

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SANITARIATÓW
SZKOŁA PODSTAWOWA Nr. 23
ADRES INWESTYCJI : 20-126 Lublin ul. Podzamcze 9

INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : 20-080 LUBLIN Plac Łokietka 1

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Maksymiuk

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IVkw-13

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+M+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+M+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	ST/B	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
14 d.1	ST/B	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0.85*37+2.55	m	34.00	
				RAZEM	34.00
15 d.1	ST/B	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
16 d.1	ST/B	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów - wykonawca do odbioru musi dostarczyć PRO-TOKÓŁ KOMINIARSKI drożności przewodów kominowych	m		
		38.0	m	38.00	
				RAZEM	38.00
17 d.1	ST/B	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
18 d.1	ST/B	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian Parter	m ²		
		0.98*2.20	m ²	2.16	
		0.79*2.10	m ²	1.66	
		2.70*1.0*2	m ²	5.40	
		1.0*3.20-0.90*2.0	m ²	1.40	
		I piętro			
		14.77*3.20-0.90*2.0*3	m ²	41.86	
		3.05*3.20	m ²	9.76	
		0.75*1.0	m ²	0.75	
		II piętro			
		0.75*1.0	m ²	0.75	
		0.96*2.10	m ²	2.02	
		2.86*1.0*2	m ²	5.72	
		2.40*0.90*2	m ²	4.32	
				RAZEM	75.80
19 d.1	ST/B	Przymurowanie ścianek z belitu o grub. 8 cm. na zaprawie klejowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		3.05*3.20-0.80*2.0	m ²	8.16	
				RAZEM	8.16
20 d.1	ST/B	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grubości 8 cm.	m ²		
		8.16	m ²	8.16	
				RAZEM	8.16
21 d.1	ST/B	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z żelbetowych z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1.60*0.20*0.10*4	m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
22 d.1	ST/B	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 50 cm - wykucie otworu w płycie żelbetowej kanałowej	m ³		
		1.0*2.20*0.50	m ³	1.10	
		1.0*2.20*0.28	m ³	0.62	
				RAZEM	1.72
23 d.1	ST/B	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 80 mm - nadproże nad drzwiami	m		
		1.60*6	m	9.60	
				RAZEM	9.60
24 d.1	ST/B	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		9.60	m	9.60	
				RAZEM	9.60
25 d.1	ST/B	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kątownik zimnogięty 35x35x3 mm - nadproże nad drzwiami	m		
		1.60*18	m	28.80	
				RAZEM	28.80
26 d.1	ST/B	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		28.80	m	28.80	
				RAZEM	28.80

