RAZEM	7.459
335 d.10	29-pom.personelu	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm. (2.22*3.36)	m ² m ²	 7.459	
				RAZEM	7.459

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
336 d.10		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm. poz.335	m ² m ²	 7.459	
				RAZEM	7.459
337 d.10		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² poz.334	m ² m ²	 7.459	
				RAZEM	7.459
338 d.10		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm, docelowa grubość 5 cm Krotność = 3 poz.337	m ² m ²	 7.459	
				RAZEM	7.459
339 d.10		Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie poz.324 poz.325	m ² m ² m ²	 5.273 1.119	
				RAZEM	6.392
340 d.10		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego. (2.05*2+1.80)*2	m m	 11.800	
				RAZEM	11.800
341 d.10		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.324	m ² m ²	 5.273	
				RAZEM	5.273
342 d.10		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.341	m ² m ²	 5.273	
				RAZEM	5.273
343 d.10		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiaciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m ² na ścianach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
344 d.10		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.325	m ² m ²	 1.119	
				RAZEM	1.119
345 d.10		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.344	m ² m ²	 1.119	
				RAZEM	1.119
346 d.10	29-pom.per-sonelu	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną (2.22*3.36)	m ² m ²	 7.459	
				RAZEM	7.459
347 d.10	29-pom.per-sonelu	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit. (2.22*3.36)	m ² m ²	 7.459	
				RAZEM	7.459
348 d.10		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² poz.347	m ² m ²	 7.459	
				RAZEM	7.459
349 d.10	29-pom.per-sonelu	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe. (2.22+3.36)*2*3.15	m ² m ²	 35.154	
				RAZEM	35.154
350 d.10		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.349	m ² m ²	 35.154	
				RAZEM	35.154
351 d.10		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych. poz.348 poz.350	m ² m ² m ²	 7.459 35.154	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.613
352 d.10		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
353 d.10		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
354 d.10	analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (0.60*0.18)*12	m ² m ²	1.296	
				RAZEM	1.296
355 d.10		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
356 d.10		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0.90*2.05)*1	m ² m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
11		Szatnia nr 30+ węzeł sanitarny nr 31.			
357 d.11	31-węzeł sanit.	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.26+1.50)*2*1.80	m ² m ²	13.536	
				RAZEM	13.536
358 d.11	31-węzeł sanit. 30-szatnia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach, pilastrach, przyjęto 15%.. (2.26+1.50)*2*(3.15-1.80)*0.15 (1.44+2.26)*2*3.15*0.15	m ² m ² m ²	1.523 3.497	
				RAZEM	5.020
359 d.11	31-wc. sanit. 30-szatnia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, przyjęto 15%. (2.26*1.50)*0.15 (1.44*2.26)*0.15	m ² m ² m ²	0.509 0.488	
				RAZEM	0.997
360 d.11	31-węzeł sanit. 30-szatnia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (2.26*1.50) (1.44*2.26)	m ² m ² m ²	3.390 3.254	
				RAZEM	6.644
361 d.11		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.360*0.15	m ³ m ³	0.997	
				RAZEM	0.997
362 d.11		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.360	m ² m ²	6.644	
				RAZEM	6.644
363 d.11	31-węzeł sanit. 30-szatnia 31-węzeł sanit. 30-szatnia	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany>(2.26+1.50)*2*(3.15-1.80) <ściany>(1.44+2.26)*2*3.15 <sufit>(2.26*1.50) <sufit>(1.44*2.26)	m ² m ² m ² m ² m ²	10.152 23.310 3.390 3.254	
				RAZEM	40.106
364 d.11		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, suficie. poz.363	m ² m ²	40.106	
				RAZEM	40.106
365 d.11		Usunięcie z parteru budynku gruzu. poz.357*0.025*1.3 poz.358*0.025*1.3 poz.359*0.020*1.3 poz.360*0.020*1.3 poz.361*1.3 poz.362*0.01*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.440 0.163 0.026 0.173 1.296 0.086	
				RAZEM	2.184

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
366 d.11	cena zakładowa	Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
367 d.11		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
368 d.11	31-węzeł sanit. 30-szatnia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka. <posadzka>(2.26*1.50)	m ²		
		<posadzka>(1.44*2.26)	m ²	3.390	
			m ²	3.254	
				RAZEM	6.644
369 d.11		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm. poz.368	m ²		
			m ²	6.644	
				RAZEM	6.644
370 d.11		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm. poz.369	m ²		
			m ²	6.644	
				RAZEM	6.644
371 d.11		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.368	m ²		
			m ²	6.644	
				RAZEM	6.644
372 d.11		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm, docelowa grubość 5 cm Krotność = 3 poz.371	m ²		
			m ²	6.644	
				RAZEM	6.644
373 d.11		Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie poz.357 poz.358 poz.359	m ²		
			m ²	13.536	
			m ²	5.020	
			m ²	0.997	
				RAZEM	19.553
374 d.11		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego. (2.05*2+1.80)*1 (1.0+2.05*2)*3	m		
			m	5.900	
			m	15.300	
				RAZEM	21.200