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SZKOŁA PODSTAWOWA 23			Lublin ul. Podzamcze 9		
Modernizacja sanitariatów dla dziewcząt i chłopców					
1		Roboty budowlane			
1	ST/B	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek wraz z tynkiem.	m ²		
d.1		SANITARIATY dla dziewcząt i chłopców			
		PARTER			
		(2.86+4.20+2.86+2.51)*2*2.0	m ²	49.72	
		PIĘTRO I			
		(4.20+3.00+3.00+2.51+1.58+1.58+3.00+3.00+2.76)*2.0	m ²	49.26	
		PIĘTRO II			
		(2.51+3.00)*2*2.0	m ²	22.04	
		(4.27+3.00+2.71+3.00)*2*2.0	m ²	51.92	
		FARUCHY z glazury - segment kuchenny , świetlice i sale wg dokumentacji			
		(2.85+1.40)*2*2.0-0.80*2.0	m ²	15.40	
		(3.30+1.66)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	18.04	
		3.09*2.0	m ²	6.18	
		(1.78+3.00)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	17.32	
		(1.20+0.30)*2.0	m ²	3.00	
		1.50*2.0	m ²	3.00	
		2.00*2.0	m ²	4.00	
		1.00*2.0	m ²	2.00	
		1.50*2.0*2	m ²	6.00	
		1.80*2.0*2	m ²	7.20	
				RAZEM	255.08
2	ST/B	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1		PARTER			
		(2.86+4.20+2.86+2.51)*2*1.20	m ²	29.83	
		PIĘTRO I			
		(4.20+3.00+3.00+2.51+1.58+1.58+3.00+3.00+2.76)*1.20	m ²	29.56	
		PIĘTRO II			
		(2.51+3.00)*2*1.20	m ²	13.22	
		(4.27+3.00+2.71+3.00)*2*1.20	m ²	31.15	
		(2.85+1.40)*2*0.80	m ²	6.80	
		(3.30+1.66)*2*1.45	m ²	14.38	
		3.09*1.45	m ²	4.48	
		(1.78+3.00)*2*1.45	m ²	13.86	
		(1.20+0.30)*1.45	m ²	2.18	
				RAZEM	145.46
3	ST/B	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1		PARTER			
		1.22*2.86	m ²	3.49	
		4.23*2.86	m ²	12.10	
		2.51*2.86	m ²	7.18	
		1.30*2.86	m ²	3.72	
		4.36*2.86	m ²	12.47	
		2.86*2.86	m ²	8.18	
		PIĘTRO I			
		1.22*2.86	m ²	3.49	
		2.69*3.05	m ²	8.20	
		1.43*2.86	m ²	4.09	
		2.39*3.00	m ²	7.17	
		3.76*3.14	m ²	11.81	
		1.30*2.86	m ²	3.72	
		PIĘTRO II			
		1.22*2.86	m ²	3.49	
		4.25*2.86	m ²	12.16	
		2.51*2.86	m ²	7.18	
		1.26*2.86	m ²	3.60	
		4.36*2.86	m ²	12.47	
		2.86*2.86	m ²	8.18	
				RAZEM	132.70
4	ST/B	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1		36	szt.	36.00	
				RAZEM	36.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	ST/B	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej oraz poszerzenie otworów drzwiowych.	m ²		
d.1		PARTER (1.54*2+1.32*2+2.86*2)*2.20-0.60*2.0*6	m ²	17.97	
		(1.42+0.57)*3.20	m ²	6.37	
		(0.25+0.50)*3.20	m ²	2.40	
		PIĘTRO I (1.54*2+1.32*2+3.0*2)*2.20-0.60*2.0*6	m ²	18.58	
		(4.20+2.51+2.76+0.25+0.50+1.42+0.57)*3.20-0.80*2.0*2	m ²	35.87	
		(2.24+1.26+2.24)*3.20	m ²	18.37	
		PIĘTRO II (1.32+1.32+3.00)*2.20-0.60*2.0*3	m ²	8.81	
		(0.25+0.50)*3.20	m ²	2.40	
		(1.34*2+1.34*2+2.0*2)*2.20-0.60*2.0*4	m ²	15.79	
				RAZEM	126.56
6	ST/B	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz poszerzenie otworów	m ²		
d.1		1.00*2.20	m ²	2.20	
		0.30*2.20*15	m ²	9.90	
				RAZEM	12.10
7	ST/B	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z wylewkami i warstwami izolacyjnymi do stropu 15 cm	m ²		
d.1		PARTER 1.22*2.95	m ²	3.60	
		4.23*2.86+2.51*2.86+1.00*0.22	m ²	19.50	
		1.30*2.86	m ²	3.72	
		4.36*2.86+2.93*2.86	m ²	20.85	
		PIĘTRO I 1.22*3.00	m ²	3.66	
		2.69*3.05+1.43*2.86+2.39*3.00+2.76*3.14+1.00*0.16*3+	m ²	29.10	
		0.94*0.52	m ²		
		1.30*2.86	m ²	3.72	
		PIĘTRO II 1.22*2.95	m ²	3.60	
		4.27*3.00+2.71*3.00	m ²	20.94	
		1.26*2.92	m ²	3.68	
		4.36*3.00+2.86*3.00	m ²	21.66	
		1.40*2.85+1.78*3.00+3.30*1.66	m ²	14.81	
		SEGMENT KUCHNI 1.40*2.85+1.78*3.00+3.30*1.66	m ²	14.81	
				RAZEM	163.65
8	ST/B	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1		PARTER korytarz 5.76*20.48+15.0*2.85+15.20*2.85+6.0*5.76+1.80*2.85	m ²	243.72	
				RAZEM	243.72
9	ST/B	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - podłoże betonowe	m ³		
d.1		PARTER korytarz pod kanalizację 10.80*0.25*0.50*2	m ³	2.70	
		69.12*1.0*0.20	m ³	13.82	
				RAZEM	16.52
10	ST/B	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1		PARTER korytarz pod kanalizację 69.12*1.0*1.40+4.0*0.12*1.60	m ³	97.54	
				RAZEM	97.54
11	ST/B	Zasypanie wykopów piaskiem i ubiciem warstwami co 15 cm	m ³		
d.1		PARTER korytarz pod kanalizację 69.12*1.0*1.40+4.0*0.12*1.60	m ³	97.54	
				RAZEM	97.54
12	ST/B	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1		5.71*4.0	m ²	22.84	
		8.92*5.76	m ²	51.38	
		2.76*2.85*2	m ²	15.73	
				RAZEM	89.95