375 d.11		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków. poz.357 poz.358	m ²		
			m ²	13.536	
			m ²	5.020	
				RAZEM	18.556
376 d.11		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych. poz.375	m ²		
			m ²	18.556	
				RAZEM	18.556
377 d.11		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
378 d.11		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych . poz.359	m ²		
			m ²	0.997	
				RAZEM	0.997
379 d.11		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.378	m ²		
			m ²	0.997	
				RAZEM	0.997
380 d.11	31-węzeł sanit. 30-szatnia	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNI-GRUND-K <ściany>(2.26+1.50)*2*2.05 <ściany>(1.44+2.26)*2*2.05	m ²		
			m ²	15.416	
			m ²	15.170	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	31-węzeł sanit.	<posadzka>(2.26*1.50)	m ²	3.390	
	30-szatnia	<posadzka>(1.44*2.26)	m ²	3.254	
				RAZEM	37.230
381 d.11		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
	31-węzeł sanit.	<posadzka>(2.26+1.50)*2	m	7.520	
	30-szatnia	<posadzka>(1.44+2.26)*2	m	7.400	
				RAZEM	14.920
382 d.11		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych	m ²		
	31-węzeł sanit.	<posadzka>(2.26*1.50)	m ²	3.390	
	30-szatnia	<posadzka>(1.44*2.26)	m ²	3.254	
				RAZEM	6.644
383 d.11		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.382	m ²		
			m ²	6.644	
				RAZEM	6.644
384 d.11		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit.	m ²		
	31-węzeł sanit.	<sufit>(2.26*1.50)	m ²	3.390	
	30-szatnia	<sufit>(1.44*2.26)	m ²	3.254	
				RAZEM	6.644
385 d.11		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.384	m ²		
			m ²	6.644	
				RAZEM	6.644
386 d.11	analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
	31-węzeł sanit.	<ściany>(2.26+1.50)*2*2.05	m ²	15.416	
	30-szatnia	<ściany>(1.44+2.26)*2*2.05	m ²	15.170	
				RAZEM	30.586
387 d.11		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe.	m ²		
	31-węzeł sanit.	<ściany>(2.26+1.50)*2*(3.15-2.05)	m ²	8.272	
	30-szatnia	<ściany>(1.44+2.26)*2*(3.15-2.05)	m ²	8.140	
				RAZEM	16.412
388 d.11		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.387	m ²		
			m ²	16.412	
				RAZEM	16.412
389 d.11		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych. poz.385 poz.388	m ²		
			m ²	6.644	
			m ²	16.412	
				RAZEM	23.056
390 d.11		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.15*2+4.5	m		
			m	10.800	
				RAZEM	10.800
391 d.11		Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
392 d.11	analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (0.60*0.18)*12	m ²		
			m ²	1.296	
				RAZEM	1.296
393 d.11		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
394 d.11		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0.90*2.05)*3	m ²		
			m ²	5.535	
				RAZEM	5.535
12		Klatka schodowa nr 32.			
395 d.12		Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	32-kl.schod.	$4.33*(3.15+4.75)*0.5*2+1.12*(3.15+1.60)*2$	m ²	44.847	
				RAZEM	44.847
396 d.12	analiza indywidualna	Opalenie farby olejnej ze ścian-lamperia o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
	32-kl.schod.	$[4.33*(3.15+4.75)*0.5*2+1.12*(3.15+1.60)*2]*0.5$	m ²	22.424	
				RAZEM	22.424
397 d.12		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2, przyjęto 50%.	m ²		
	32-kl.schod.	$[4.33*(3.15+4.75)*0.5*2+1.12*(3.15+1.60)*2]*0.5$	m ²	22.424	
				RAZEM	22.424
398 d.12		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2.	m ²		
	32-kl.schod.	$4.33*1.12$	m ²	4.850	
				RAZEM	4.850
399 d.12		Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		poz.397+poz.398	m ²	27.274	
				RAZEM	27.274
400 d.12		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego.	m		
		$(2.05*2+1.80)*2$	m	11.800	
				RAZEM	11.800
401 d.12		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.397	m ²	22.424	
				RAZEM	22.424
402 d.12		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.401	m ²	22.424	
				RAZEM	22.424
403 d.12		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.398	m ²	4.850	
				RAZEM	4.850
404 d.12		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.403	m ²	4.850	
				RAZEM	4.850
405 d.12		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.403	m ²	4.850	
				RAZEM	4.850
406 d.12		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.405	m ²	4.850	
				RAZEM	4.850
407 d.12		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.397	m ²	22.424	
				RAZEM	22.424
408 d.12		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.407	m ²	22.424	
				RAZEM	22.424
409 d.12		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	32-kl.schod.	$4.33*1.12$	m ²	4.850	
				RAZEM	4.850
410 d.12		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	32-kl.schod.	$[4.33*(3.15+4.75)*0.5*2+1.12*(3.15+1.60)*2]*0.5$	m ²	22.424	
				RAZEM	22.424
411 d.12		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych.	m ²		
		poz.409+poz.410	m ²	27.274	
				RAZEM	27.274
412 d.12		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		$(0.90*2.05)*1$	m ²	1.845	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.845
13		Korytarz nr 33			
413		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach, m ²			
d.13		pilastrach, przyjęto 15%..			
	33-korytarz	<ściany>(10.67+1.20)*2*3.15*0.15 m ²		11.217	
				RAZEM	11.217
414		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach m ²			
d.13		płaskich, przyjęto 15%.			
	33-korytarz	<sufit>(10.67*1.20)*0.15 m ²		1.921	
				RAZEM	1.921
415		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych m ²			
d.13					
	33-korytarz	<posadzka>(10.67*1.20) m ²		12.804	
				RAZEM	12.804
416		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- m ³			
d.13		bości do 15 cm			
		poz.415*0.15 m ³		1.921	
				RAZEM	1.921
417		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia m ²			
d.13		do 1 cm na ścianach lub podłogach			
		poz.415 m ²		12.804	
				RAZEM	12.804
418		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi m ²			
d.13		ponad 5 m2			
	33-korytarz	<ściany>(10.67+1.20)*2*3.15 m ²		74.781	
	33-korytarz	<sufit>(10.67*1.20) m ²		12.804	
				RAZEM	87.585
419		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, suficie. m ²			
d.13					
		poz.418 m ²		87.585	
				RAZEM	87.585
420		Usunięcie z parteru budynku gruzu. m ³			
d.13					
		8.816*0.025*1.3 m ³		0.287	
		poz.413*0.025*1.3 m ³		0.365	
		poz.414*0.020*1.3 m ³		0.050	
		poz.415*0.020*1.3 m ³		0.333	
		poz.416*1.3 m ³		2.497	
		poz.417*0.01*1.3 m ³		0.166	
				RAZEM	3.698
421		Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja. szt.			
d.13	cena zakłado- wa				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
422		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 szt.			
d.13					
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
423		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 szt.			
d.13					
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
424		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie m ²			
d.13		poziome-posadzka.			
	33-korytarz	<posadzka>(10.67*1.20)*0.15 m ²		1.921	
				RAZEM	1.921
425		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- m ²			
d.13		chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm.			
		poz.424 m ²		1.921	
				RAZEM	1.921
426		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- m ²			
d.13		chu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm.			
		poz.425 m ²		1.921	
				RAZEM	1.921
427		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wy- m ²			
d.13		konywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
		poz.424 m ²		1.921	
				RAZEM	1.921
428		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- m ²			
d.13		kreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1			
		cm, docelowa grubość 5 cm			
		Krotność = 3			
		poz.427 m ²		1.921	
				RAZEM	1.921

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
429 d.13		Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie	m ²		
		poz.413	m ²	11.217	
		poz.414	m ²	1.921	
				RAZEM	13.138
430 d.13		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego.	m		
		(10.67*2)*2	m	42.680	
				RAZEM	42.680
431 d.13		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.413	m ²	11.217	
				RAZEM	11.217
432 d.13		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.431	m ²	11.217	
				RAZEM	11.217
433 d.13		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m ² na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
434 d.13		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.414	m ²	1.921	
				RAZEM	1.921
435 d.13		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.434	m ²	1.921	
				RAZEM	1.921
436 d.13		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNI-GRUND-K	m ²		
	33-korytarz	<ściany>(10.67+1.20)*2*2.05	m ²	48.667	
	33-korytarz	<posadzka>(10.67*1.20)	m ²	12.804	
				RAZEM	61.471
437 d.13		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
	33-korytarz	<posadzka>(10.67+1.20)*2	m	23.740	
				RAZEM	23.740
438 d.13		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych	m ²		
	33-korytarz	<ściany>(10.67+1.20)*2*2.05	m ²	48.667	
	33-korytarz	<posadzka>(10.67*1.20)	m ²	12.804	
				RAZEM	61.471
439 d.13		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
	33-korytarz	<posadzka>(10.67*1.20)	m ²	12.804	
				RAZEM	12.804
440 d.13		(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit.	m ²		
	33-korytarz	<sufit>(10.67*1.20)	m ²	12.804	
				RAZEM	12.804
441 d.13		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		poz.440	m ²	12.804	
				RAZEM	12.804
442 d.13	analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
	33-korytarz	<ściany>(10.67+1.20)*2*2.05	m ²	48.667	
				RAZEM	48.667
443 d.13		(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe.	m ²		
	33-korytarz	<ściany>(10.67+1.20)*2*(3.15-2.05)	m ²	26.114	
				RAZEM	26.114
444 d.13		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.443	m ²	26.114	
				RAZEM	26.114
445 d.13		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.441	m ²	12.804	
		poz.444	m ²	26.114	
				RAZEM	38.918
446 d.13		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
447 d.13		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
448 d.13		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		(0.90*2.05)*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
14		Magazyn ziemniaków i warzyw nr 019			
449 d.14	019-mag.z	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach, pilastrach.	m ²		
		<ściany>(4.18+5.67)*2*2.16	m ²	42.552	
				RAZEM	42.552
450 d.14	019-mag.z	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich.	m ²		
		<sufit>(4.18*5.67)	m ²	23.701	
				RAZEM	23.701
451 d.14	019-mag.z	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		<posadzka>(4.18*5.67)*0.15	m ³	3.555	
				RAZEM	3.555
452 d.14		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		poz.451	m ²	3.555	
				RAZEM	3.555
453 d.14		Usunięcie z parteru budynku gruzu.	m ³		
		poz.449*0.025*1.3	m ³	1.383	
		poz.450*0.020*1.3	m ³	0.616	
		poz.451*1.3	m ³	4.622	
		poz.452*0.01*1.3	m ³	0.046	
				RAZEM	6.667
454 d.14	cena zakładowa	Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
455 d.14		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
456 d.14		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
457 d.14	019-mag.z	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka.	m ²		
		<posadzka>(4.18*5.67)	m ²	23.701	
				RAZEM	23.701
458 d.14		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm.	m ²		
		poz.457	m ²	23.701	
				RAZEM	23.701
459 d.14		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm.	m ²		
		poz.458	m ²	23.701	
				RAZEM	23.701
460 d.14		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.457	m ²	23.701	
				RAZEM	23.701
461 d.14		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm, docelowa grubość 5 cm	m ²		
		Krotność = 3			
		poz.460	m ²	23.701	
				RAZEM	23.701

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