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1	ST/B	Zabetonowanie otworów w ścianach o powierzchni do 0.2 m ² - otworów w płytach żelbetowych 6	szt. szt.	6.00	6.00
28 d.1	ST/B	Obsadzenie podokienników z aglomarmuru, długości 2,55 m, gr. 3,0 cm. 1.0	szt szt	1.00	1.00
29 d.1	ST/B	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton. wodoodpornych na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa rur wodociagowych SEGMENT KUCHNI 10.50*(0.40+0.40) 5.71*(0.40+0.40) 4.02*(0.40+0.40) SANITARIATY (2.51*2+2.80+2.70*2)*(0.30+0.40) 2.9*(0.30+0.40)+(0.40+0.40+0.40)*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.40 4.57 3.22 9.25 2.63	28.07
30 d.1	ST/B	Obud.słupów płytami gips.-karton.wodo i ognioodpornymi 12,5 mm na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 (2 PŁYTY) - obudowa pionów kanalizacyjnych SEGMENT KUCHNI (0.40+0.50)*2.80 (0.40+0.50)*3.45*3 (0.40+0.50)*3.20*7 SANITARIATY (0.40+0.50)*3.20*16 (0.40+0.30+0.50)*3.20*4 HYDRANTY (0.25+0.25)*8*1.60 1.10*1.40*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.52 9.32 20.16 46.08 15.36 6.40 12.32	112.16
31 d.1	ST/B	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton. wodo i ognioodpornymi 12,5mm na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostronnie dwuwarstwowo (2 PŁYTY)100-02 - kabiny - obudowa sterarzy (4.3+4.23+4.25+4.27)*3.20	m ² m ²	54.56	54.56
32 d.1	ST/B	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwojne z kształtow.metal.na stropach - konstrukcję stropu podwieszonego należy montować do syropu żelbetowego za pomocą KOŁKÓW STALOWYCH w OSŁONIE STALOWEJ. PARTER 1.22*2.86+4.23*2.70 1.30*2.86+4.27*2.70 PIĘTRO I 1.22*3.05+4.25*2.86+2.76*3.14 1.30*2.86 PIĘTRO II 1.22*2.86+4.25*2.86 1.20*2.92+4.27*2.86	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.91 15.25 24.54 3.72 15.64 15.72	89.78
33 d.1	ST/B	Okładziny z płyt gips.-karton. wodo i ognioodpornymi 12, 5mm (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach, przy ścianie z naświetlami sufit wykonać pod skosem. 89.78	m ² m ²	89.78	89.78
34 d.1	ST/B	Zakup i montaż drzwiczek metalowych 60 x 60 cm zamykanych na klucz (włączów kontrolnych wentylacji) białych emaliowanych w stropach z płyt gipsowo-kartonowych. 6.0	szt. szt.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	ST/B	Montaż ścianek w. c. działowych sanibox KB 40 wys. 200 cm. , szer. 100 cm. , głębokości 120 cm. . Ścianki systemowe - konstrukcję stanowią profile aluminiowe : czołowa z drzwiami - konstrukcję profile aluminiowe A4858 . 20x40 mm lakierowane lakierem poliestrowym w kolorze wg. palety RAL , boczna - typ A 4858 o wym. 20x40 mm lakierowane j. w. Wypełnienie ścian systemowych : płyta hpl z termoutwardzonego tworzywa warstwowego gr. 8 mm dwustronnie laminowana - laminat kompaktowy HPL to termoutwardzalne tworzywo warstwowe łatwe do utrzymania w czystości , wodoodporne). Drzwi szer. 90 cm. wys. 185 cm. wyposażone w dwa komplety zawiasów samodomykających oraz gałkę z wgłębieniem na palec i zamek zapadkowy z sygnalizacją " zajęte , otwarte " z możliwością awaryjnego otwarcia oraz wieszak na drzwiach - profil aluminiowy drzwiowy z uszczelką gumową. Konstrukcja z profili aluminiowych wypełniona płytami z termoutwardzonego tworzywa warstwowego - wg. dokumentacji. ścianki z drzwiami	m ²		
		Parter	m ²	16.92	
		I piętro	m ²	6.10	
		3.05*2.0	m ²	6.28	
		3.14*2.0	m ²		
		II piętro	m ²	8.50	
		4.25*2.0	m ²	8.72	
		4.36*2.0	m ²		
		ścianki			
		Parter	m ²	14.40	
		1.20*2.0*6	m ²		
		I piętro	m ²	9.60	
		1.20*2.0*4	m ²		
		II piętro	m ²	14.40	
		1.20*2.0*6	m ²		
				RAZEM	84.92
36 d.1	ST/B	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity i posadzki PARTER 1.22*2.86*2 4.20*2.86*2+2.51*2.86*2 1.30*2.86*2 4.31*2.86*2+2.93*2.86*2 PIĘTRO I 1.22*3.00*2 4.20*3.00*2+2.51*3.00*2+2.76*3.00*2 PIĘTRO II 1.22*2.86*2 2.51*3.00*2 4.27*3.00*2+2.71*3.00*2 1.26*2.92*2 4.27*2.86*2+2.86*2.86*2	m ²		
			m ²	6.98	
			m ²	38.38	
			m ²	7.44	
			m ²	41.41	
			m ²	7.32	
			m ²	56.82	
			m ²	6.98	
			m ²	15.06	
			m ²	41.88	
			m ²	7.36	
			m ²	40.78	
				RAZEM	270.41
37 d.1	ST/B	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany PARTER (1.22+2.86)*2*3.20 (4.23+2.86)*2*3.20+(2.51+2.86)*2*3.20 (1.30+2.86)*2*3.20 (4.31+2.86)*2*3.20+(2.93+2.86)*2*3.20 PIĘTRO I (1.22+3.00)*2*3.20 (2.69+3.05+1.43*3.00+2.39*3.00+2.76+3.00)*2*3.20 PIĘTRO II (1.22+2.86)*2*3.20 (4.25+3.00+2.51*3.00)*2*3.20 (1.26+2.92)*2*3.20 (4.27+2.86+2.86+2.86)*2*3.20	m ²		
			m ²	26.11	
			m ²	79.74	
			m ²	26.62	
			m ²	82.94	
			m ²	27.01	
			m ²	146.94	
			m ²	26.11	
			m ²	94.59	
			m ²	26.75	
			m ²	82.24	
				RAZEM	619.05
38 d.1	ST/B	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 PARTER (1.22+2.86)*2*3.20	m ²		
			m ²	26.11	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.31*2.86*0.10+2.93*2.86*0.10	m ³	2.07	
		10.80*0.25*0.50*2	m ³	2.70	
		69.12*1.0*0.20	m ³	13.82	
				RAZEM	21.24
45	ST/B d.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowych zaprawy gr.10 mm zatarte na ostro	m ²		
		PARTER			
		1.22*2.95	m ²	3.60	
		4.23*2.86+2.51*2.86+1.00*0.22	m ²	19.50	
		1.30*2.86	m ²	3.72	
		4.36*2.86+2.93*2.86	m ²	20.85	
		10.80*0.50*2	m ²	10.80	
		69.12*1.0	m ²	69.12	
		PIĘTRO I			
		1.22*3.00	m ²	3.66	
		2.69*3.05+1.43*2.86+2.39*3.00+2.76*3.14+1.00*0.16*3+0.94*0.52	m ²	29.10	
		1.30*2.86	m ²	3.72	
		PIĘTRO II			
		1.22*2.95	m ²	3.60	
		4.27*3.00+2.71*3.00	m ²	20.94	
		1.26*2.92	m ²	3.68	
		4.36*3.00+2.86*3.00	m ²	21.66	
		1.40*2.85+1.78*3.00+3.30*1.66	m ²	14.81	
				RAZEM	228.76
46	ST/B d.1	Obsadzenie włazów kanałowych aluminiowych 60x60 cm.	m ²		
		3	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
47	ST/B d.1	Izolacje cieplne z polistyrenu ekstrudowanego - jedna warstwa gr. 8 cm.	m ²		
		PARTER			
		1.22*2.95	m ²	3.60	
		4.23*2.86+2.51*2.86+1.00*0.22	m ²	19.50	
		1.30*2.86	m ²	3.72	
		4.36*2.86+2.93*2.86	m ²	20.85	
				RAZEM	47.67
48	ST/B d.1	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 4 cm.	m ²		
		PIĘTRO I			
		1.22*3.00	m ²	3.66	
		2.69*3.05+1.43*2.86+2.39*3.00+2.76*3.14+1.00*0.16*3+0.94*0.52	m ²	29.10	
		1.30*2.86	m ²	3.72	
		PIĘTRO II			
		1.22*2.95	m ²	3.60	
		4.27*3.00+2.71*3.00	m ²	20.94	
		1.26*2.92	m ²	3.68	
		4.36*3.00+2.86*3.00	m ²	21.66	
				RAZEM	86.36
49	ST/B d.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		PARTER			
		1.22*2.95	m ²	3.60	
		4.23*2.86+2.51*2.86+1.00*0.22	m ²	19.50	
		1.30*2.86	m ²	3.72	
		4.36*2.86+2.93*2.86	m ²	20.85	
		10.80*0.50*2	m ²	10.80	
		69.12*1.0	m ²	69.12	
		PIĘTRO I			
		1.22*3.00	m ²	3.66	
		2.69*3.05+1.43*2.86+2.39*3.00+2.76*3.14+1.00*0.16*3+0.94*0.52	m ²	29.10	
		1.30*2.86	m ²	3.72	
		PIĘTRO II			
		1.22*2.95	m ²	3.60	
		4.27*3.00+2.71*3.00	m ²	20.94	
		1.26*2.92	m ²	3.68	
		4.36*3.00+2.86*3.00	m ²	21.66	
		1.40*2.85+1.78*3.00+3.30*1.66	m ²	14.81	
				RAZEM	228.76
50	ST/B d.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć za zmianę grub.o 10mm x 5	m ²		