462 d.14		Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie	m ²		
		poz.449	m ²	42.552	
		poz.450	m ²	23.701	
				RAZEM	66.253
463 d.14		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego.	m		
		2.25*6	m	13.500	
				RAZEM	13.500
464 d.14		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków .	m ²		
		poz.449	m ²	42.552	
				RAZEM	42.552
465 d.14		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych.	m ²		
		poz.464	m ²	42.552	
				RAZEM	42.552
466 d.14		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
467 d.14		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.450	m ²	23.701	
				RAZEM	23.701
468 d.14		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach.	m ²		
		poz.467	m ²	23.701	
				RAZEM	23.701
469 d.14	019-mag.z	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka.	m ²		
		<sufit>(4.18*5.67)	m ²	23.701	
				RAZEM	23.701
470 d.14	019-mag.z	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		<posadzka>(4.18*5.67)	m ²	23.701	
				RAZEM	23.701
471 d.14	019-mag.z	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit.	m ²		
		<sufit>(4.18*5.67)	m ²	23.701	
				RAZEM	23.701
472 d.14		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.471	m ²	23.701	
				RAZEM	23.701
473 d.14	33-korytarz	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe.	m ²		
		<ściany>(10.67+1.20)*2*(3.15-2.05)	m ²	26.114	
				RAZEM	26.114
474 d.14	analogia 019-mag.z	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		<ściany>(4.18+5.67)*2*2.16	m ²	42.552	
				RAZEM	42.552
475 d.14		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych.	m ²		
		poz.472	m ²	23.701	
				RAZEM	23.701
476 d.14		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
477 d.14		Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
478 d.14		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		(0.80*2.05)*1	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
479 d.14		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.60*1.50)*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
15		Obieralnia nr 020			
480 d.15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
	020-obieralni	(3.40+2.75)*2*2.16	m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
481 d.15		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, przyjęto 15%.	m ²		
	020-obieralni	(3.40*2.75)*0.15	m ²	1.403	
				RAZEM	1.403
482 d.15		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
	020-obieralni	(3.40*2.75)	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
483 d.15		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		poz.482*0.15	m ³	1.403	
				RAZEM	1.403
484 d.15		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		poz.482	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
485 d.15		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
	020-obieralni	(3.40*2.75)	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
486 d.15		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, suficie.	m ²		
		poz.485	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
487 d.15		Usunięcie z parteru budynku gruzu.	m ³		
		poz.480*0.025*1.3	m ³	0.863	
		poz.481*0.020*1.3	m ³	0.036	
		poz.482*0.020*1.3	m ³	0.243	
		poz.483*1.3	m ³	1.824	
		poz.484*0.01*1.3	m ³	0.122	
				RAZEM	3.088
488 d.15	cena zakładowa	Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
489 d.15		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
490 d.15		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
491 d.15		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka.	m ²		
	020-obieralni	(3.40*2.75)	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
492 d.15		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm.	m ²		
		poz.491	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
493 d.15		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm.	m ²		
		poz.492	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
494 d.15		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.491	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
495 d.15		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm, docelowa grubość 5 cm	m ²		
		Krotność = 3			
		poz.494	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
496 d.15		Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie	m ²		
		poz.480	m ²	26.568	
		poz.481	m ²	1.403	
				RAZEM	27.971
497 d.15		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego.	m		
		(2.05*2+1.80)*(2*2)	m	23.600	
				RAZEM	23.600
498 d.15		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.480	m ²	26.568	
		1.891	m ²	1.891	
				RAZEM	28.459
499 d.15		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych.	m ²		
		poz.498	m ²	28.459	
				RAZEM	28.459
500 d.15		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m ² na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
501 d.15		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych.	m ²		
		poz.481	m ²	1.403	
				RAZEM	1.403
502 d.15		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach.	m ²		
		poz.501	m ²	1.403	
				RAZEM	1.403
503 d.15		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNI-GRUND-K	m ²		
	020-obieralni	<ściany>(3.40+2.75)*2*2.16	m ²	26.568	
	020-obieralni	<posadzka>(3.40*2.75)	m ²	9.350	
				RAZEM	35.918
504 d.15		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
	020-obieralni	<ściany>(3.40+2.75)*2	m	12.300	
				RAZEM	12.300
505 d.15		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych	m ²		
	020-obieralni	<ściany>(3.40+2.75)*2*2.16	m ²	26.568	
	020-obieralni	<posadzka>(3.40*2.75)	m ²	9.350	
				RAZEM	35.918
506 d.15		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
	020-obieralni	<posadzka>(3.40*2.75)	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
507 d.15		(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit.	m ²		
	020-obieralni	<sufit>(3.40*2.75)	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
508 d.15		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		poz.507	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
509 d.15	analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
	020-obieralni	<ściany>(3.40+2.75)*2*2.16	m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
510 d.15		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych.	m ²		
		poz.508	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
511 d.15		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
512 d.15		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
513 d.15		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 (0.60*1.50)*1	m ² m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
16		Wentylacja nr 021 i komunikacja nr 017.			
514 d.16		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, przyjęto 15%. (2.15*4.48)*0.15	m ²		
	021-wentyl. 017-komun.	[(6.68*1.20)+(4.33*1.20)]*0.15	m ² m ²	1.445 1.982	
				RAZEM	3.427
515 d.16		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (2.15*4.48)*0.15	m ³		
	021-wentyl. 017-komun.	[(6.68*1.20)+(4.33*1.20)]*0.15	m ³ m ³	1.445 1.982	
				RAZEM	3.427
516 d.16		Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (2.15*4.48)	m ²		
	021-wentyl. 017-komun.	[(6.68*1.20)+(4.33*1.20)]	m ² m ²	9.632 13.212	
				RAZEM	22.844
517 d.16		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2.15+4.48)*2*2.16	m ²		
	021-wentyl. 017-komun.	[(6.68+1.20)*2+(4.33+1.20)*2]*2.16	m ² m ²	28.642 57.931	
	021-wentyl. 017-komun.	(2.15*4.48)	m ²	9.632	
		[(6.68*1.20)+(4.33*1.20)]	m ²	13.212	
				RAZEM	109.417
518 d.16		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, suficie. poz.517	m ² m ²		
				109.417	
				RAZEM	109.417
519 d.16		Usunięcie z parteru budynku gruzu. poz.514*0.020*1.3 poz.515*1.3 poz.516*0.01*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³		
				0.089 4.455 0.297	
				RAZEM	4.841
520 d.16	cena zakładowa	Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja. 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
521 d.16		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
522 d.16		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
523 d.16		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka. <posadzka>(2.15*4.48)	m ²		
	021-wentyl. 017-komun.	<posadzka>[(6.68*1.20)+(4.33*1.20)]	m ² m ²	9.632 13.212	
				RAZEM	22.844
524 d.16		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm. poz.523	m ² m ²		
				22.844	
				RAZEM	22.844
525 d.16		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm. poz.524	m ²		
				22.844	
				RAZEM	22.844
526 d.16		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.523	m ² m ²		
				22.844	
				RAZEM	22.844
527 d.16		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm, docelowa grubość 5 cm Krotność = 3 poz.526	m ² m ²		
				22.844	
				RAZEM	22.844

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
528 d.16		Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie	m ²		
		poz.514	m ²	3.427	
				RAZEM	3.427
529 d.16		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego.	m		
		(2.05*2+0.90)*(2*2)	m	20.000	
				RAZEM	20.000
530 d.16		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
531 d.16		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych.	m ²		
		poz.514	m ²	3.427	
				RAZEM	3.427
532 d.16		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach.	m ²		
		poz.531	m ²	3.427	
				RAZEM	3.427
533 d.16	021-wentyl. 017-komun.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka.	m ²		
		<posadzka>(2.15*4.48)	m ²	9.632	
		<posadzka>[(6.68*1.20)+(4.33*1.20)]	m ²	13.212	
				RAZEM	22.844
534 d.16	021-wentyl. 017-komun.	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		<posadzka>(2.15*4.48)	m ²	9.632	
		<posadzka>[(6.68*1.20)+(4.33*1.20)]	m ²	13.212	
				RAZEM	22.844
535 d.16	021-wentyl. 017-komun.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit.	m ²		
		<sufit>(2.15*4.48)	m ²	9.632	
		<sufit>[(6.68*1.20)+(4.33*1.20)]	m ²	13.212	
				RAZEM	22.844
536 d.16		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.535	m ²	22.844	
				RAZEM	22.844
537 d.16	analogia 021-wentyl. 017-komun.	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		(2.15+4.48)*2*2.16	m ²	28.642	
		[(6.68+1.20)*2+(4.33+1.20)*2]*2.16	m ²	57.931	
				RAZEM	86.573
538 d.16		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych.	m ²		
		poz.536	m ²	22.844	
				RAZEM	22.844
539 d.16		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
540 d.16		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
541 d.16		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		(0.60*1.50)*1	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
17		Kiszonki nr 022			
542 d.17	022-kiszonki	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, przyjęto 15%.	m ²		
		(1.88*4.48)*0.15	m ²	1.263	
				RAZEM	1.263
543 d.17	022-kiszonki	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		(1.88*4.48)*0.15	m ³	1.263	
				RAZEM	1.263
544 d.17	022-kiszonki	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		(1.88*4.48)	m ²	8.422	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.422
545 d.17	022-kiszonki	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (1.88+4.48)*2*2.16	m ² m ²	27.475	
				RAZEM	27.475
546 d.17		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, suficie. poz.545	m ² m ²	27.475	
				RAZEM	27.475
547 d.17		Usunięcie z parteru budynku gruzu. poz.542*0.020*1.3 poz.543*1.3 poz.544*0.01*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³	0.033 1.642 0.109	
				RAZEM	1.784
548 d.17	cena zakładowa	Wywóz gruzu na wysypisko i utylizacja. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
549 d.17		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
550 d.17		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
551 d.17	022-kiszonki	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-posadzka. (1.88*4.48)	m ² m ²	8.422	
				RAZEM	8.422
552 d.17		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, grub. 5 cm. poz.551	m ² m ²	8.422	
				RAZEM	8.422
553 d.17		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa, dodatk. grub. 5 cm. poz.552	m ² m ²	8.422	
				RAZEM	8.422
554 d.17		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.551	m ² m ²	8.422	
				RAZEM	8.422
555 d.17		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm, docelowa grubość 5 cm Krotność = 3 poz.554	m ² m ²	8.422	
				RAZEM	8.422
556 d.17		Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie , zmycie poz.542	m ² m ²	1.263	
				RAZEM	1.263
557 d.17		Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątownika perforowanego. (2.05*2+1.80)*2	m m	11.800	
				RAZEM	11.800
558 d.17		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
559 d.17		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych. poz.542	m ² m ²	1.263	
				RAZEM	1.263
560 d.17		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach. poz.559	m ² m ²	1.263	
				RAZEM	1.263
561 d.17		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	022-kiszonki	<posadzka>(1.88*4.48)	m ²	8.422	
				RAZEM	8.422
562 d.17		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-sufit.	m ²		
	022-kiszonki	<sufit>(1.88*4.48)	m ²	8.422	
				RAZEM	8.422
563 d.17		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.562	m ²	8.422	
				RAZEM	8.422
564 d.17	analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
	022-kiszonki	<ściany>(1.88+4.48)*2*2.16	m ²	27.475	
				RAZEM	27.475
565 d.17		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, w kolorach pastelowych.	m ²		
		poz.563	m ²	8.422	
				RAZEM	8.422
566 d.17		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
567 d.17		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
568 d.17		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		(0.60*1.50)*1	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
18		Instalacja wod. - kan.			
569 d.18	kalk. własna	Demontaż urządzeń kuchennych i ponowny montaż z podejściami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
570 d.18	kalk. własna	Demontaż instalacji wodnej i kanalizacyjnej,urządzeń sanitarnych, armatury-bez odzysku z wyniesieniem na zewnątrz i ich utylizacja.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
571 d.18	kab.toalet	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.80+5.00	m	8.800	
				RAZEM	8.800
572 d.18	umywalki	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	kab.natrysk	4.50	m	4.500	
	kab.toalet	3.00	m	3.000	
		5.30	m	5.300	
				RAZEM	12.800
573 d.18		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0.90*5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
574 d.18		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.10*2+1.50	m	7.700	
				RAZEM	7.700
575 d.18		Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		1.30	m	1.300	
				RAZEM	1.300
576 d.18		Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		34.5+15.0	m	49.500	
				RAZEM	49.500
577 d.18		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
578 d.18		Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
579 d.18		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
580 d.18		Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 24.2+25.0	m		
			m	49.200	
				RAZEM	49.200
581 d.18		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 25	szt.		
			szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
582 d.18		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
583 d.18		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł poz.571	m		
			m	8.800	
				RAZEM	8.800
584 d.18		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł poz.572	m		
			m	12.800	
				RAZEM	12.800
585 d.18		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.573	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
586 d.18		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł poz.574	m		
			m	7.700	
				RAZEM	7.700
587 d.18		Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 1.20	m		
			m	1.200	
				RAZEM	1.200
588 d.18		Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
589 d.18		Wpusty podłogowe z tworzywa sztucznego, z kołnierzem izolacyjnym, z wymowanym syfonem, z regulowaną na wysokość nasadką d=150 mm, z rusztem ze stali nierdzewnej. <zmywalnia> 2 <kuchnia>3 <przygotownia>2	szt.		
			szt.	2.000	
			szt.	3.000	
			szt.	2.000	
				RAZEM	7.000
590 d.18		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160/110 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
591 d.18		Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
592 d.18		Zawór napowietrzający o śr. 50 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
593 d.18		Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
594 d.18		Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
595 d.18	analiza indywidualna	Brodziki akrylowy,półokrągły 90x90 ze stelażem i panel wraz z kabiną, wypełnienie szkło hartowane. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
596 d.18		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
597 d.18		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp np. KOŁO, typ No- va. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
598 d.18		Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
599 d.18		Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 40 mm stalowe ocyn- kow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 27.5	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500
600 d.18		Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocyn- kow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 10.2	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
601 d.18		Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocyn- kow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
602 d.18		Rurociągi Tigris Alupex z rur polietylenowych o śr. 25 mm 63.0	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
603 d.18		Rurociągi Tigris Alupex z rur polietylenowych o śr. 20 mm 83.3	m m	 83.300	
				RAZEM	83.300
604 d.18		Rurociągi Tigris Alupex z rur polietylenowych o śr. 16 mm 24.9	m m	 24.900	
				RAZEM	24.900
605 d.18		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztyw- nym o śr. zewnętrznej 16 mm 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
606 d.18		Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych i pralki o śr.zewn.rury 16 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
607 d.18		Zawory instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominal- nej 15 mm do płuczek ustępowych 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
608 d.18		Zawory instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominal- nej 15 mm. 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
609 d.18		Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
610 d.18		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
611 d.18		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
612 d.18		Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
613 d.18		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm 220.9	m m	 220.900	
				RAZEM	220.900
614 d.18		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 171.2	m m	 171.200	
				RAZEM	171.200
615 d.18		Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (ru- rociąg o śr.do 65 mm)	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		49.7	m	49.700	
				RAZEM	49.700
616 d.18		Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
617 d.18		Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
618 d.18		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Instalacja elektryczna.			
619 d.19	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej, opraw oświetleniowych, osprzętu w pomieszczeniach kuchni i zaplecza kuchennego z tynku ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub.	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
620 d.19		Montaż tablicy głównej TG	tabl.		
		1	tabl.	1.000	
				RAZEM	1.000
621 d.19		Montaż tablicy TP.	tabl.		
		1	tabl.	1.000	
				RAZEM	1.000
622 d.19		Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
623 d.19		Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
624 d.19		Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
625 d.19		Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
626 d.19		Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objętości powyżej 1 dm3	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
627 d.19		Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
628 d.19		Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objętości powyżej 1 dm3	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
629 d.19		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		610	m	610.000	
				RAZEM	610.000
630 d.19		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku, 3x1,5 mm2	m		
		850	m	850.000	
				RAZEM	850.000
631 d.19		Przewody o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym, YDyp3x1,5 mm2.	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
632 d.19		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku, 3x2,5 mm2	m		
		770	m	770.000	
				RAZEM	770.000
633 d.19		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku, przewód wyrównawczy YDyp 3x2,5 mm2.	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
634 d.19		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku, przewód wyrównawczy DY6 mm2. 55.0	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
635 d.19		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym, YDYp5x4 mm2. 60.0	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
636 d.19		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 142	szt.		
			szt.	142.000	
				RAZEM	142.000
637 d.19		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 69	szt.		
			szt.	69.000	
				RAZEM	69.000
638 d.19		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 35	szt.		
			szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
639 d.19		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych do 2.5 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm2 (4 wyloty) 35	szt.		
			szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
640 d.19		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
641 d.19		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
642 d.19		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
643 d.19		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
644 d.19		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 35	szt.		
			szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
645 d.19		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
646 d.19		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
647 d.19		Gniazda wtyczkowe naścienne n.t. aluminiowe 3x32 A + 0 zainstalowane w obudowach lub skrzynkach 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
648 d.19		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 25.0	kpl.		
			kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
649 d.19		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 26.0	kpl.		
			kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
650 d.19		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
651 d.19		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych PARTER <nr 22-pokój kierownika>2 <nr 23-przechowalnia jaj>1 <nr 24-spiżarnia>1 <korytarzyk>1 <nr 25-kredens>2 <nr 29-pom. socjalne>2+1+2 <nr 33-korytarz>3 PRZYZIEMIE <magazyn jarzyn>2 <obieralnia>2 <wentylarownia>2 <łącznik>1 <korytarz>2 <piwnica>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2.000 1.000 1.000 1.000 2.000 5.000 3.000 2.000 2.000 2.000 1.000 2.000 1.000	
				RAZEM	25.000
652 d.19		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych-hermetycznych IP 54, 2x36W - przykręcanych-końcowych. <nr 19-jadalnia>(3*2)*2 <nr 20-kuchnia>2*3 <nr 21-przygotownia>2 <nr 26-zmywalnia>2 <nr 27-chłodziarki>2 <nr 28-magazyn żywności>2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 12.000 6.000 2.000 2.000 2.000 2.000	
				RAZEM	26.000
653 d.19		Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
654 d.19		Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
655 d.19		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² układane w gotowych korytkach 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
656 d.19		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 28	miar. miar.	 28.000	
				RAZEM	28.000
657 d.19		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	miar. miar.	 5.000	
				RAZEM	5.000
658 d.19		Następny pomiar skuteczności zerowania 12	miar. miar.	 12.000	
				RAZEM	12.000
659 d.19		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	miar. miar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20		Remont wentylacji mechanicznej			
20.1		Demontaż kanałów wentylacyjnych, central.			
660 d.20.	wycena indywidualna	Demontaż i utylizacja kanałów wentylacyjnych, central 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
661 d.20.	wycena indywidualna	Zamurowanie przebić, przejść przez ściany, przegrody. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20.2		Wentylacja mechaniczna.			
662 d.20.		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 65 % 6.59	m ² m ²	 6.590	
				RAZEM	6.590

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
663 d.20. 2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		3.26	m ²	3.260	
				RAZEM	3.260
664 d.20. 2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		68.9	m ²	68.900	
				RAZEM	68.900
665 d.20. 2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		28.42	m ²	28.420	
				RAZEM	28.420
666 d.20. 2		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		63.34	m ²	63.340	
				RAZEM	63.340
667 d.20. 2		Dwuwarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej o gr. 50-100 powierzchni płaskich	m ²		
		44.65	m ²	44.650	
				RAZEM	44.650
668 d.20. 2		Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej powierzchni płaskie bez względu na wielkość	m ²		
		44.65	m ²	44.650	
				RAZEM	44.650
669 d.20. 2		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
670 d.20. 2		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
671 d.20. 2		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
672 d.20. 2		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
673 d.20. 2		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
674 d.20. 2		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
675 d.20. 2		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
676 d.20. 2		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
677 d.20. 2		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
678 d.20. 2		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
679 d.20. 2		Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
680 d.20. 2		Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obw.do 3260 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
681 d.20. 2		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do przewodów o obw.do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
682 d.20. 2		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do przewodów o obw.do 800 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
683 d.20. 2		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do przewodów o obw.do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
684 d.20. 2		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do przewodów o obw.do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
685 d.20. 2		Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A i B do przewodów o obw.do 1800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
686 d.20. 2		Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A i B do przewodów o obw.do 1800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
687 d.20. 2		Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A i B do przewodów o obw.do 1800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
688 d.20. 2		Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A i B do przewodów o obw.do 1800 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
689 d.20. 2		Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
690 d.20. 2		Centrala wentylacyjna VS 75-R-H- analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
691 d.20. 2	analogia	Wentylator kanałowy MUB062 630D4-K2 do okapów kuchennych o wydajności powietrza 7900 m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
692 d.20. 2		Automatyka sterująca wentylacji, przetwornik częstotliwości wentylatora kanałowego	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
693 d.20.	analiza indywidualna	Obud.kanałów wentylacyjnych w jadalni płytami gips.-karton. impregnowany-mi na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01	m ²		
		75.50	m ²	75.500	
				RAZEM	75.500
21		Wymiana instalacji centralnego ogrzewania w pomieszczeniach remontowanych w budynku Szkoły Podstawowej nr 1.			
21.1		Demontaż instalacji centralnego ogrzewania.			
694 d.21. 1		Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20 mm	szt		
		20	szt	20.0000	
				RAZEM	20.0000
695 d.21. 1		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego .	kpl		
		20	kpl	20.0000	
				RAZEM	20.0000
696 d.21. 1		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		<piwnica>(0.75+3.20+4.50)*2	m	16.900	
		<parter>(1.65+0.75+0.50+3.25+0.30+1.35+1.75+1.20+0.60+0.92+3.25+0.50+1.80)*2	m	35.640	
				RAZEM	52.540
697 d.21. 1		Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 25 mm	m		
		<piwnica>(7.75+3.00+1.00+0.50+0.75+8.00)*2	m	42.0000	
		<pion nr 1-11, d=20 >(0.75+0.35+3.25)*2*11	m	95.7000	
				RAZEM	137.7000
698 d.21. 1	cena zakładowa	Wywóz złomu na skup.	kont.		
		1	kont.	1.000	
				RAZEM	1.000
21.2		Prace przygotowawcze do wykonania instalacji c.o.			
699 d.21. 2		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebiccia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		
		10*2	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
700 d.21. 2		Mechaniczne przebijanie otworów w stropach z cegły o długości przebiccia do 2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		(4+1+1+1+1+1)*2	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
701 d.21. 2		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10.00*1.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
702 d.21. 2	cena zakładowa	Wywóz gruzu na wysypisko.	kont.		
		1	kont.	1.000	
				RAZEM	1.000
21.3		Wykonanie instalacji c.o. z rur Cu: piony i poziomy.			
703 d.21. 3		Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		<piwnica>(3.20+2.20+1.35+2.20+0.75+1.00)*2	m	21.400	
				RAZEM	21.400
704 d.21. 3		Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 22 mm - lutowanie twarde	szt.		
		21.0	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
705 d.21. 3		Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		11*4.0+20*1.0*4	m	124.000	
				RAZEM	124.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
706 d.21. 3		Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm - lutowanie twarde	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21.4		Grzejniki stalowe panelowe: jednopłytkowe, dwupłytkowe i trzy płytkowe.			
707 d.21. 4		Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
708 d.21. 4		Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11K o wys. 600mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		<pom. lodówek>1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
709 d.21. 4		Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K o wys. 600 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		<jadalnia> 4*2	szt.	8.000	
		<zmywalnia >2	szt.	2.000	
		<kuchnia>2	szt.	2.000	
		<przygotownia>2	szt.	2.000	
		<pokój kierownika>1	szt.	1.000	
		<pokój personelu>1	szt.	1.000	
		<natrysk i wc>1	szt.	1.000	
		<magazyn produktów suchych>1	szt.	1.000	
		<obierak>1	szt.	1.000	
				RAZEM	19.000
710 d.21. 4		Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
711 d.21. 4		Rury przyłączone o śr. 15-20 mm do grzejników c.o. stalowych-płytkowych.	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
712 d.21. 4		Grzejniki stalowe płytowe K - podłączenie z boku do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
713 d.21. 4		Płukanie instalacji c.o.	m		
		poz.703	m	21.400	
		poz.705	m	124.000	
				RAZEM	145.400
714 d.21. 4		Głowice termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
715 d.21. 4		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.0000	
				RAZEM	1.0000
716 d.21. 4		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		20	urz.	20.000	
				RAZEM	20.000
21.5		Prace wykończeniowe po wykonaniu instalacji c.o.			
717 d.21. 5		Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.701	m	10.000	
				RAZEM	10.000
718 d.21. 5	kalk. własna	Naprawa elementów podłóg i stropu (na gotowo)- po wykonaniu przejść przez stropy.	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000