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1	ST/B	Skrzydła drzwiowe D3 okleinowane płytami HDF fornirowane w kolorze drewna egzotycznego z wypełnieniem płytą wiórową , wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 (90x200 cm) fabrycznie wykończone - dołem kratka ze stali nierdzewnej lub aluminiowa o pow. 0,022m2 , klamki chrom , szyldy , zamki z wkładką patentową , przy drzwiach zamontować odbojnice- wg dokumentacji	szt. 2	2.00	
				RAZEM	2.00
68 d.1	ST/B	Ościeżnice drzwiowe stalowe proste z uszczelką gumową i trzema zawiasami dla drzwi D1 , D2 , D4 - 90/200.	szt. 18	18.00	
				RAZEM	18.00
69 d.1	ST/B	Skrzydła drzwiowe D1 okleinowane płytami HDF fornirowane w kolorze drewna egzotycznego z wypełnieniem płytą wiórową , wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 (90x200 cm) fabrycznie wykończone - dołem kratka ze stali nierdzewnej lub aluminiowa o pow. 0,022m2 , klamki chrom , szyldy , zamki z wkładką patentową , samozamykacz , przy drzwiach zamontować odbojnice-- wg dokumentacji	szt. 6	6.00	
				RAZEM	6.00
70 d.1	ST/B	Skrzydła drzwiowe D2 okleinowane płytami HDF fornirowane w kolorze drewna egzotycznego z wypełnieniem płytą wiórową , wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 (90x200 cm) fabrycznie wykończone - dołem kratka ze stali nierdzewnej lub aluminiowa o pow. 0,022m2 , klamki chrom , szyldy , zamki z wkładką patentową , przy drzwiach zamontować odbojnice-- wg dokumentacji	szt. 9	9.00	
				RAZEM	9.00
71 d.1	ST/B	Skrzydła drzwiowe D4 okleinowane płytami HDF fornirowane w kolorze drewna egzotycznego z wypełnieniem płytą wiórową , wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 (90x200 cm) fabrycznie wykończone - dołem kratka ze stali nierdzewnej lub aluminiowa o pow. 0,022m2 , klamki chrom , szyldy , zamki d W. C. z jednej strony na klucz z drugiej na dużą gałkę metalową- wg dokumentacji	szt. 3	3.00	
				RAZEM	3.00
72 d.1	ST/B	Zakup i montaż samozamykaczy do drzwi do sanitariatów	szt. 6	6.00	
				RAZEM	6.00
73 d.1	ST/B	Szyby dużego okna na I piętrze w W. C. okleić folią matową .	szt. 1	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.1	ST/B	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 z sufitów i ścian	m ² 861.48+1277.17	2138.65	
				RAZEM	2138.65
75 d.1	ST/B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów sal , korytarzy i sanitariatów POMIESZCZENIA 31, 32, 33, 34, 131, 132, 133, 231, 232, 233, 234, 411, 412, 413, 414	m ²		
		3.0*2.70	m ²	8.10	
		8.50*5.75+2.70*3.0	m ²	56.98	
		10.55*5.85	m ²	61.72	
		4.05*5.85	m ²	23.69	
		8.80*5.70+2.70*3.65	m ²	60.02	
		4.05*5.85	m ²	23.69	
		10.55*5.85	m ²	61.72	
		11.60*5.70	m ²	66.12	
		2.85*3.65	m ²	10.40	
		4.05*5.85	m ²	23.69	
		10.55*5.85	m ²	61.72	
		2.85*1.40	m ²	3.99	
		1.78*3.00	m ²	5.34	
		5.60*5.70-3.42*1.78	m ²	25.83	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		64.60	m ³	64.60	
				RAZEM	64.60

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: