
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262520-2 Roboty murowe
45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Centralnego Bloku Operacyjnego z częścią anestezjologiczną w Narodowym Instytucie Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : ul. Spartańska 1, 02-637 Warszawa
INWESTOR : Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji im. prof. dr hab. med. Eleonory Reicher
ADRES INWESTORA : ul. Spartańska 1, 02-637 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. arch. Beata Kałka
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2018

Data zatwierdzenia

Spis działów przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Blok operacyjny	1	125
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	21
1.2	Zamurowania i wymiana stropu nad salami operacyjnymi	22	45
1.3	Ścianki szkieletowe	46	55
1.4	Sufity podwieszone	56	57
1.5	Tynki i okładziny ścian wewnętrzne	58	77
1.6	Podłogi	78	97
1.7	Stolarka budowlana	98	121
1.8	Instalowanie wyrobów metalowych i innych	122	125

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Blok operacyjny			
1.1		4511110 0-9	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1. 1	ST.1.1.0	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1,84+3,13+4,2+4,82+9,0	m ² m ²	 22,990	
					RAZEM	22,990
2 d.1. 1	ST.1.1.0	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 21,65+33,09+33,04+12,04+7,59+16,79+73,27+9,91+4,12+0,62+10,09+14,65+15,72+21,50+18,62+25,03+5,26+8,08+28,95+12,77+32,10+1,61+9,08+18,48+16,55+7,7+1,65	m ² m ²	 459,960	
					RAZEM	459,960
3 d.1. 1	ST.1.1.0	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.1+poz.2	m ² m ²	 482,950	
					RAZEM	482,950
4 d.1. 1	ST.1.1.0	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 30+<okna>2	szt. szt.	 32,000	
					RAZEM	32,000
5 d.1. 1	ST.1.1.0	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi 1,2*2,5+1,7*2,5	m ² m ²	 7,250	
					RAZEM	7,250
6 d.1. 1	ST.1.1.0	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna <zamurowane okna>4+<okna ppoż>9	szt. szt.	 13,000	
					RAZEM	13,000
7 d.1. 1	ST.1.1.0	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [(1,31+1,72)*2*2,5]-(0,8*2,0)+(7,74*2,5)-[(0,9*2,0)+(0,8*2,0)]+[(0,85+1,6)*2*2,0]-(0,8*2,0)+(10,92*2,5)-(0,8*2,0)+(20,33*2,5)-(0,8*2,0)	m ² m ²	 112,625	
					RAZEM	112,625
8 d.1. 1	ST.1.1.0	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 43*1,0	m m	 43,000	
					RAZEM	43,000
9 d.1. 1	ST.1.1.0	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 [(3,78+2,53)*3,2]+(3,11*3,2)+[(6,63+6,48)*3,2]-(0,9*1,7*4)+[(8,0+2,87+1,04)*3,2]+(2,31*3,2)+(4,53*3,2)+(3,51*3,2)+(13,93*3,2)+(4,27*3,2)+(1,96*2*3,2)+(20,53*3,2)-[(1,0*2,0*6)+(1,5*2,0)+(1,1*2,0)]+(3,18*3,2)+(4,1*3,2)+(1,86*3,2)+[(2,03+0,75)*3,2]+[(3,13+0,75)*3,2]+(2,79*3,2)+[(10,02+1,3)*3,2]+(2,51*3,2)+(2,05*3,2)+(5,68*3,2)+[(4,92+3,3+2,85)*3,2]+[(3,08+4,68+3,3)*3,2]+(5,41*3,2)+(15,68*3,2)-(1,3*2,0)+[(3,74+5,4+1,5)*3,2]-[(1,5*2,4)+(1,1*2,0)+(0,9*2,0)]+[(9,26+5,45)*3,2]+(2,68*3,2)+(2,64*3,2)+(9,95*3,2)+[(7,17+11,32)*3,2]-(2,1*2,4)+[(3,02+4,8)*3,2]+(1,93*3,2)	m ² m ²	 728,384	
					RAZEM	728,384
10 d.1. 1	ST.1.1.0	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 poz.3	m ² m ²	 482,950	
					RAZEM	482,950
11 d.1. 1	ST.1.1.0	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz ich poszerzenie (1,3*2,2*0,38)+(0,47*0,38*2,2)+(1,0*2,2*0,38*4)+(0,87*0,38*2,2)+(1,1*0,38*2,2)+(1,3*0,52*2,2)	m ³ m ³	 7,958	
					RAZEM	7,958
12 d.1. 1	ST.1.1.0	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0,2*2,2)+(1,0*2,2)	m ² m ²	 2,640	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,640
13 d.1.1	ST.1.1.0	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (5,9*3,2*3)+(9,44*3,2)-(0,9*2,0*3)+(3,3*3,2*2)+(6,87*3,2)-[(1,0*2,0)+(0,9*2,0)]+(4,82*3,2)-[(0,9*2,0)+(0,8*2,0)]+(1,0*3,2)+(3,67*3,2)-(0,8*2,0)+(0,96*3,2)-(0,6*2,0)+(1,18*3,2)+(2,55*3,2)+(4,03*3,2)-[(1,1*2,0)+(0,9*2,0)]+(1,6*3,2)+(0,86*3,2)+(3,67*3,2)+(0,45*3,2)+(1,5*3,2)+(2,53*3,2)+(3,34*3,2)-(0,9*2,0)+(1,26*3,2)+(1,4*3,2)+(1,74*3,2)+(3,47*3,2)-(0,9*2,0)+(4,44*3,2)-(0,9*2,0)+(5,35*3,2)-(0,9*2,0)+(4,74*3,2)-(0,9*2,0*2)+(0,72*3,2)+(1,49*3,2)-(1,3*2,0)+(1,87*3,2)-(0,75*2,0*2)+(1,31*3,2)+(1,04*3,2)-(0,9*2,0)+(2,59*3,2)-(0,9*2,0)+(0,32*3,2)+(2,17*3,2)-(1,2*2,0)+(1,62*3,2)-(1,2*2,0)+(4,83*3,2)+(4,3*3,2)+(5,49*3,2)+(3,4*3,2)-(0,9*2,0)+(1,52*3,2)-(0,9*2,0)	m ² m ²	 361,288	
					RAZEM	361,288
14 d.1.1	ST.1.1.0	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1,85*3,2)+(2,59*3,2)-(0,9*2,0)+(1,71*3,2)	m ² m ²	 17,880	
					RAZEM	17,880
15 d.1.1	ST.1.1.0	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,22*0,73*3,2)+(0,52*0,34*3,2)	m ³ m ³	 3,416	
					RAZEM	3,416
16 d.1.1	ST.1.1.0	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 80,0	m m	 80,000	
					RAZEM	80,000
17 d.1.1	ST.1.1.0	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 5,0	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
18 d.1.1	ST.1.1.0	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 30,00	m m	 30,000	
					RAZEM	30,000
19 d.1.1	ST.1.3.0	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 34*2	gniazd. gniazd.	 68,000	
					RAZEM	68,000
20 d.1.1	ST.1.1.0	KNR 4-01 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych - Strop Ackermana <sale operacyjne>6,47*6,18+7,1*6,07	m ² m ²	 83,082	
					RAZEM	83,082
21 d.1.1	ST.1.1.0	kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu (22,990*0,02)+(459,960*0,01)+(482,950*0,06)+(112,625*0,02)+(43*1,0*0,3*0,05)+(728,384*0,02)+(482,950*0,02)+7,958+(2,64+361,288)*0,12+(17,880*0,06)+3,418+(83,082*0,3)	m ³ m ³	 142,205	
					RAZEM	142,205
1.2			Zamurowania i wymiana stropu nad salami operacyjnymi			
22 d.1.2	ST.1.3.0	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami (0,9*2,0*0,38)+(0,15*2,2*0,38)+(1,1*2,0*0,38)+(0,46*2,0*0,38)+(0,43*2,0*0,38)+<zamurowania okna>(0,9*1,7*0,38*4)+<podmurowania pod belki>(0,25*0,08*0,12*64)	m ³ m ³	 4,801	
					RAZEM	4,801
23 d.1.2	ST.1.3.0	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
24 d.1.2	ST.1.3.0	KNR K-03 0501-01	Kanały wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12/17 6,5*3	m m	 19,500	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19,500
25 d.1. 2	ST.1.3.0	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników IPE 160 (0,638 m2/m) (57,00*0,638)	m ² m ²	 36,366	
					RAZEM	36,366
26 d.1. 2	ST.1.3.0	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 160 (15,8 kg/m) (3*1,9*2)+(3*1,5*6)+(3*2,1)+(1*1,5*2)+(4*1,9)+(1*1,7)	m m	 57,000	
					RAZEM	57,000
27 d.1. 2	ST.1.3.0	KNR 4-01 0203-05 analogia	Podbicie nadproży i słupów stalowych zaprawą cementową (Rx1,5) 64*0,25*0,8*0,05	m ³ m ³	 0,640	
					RAZEM	0,640
28 d.1. 2	ST.1.3.0	KNR 19-01 0321-05 analogia	Szpałdowanie belek stalowych (1,9*2*2)+(1,5*2*6)+(2,1*2)+(1,5*2)+(1,9*2)+(1,7*2)	m m	 40,000	
					RAZEM	40,000
29 d.1. 2	ST.1.4.0	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' belkach 12,656	m m	 12,656	
					RAZEM	12,656
30 d.1. 2	ST.1.4.0	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową [1,9*(0,08*3+0,2*2)*2]+[1,5*(0,08*3+0,2*2)*6]+[2,1*(0*0,8*3+0,2*2)]+[1,5*(0,08+0,2*2)*2]+[1,9*(0,08*4+0,2*2)]+[1,7*(0,08+0,2*2)]	m ² m ²	 12,656	
					RAZEM	12,656
31 d.1. 2	ST.1.4.0	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 12,656	m ² m ²	 12,656	
					RAZEM	12,656
32 d.1. 2	ST.1.2.0	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian grubość dostosowana do istniejącego ocieplenia (przyjęto 15 cm (przyjęto 20% powierzchni na zniszone ocieplenie po usunięciu okien) <uzupełnienie docieplenia zamurowane okna>(0,9*1,7*4)*1,2	m ² m ²	 7,344	
					RAZEM	7,344
33 d.1. 2	ST.1.2.0	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły <uzupełnienie docieplenia zamurowane okna>7,344*5	szt. szt.	 36,720	
					RAZEM	36,720
34 d.1. 2	ST.1.2.0	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach <uzupełnienie docieplenia zamurowane okna>7,344	m ² m ²	 7,344	
					RAZEM	7,344
35 d.1. 2	ST.1.2.0	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowego o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - dostosować kolor do istniejącej elewacji <uzupełnienie docieplenia zamurowane okna>7,344	m ² m ²	 7,344	
					RAZEM	7,344
36 d.1. 2	ST.1.2.0	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - dostosować kolor do istniejącej elewacji <uzupełnienie docieplenia zamurowane okna>7,344	m ² m ²	 7,344	
					RAZEM	7,344
37 d.1. 2	ST.1.2.0	KNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m z osłoną z siatki 7,5*21,50	m ² m ²	 161,250	
					RAZEM	161,250

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.2	ST.1.3.0	KNR 4-01 0346-04 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla żeber żelbetowych (6+5)*2	gniazd. gniazd.	 22,000	
					RAZEM	22,000
39 d.1.2	ST.1.3.0	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. <sale operacyjne>(6+5)*2	szt. szt.	 22,000	
					RAZEM	22,000
40 d.1.2	ST.1.3.0	KNR-W 2-02 0249-03	Belki i podciąg w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C25/30 - żebra 60x25 cm <sale operacyjne>[(0,25*0,6)*6,74*5]+[(0,25*0,6)*3,2*2]+[(0,25*0,6)*6,80*6]+[(0,25*0,6)*3,2*2]	m ³ m ³	 13,095	
					RAZEM	13,095
41 d.1.2	ST.1.3.0	KNR-W 2-02 0246-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <sale operacyjne>[(0,39+0,82+3,2+0,8)*0,5*2]+[(0,39+0,38+0,8+3,2+0,8)*0,5*2]	m ² m ²	 10,780	
					RAZEM	10,780
42 d.1.2	ST.1.3.0	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 16 (docelowa grubość płyty 26 cm) 10,780	m ² m ²	 10,780	
					RAZEM	10,780
43 d.1.2	ST.1.3.0	KNR-W 2-02 0246-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <sale operacyjne>[(0,39+0,82+3,2+0,8)*5,18]+[(0,39+0,38+0,8+3,2+0,8)*5,07] +<strop nad wyburzonymi schodami na IV piętrze>3,8*2,4	m ² m ²	 64,348	
					RAZEM	64,348
44 d.1.2	ST.1.3.0	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 5 (docelowa grubość płyty 15 cm) 64,348	m ² m ²	 64,348	
					RAZEM	64,348
45 d.1.2	ST.1.3.0	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8-16 mm wg dokumentacji projektowej 2965	kg kg	 2965,000	
					RAZEM	2965,000
1.3		4526252 0-2	Ścianki szkieletowe			
46 d.1.03	ST.1.12.0	KNR 0-24 2014-01 analogia	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte wielowarstwowo typu 1S31; montaż kolejnych warstw wkrętami (7,76*3,2)+[(2,19+0,64)*3,2]+(5,9*3,2)-[(1,5*2,0)+(1,0*2,0)]+(4,53*3,2)-(1,5*2,0)+(2,4*3,2)-(1,0*2,0)+(1,5*3,2)-(1,0*2,0)+(2,32*3,2)+[(7,65+0,58+1,25)*3,2]-(1,0*2,0*3)+(4,0*3,2)+(4,74*3,2)-(2,1*2,4)+[(4,56+2,23)*3,2]-(1,5*2,0)+[(0,71+2,86)*3,2]+(4,23*3,2)+[(1,1+1,63+3,01+3,45+2,38+0,71+1,81)*3,2]-(1,1*2,0*3)+(9,57*3,2)-(1,0*2,0*2)+(4,8*3,2)-(1,0*2,0*2)+(1,89*3,2)+[(0,22+1,03+1,42)*3,2]-(1,1*2,0)+[(1,07+1,87+2,53)*3,2]-(1,0*2,0*2)+(2,2*3,2)+(0,9*2,0)+[(2,15+1,42)*3,2]-(1,0*2,0*2)+(2,53*3,2)+[(4,8+1,9+1,99)*3,2]-(1,0*2,0*2)+[(1,4+1,73)*3,2]-(1,0*2,0)+(1,73*3,2)-(1,0*2,0)+(10,0*3,2)+(3,5*3,2)-(1,5*2,0)	m ² m ²	 368,408	
					RAZEM	368,408
47 d.1.03	ST.1.12.0	KNR 0-24 2014-05 analogia	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte wielowarstwowo typu 1S41A1 - montaż kolejnych warstw wkrętami - ściana REI 60 [(4,12+1,61+2,44+1,5+1,56)*3,2]-(1,1*2,0)+(3,45*3,2)-(1,5*2,4)+[(1,56+0,43+1,0+2,25+0,23)*3,2]-(1,0*2,0)+[(2,28+2,53)*3,2]	m ² m ²	 72,072	
					RAZEM	72,072
48 d.1.03	ST.1.12.0	KNR 0-24 2014-05 analogia	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte wielowarstwowo typu 1S41A1 - montaż kolejnych warstw wkrętami - ściana REI 120 [(0,64+1,45)*3,2]-(1,0*2,0)+[(3,58+2,23+1,76+2,23)*3,2]-(1,0*2,0*2)+[(0,5*2+1,54)*3,2]-(1,0*2,0)+[(0,72+1,2)*3,2]	m ² m ²	 44,320	
					RAZEM	44,320

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	ST.1.12. d.1. 0 3	KNR-W 2-02 2008-01 analogia	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - uzyskanie ogniodporności REI 60 przez doklejenie płyt Fermacell lub równoważnych <pom. 5.34>[(1,93+4,96)*3,2]+<pom. 5.09>(2,25*3,2)+<pom. 5.09>(1,96*3,2)	m ² m ²	 35,520	
					RAZEM	35,520
50	ST.1.12. d.1. 0 3	kalk. własna	Wzmocnienia w miejscu montowania przyborów sanitarnych - stelaże wzmacniające 12	kpl. kpl.	 12,000	
					RAZEM	12,000
51	ST.1.12. d.1. 0 3	KNR-W 2-02 2008-01 analogia	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - uzyskanie ogniodporności REI 60 przez doklejenie płyt Fermacell x2 lub równoważnych <pom. 5.26>(2,7*3,2)-(1,1*2,0)+<pom. RE>[(0,71+1,55)*3,2]+<pom. RE>[(0,55+1,2)*3,2]-(1,0*2,0)	m ² m ²	 17,272	
					RAZEM	17,272
52	ST.1.12. d.1. 0 3	KNR-W 2-02 2004-05	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 75-02 - obudowy pionów instalacyjnych 0,3*3*3,2*12+(0,8+0,6*2)*18,0	m ² m ²	 70,560	
					RAZEM	70,560
53	ST.1.12. d.1. 0 3	kalk. własna	Zabudowa systemowa ścienna - panele ze stali chromowo-niklowej materiał EN 1.4301 lakierowane grubość panelu min 20 mm, atest higieniczny, materiał nisko absorbujący subsatncję czynną H2O2 potwierdzony badaniami notyfikowanej jednostki certyfikujące wraz ze skrzynkami systemowymi sufitowymi szczelnymi RAL 9010 do montażu opraw oświetleniowych i konstrukcją lub równoważne <pom. 5.03>(5,9*2*3,2)+<pom. 5.04>(7,9*2*3,2)	m ² m ²	 88,320	
					RAZEM	88,320
54	ST.1.12. d.1. 0 3	kalk. własna	Zabudowa systemowa ścienna - panele stalowe z doklejaniem szkłem z grafiką wg dokumentacji projektowej - szkło grubość min 8 mm, materiał nisko absorbujący subsatncję czynną H2O2 potwierdzony badaniami notyfikowanej jednostki certyfikujące lub równoważne <pom. 5.03>(6,63*2*3,2)+<pom. 5.04>(4,8*2*3,2)	m ² m ²	 73,152	
					RAZEM	73,152
55	ST.1.12. d.1. 0 3	kalk. własna	Myjnia dla lekarzy 3-stanowiskowa: stal nierdzewna-kompozyt mineralny Modul_02 wraz z konstrukcją - wykonana ze stali chromowo-niklowej materiał EN 1.4301 w połączeniu z kompozytem mineralnym, kompozyt mineralny atest higieniczny - koryto myjące profilowane wykonane z tworzywa kompozytowego - możliwość ustawienia zadanej temperatury, momentu otwarcia i zamknięcia zaworów oraz regulacji strumienia wody - na tylnej ścianie powinny znajdować się dozowniki dla mydła i płynu dezynfekującego, zdejmowany panel czołowy, stanowiący otwarcie kontrolne wykonany ze stali chromowo-niklowej materiał 1.4301 lub równoważna 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			Sufity podwieszone			
56	ST.1.12. d.1. 0 4	NNRNB 202 2701-01 analogia	Sufit szczelny higieniczny Armstrong Bioguard Acoustic 1200x300, na ruszcie Clen Room lub równoważny <pom. 5.01>9,56+<pom. 5.02>1,92+<pom. 5.05>5,54+<pom. 5.06>15,31+<pom. 5.07>12,57+<pom. 5.08>32,80+<pom. 5.09>4,93+<pom. 5.10>4,92+<pom. 5.11>29,55+<pom. 5.12>8,95+<pom. 5.13>3,42+<pom. 5.14>16,38+<pom. 5.15>4,43+<pom. 5.16>4,17+<pom. 5.17>9,35+<pom. 5.18>4,38+<pom. 5.19>4,82+<pom. 5.20>13,40+<pom. 5.21>9,27+<pom. 5.22>4,44+<pom. 5.23>4,43+<pom. 5.24>4,41+<pom. 5.25>17,50+<pom. 5.26>9,55+<pom. 5.27>2,08+<pom. 5.28>13,25+<pom. 5.29>18,46+<pom. 5.30>41,13+<pom. 5.31>10,09+<pom. 5.32>30,25+<pom. 5.33>3,72+<pom. 5.34>30,49+<pom. 5.36>11,75+<pom. 5.37>4,08	m ² m ²	 401,300	
					RAZEM	401,300
57	ST.1.12. d.1. 0 4	NNRNB 202 2701-01 analogia	Zabudowa systemowa sufitowa szczelna - panele sufitowe lakierowane stalowe RAL 901 wymiar modułu 1550 x 625, sufit montowany do konstrukcji sufitowej z podwójnych profili nośnych , materiał nisko absorbujący subsatncję czynną H2O2 potwierdzony badaniami notyfikowanej jednostki certyfikującej <pom. 5.03>39,12+<pom. 5.04>37,56	m ² m ²	 76,680	
					RAZEM	76,680
1.5		4543220 0-6	Tynki i okładziny ścian wewnętrzne			
58	ST.1.4.0 d.1. 5	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed układaniem tynku	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p><pom. 5.01>[(2,53+3,78)*2*3,2]+<pom. 5.02>[(1,11+2,0)*2*3,2]+<pom. 5.03>[(6,63+5,9)*2*3,2]+<pom. 5.04>[(7,9+4,8)*2*3,2]+<pom. 5.05>[(2,31+2,4)*2*3,2]+<pom. 5.06>[(4,53+3,38)*2*3,2]+<pom. 5.07>[(1,5*2,0*2)+<pom. 5.08>[(13,93+1,4)*2*3,2]+<pom. 5.09>[(2,57+2,15)*2*3,2]+<pom. 5.10>[(1,96+2,53)*2*3,2]+<pom. 5.11>[(35,91*3,2)+<pom. 5.12>[(3,23+4,0)*2*3,2]+<pom. 5.13>[(1,5+1,0)*2*3,2]+<pom. 5.14>[(4,1+4,0)*2*3,2]+<pom. 5.15>[(1,9+2,34)*2*3,2]+<pom. 5.16>[(1,9+2,01)*2*3,2]+<pom. 5.17>[(12,66*3,2)+<pom. 5.18>[(1,3+1,0)*2*3,2]+<pom. 5.19>[(1,3+1,03)*2*3,2]+<pom. 5.20>[(1,8+2,53)*2*3,2]+<pom. 5.21>[(2,79+1,73)*2*3,2]+<pom. 5.22>[(9,27+1,4)*2*3,2]+<pom. 5.23>[(12,59*3,2)+<pom. 5.24>[(1,3+1,0)*2*3,2]+<pom. 5.25>[(1,3+1,03)*2*3,2]+<pom. 5.26>[(1,9+2,34)*2*3,2]+<pom. 5.27>[(1,8+2,53)*2*3,2]+<pom. 5.28>[(1,9+2,34)*2*3,2]+<pom. 5.29>[(4,92+4,0)*2*3,2]+<pom. 5.30>[(3,08+3,3)*2*3,2]+<pom. 5.31>[(1,32+1,75)*2*3,2]+<pom. 5.32>[(0,9*2,0)+<pom. 5.33>[(15,68*3,2)+<rozdz. elektr.>[(1,2+0,55)*2*3,2]+<pom. 5.34>[(22,28*3,2)+<rozdz. elektr.>[(1,5*2,4)+(2,1*2,4)]+<pom. 5.35>[(34,12*3,2)+(1,5*2)+<pom. 5.36>[(2,64+4,23)*2*3,2]+<pom. 5.37>[(56,82*3,2)+<rozdz. elektr.>[(1,3+0,5)*2*3,2]+<pom. 5.38>[(1,76+2,11)*2*3,2]+<pom. 5.39>[(3,02+4,23)*2*3,2]+<pom. 5.40>[(2,22+2,11)*2*3,2]+<pom. 5.41>[(9,3*2,0)+<pom. 5.42>[(4,99+7,23)*2*3,2]+<pom. 5.43>[(1,5*2,0)+<pom. 5.44>[(4,99+5,6*2)*3,2]</p>	m ²	1986,048	
					RAZEM	1986,048
59 d.1. 5	ST.1.4.0	NNRNB 202 1134-01	<p>(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed układaniem tynku</p> <p><pom. 5.01>9,56+<pom. 5.02>1,92+<pom. 5.03>39,12+<pom. 5.04>37,56+<pom. 5.05>5,54+<pom. 5.06>15,31+<pom. 5.07>12,57+<pom. 5.08>32,80+<pom. 5.09>4,93+<pom. 5.10>4,92+<pom. 5.11>29,55+<pom. 5.12>8,95+<pom. 5.13>3,42+<pom. 5.14>16,38+<pom. 5.15>4,43+<pom. 5.16>4,17+<pom. 5.17>9,35+<pom. 5.18>4,38+<pom. 5.19>4,82+<pom. 5.20>13,40+<pom. 5.21>9,27+<pom. 5.22>4,44+<pom. 5.23>4,43+<pom. 5.24>4,41+<pom. 5.25>17,50+<pom. 5.26>9,55+<pom. 5.27>2,08+<pom. 5.28>13,25+<pom. 5.29>18,46+<pom. 5.30>41,13+<pom. 5.31>10,09+<pom. 5.32>30,25+<pom. 5.33>3,72+<pom. 5.34>30,49+<pom. 5.35>11,75+<pom. 5.36>4,08+<pom. 5.37>7,94+<pom. 5.38>27,25+<pom. 5.39>26,51+<strop w miejscu wyburzonych schodów IV piętro>3,8*2,4</p>	m ²	548,800	
					RAZEM	548,800
60 d.1. 5	ST.1.4.0	KNR-W 2-02 2010-01	<p>Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym</p> <p>[(3,78+2,53)*3,2]+(3,11*3,2)+[(6,63+6,48)*3,2]+(0,9*1,7*4)+[(8,0+2,87+1,04)*3,2]+(2,31*3,2)+(4,53*3,2)+(3,51*3,2)+(13,93*3,2)+(4,27*3,2)+(1,96*2*3,2)+(20,53*3,2)+[(1,0*2,0*6)+(1,5*2,0)+(1,1*2,0)]+(3,18*3,2)+(4,1*3,2)+(1,86*3,2)+[(2,03+0,75)*3,2]+[(3,13+0,75)*3,2]+(2,79*3,2)+[(10,02+1,3)*3,2]+(2,51*3,2)+(2,05*3,2)+(5,68*3,2)+[(4,92+3,3+2,85)*3,2]+[(3,08+4,68+3,3)*3,2]+(5,41*3,2)+(15,68*3,2)+[(1,3*2,0)+[(3,74+5,4+1,5)*3,2]+[(1,5*2,4)+(1,1*2,0)+(0,9*2,0)]+[(9,26+5,45)*3,2]+(2,68*3,2)+(2,64*3,2)+(9,95*3,2)+[(7,17+11,32)*3,2]+(2,1*2,4)+[(3,02+4,8)*3,2]+(1,93*3,2)</p> <p><pom. 5.68>(9,3*3,2)+<pom. 5.69>[(4,99+7,23)*2*3,2]+<pom. 5.70>[(1,5*2,0)+<pom. 5.71>[(4,99+5,6*2)*3,2]</p>	m ²	728,384	
						156,776
					RAZEM	885,160
61 d.1. 5	ST.1.4.0	KNR-W 2-02 2010-08	<p>Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm</p> <p>poz.60</p>	m ²		
				m ²	885,160	
					RAZEM	885,160
62 d.1. 5	ST.1.4.0	KNR-W 2-02 2011-02	<p>Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku</p> <p><ściany Feramcell>(368,408+72,072+44,320)*2+<okładziny feramcell>35,520+12,272</p>	m ²		
				m ²	1017,392	
					RAZEM	1017,392
63 d.1. 5	ST.1.4.0	KNR-W 2-02 2011-07	<p>Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm</p> <p>poz.62</p>	m ²		
				m ²	1017,392	
					RAZEM	1017,392
64 d.1. 5	ST.1.4.0	KNR-W 2-02 2010-04	<p>Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym</p>	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. 5.01>9,56+<pom. 5.02>1,92+<pom. 5.03>39,12+<pom. 5.04>37,56+<pom. 5.05>5,54+<pom. 5.06>15,31+<pom. 5.07>12,57+<pom. 5.08>32,80+<pom. 5.09>4,93+<pom. 5.10>4,92+<pom. 5.11>29,55+<pom. 5.12>8,95+<pom. 5.13>3,42+<pom. 5.14>16,38+<pom. 5.15>4,43+<pom. 5.16>4,17+<pom. 5.17>9,35+<pom. 5.18>4,38+<pom. 5.19>4,82+<pom. 5.20>13,40+<pom. 5.21>9,27+<pom. 5.22>4,44+<pom. 5.23>4,43+<pom. 5.24>4,41+<pom. 5.25>17,50+<pom. 5.26>9,55+<pom. 5.27>2,08+<pom. 5.28>13,25+<pom. 5.29>18,46+<pom. 5.30>41,13+<pom. 5.31>10,09+<pom. 5.32>30,25+<pom. 5.33>3,72+<pom. 5.34>30,49+<pom. 5.36>11,75+<pom. 5.37>4,08+<pom. 5.68>7,94+<pom. 5.69>27,25+<pom. 5.70>26,51+<strop w miejscu wyburzonych schodów IV piętro>3,8*2,4	m ²	548,800	
					RAZEM	548,800
65 d.1. 5	ST.1.4.0	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.64	m ²		
				m ²	548,800	
					RAZEM	548,800
66 d.1. 5	ST.1.6.0	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed malowaniem, układaniem płytek i tapetowaniem 1189,768+204,365+42,864+199,204	m ²		
				m ²	1636,201	
					RAZEM	1636,201
67 d.1. 5	ST.1.4.0	KNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą winylową Vescom Delta lub Nero lub równoważną wg opisu z dokumentacji projektowej <pom. 5.05>[(2,31+2,4)*2*3,0]-[(1,0*2,0*3)+<pom. 5.06>[(4,53+3,38)*2*3,0]-[(1,5*2,0*2)+(0,9*1,7*2)]+[(0,9+1,7*2)*0,2*2]+<pom. 5.07>[(16,11*3,0)-(1,5*2,0*2)+[(1,5+2,0*2)*0,28]+<pom. 5.08>[(13,93+1,4)*2*3,0]-[(1,3*2,0)+(0,9*1,7*5)]+[(1,3+2,0*2)*0,28+(0,9+1,7*2)*0,2*5]+<pom. 5.10>[(1,96+2,53)*2*3,0]-[(1,1*2,0)+<pom. 5.11>[(35,91*3,0)-[(1,0*2,0*8)+(1,5*2,0*2)+(1,1*2,0*2)]+[(1,1+2,0*2)*0,28]+<pom. 5.12>[(3,23+4,0)*2*3,0]-[(1,1*2,0)+(0,9*1,7*2)]+[(0,9+1,7*2)*0,2*2]+<pom. 5.14>[(4,1+4,0)*2*3,0]-[(1,0*2,0)+(0,9*1,7*2)]+[(0,9+1,7*2)*0,2*2]+<pom. 5.15>[(1,9+2,34)*2*3,0]-[(1,0*2,0*2)+<pom. 5.16>[(1,9+2,01)*2*3,0]-[(1,0*2,0*2)+<pom. 5.18>[(1,8+2,53)*2*3,0]-[(1,0*2,0*2)+<pom. 5.19>[(2,79+1,73)*2*3,0]-[(1,0*2,0*2)+(0,9*1,7*2)]+[(0,9+1,7*2)*0,2*2]+<pom. 5.20>[(9,27+1,4)*2*3,0]-[(1,3*2,0)+(1,0*2,0*3)+(0,9*1,7*5)]+[(1,3+2,0*2)*0,41+(0,9+1,7*2)*0,2]+<pom. 5.22>[(1,9+2,34)*2*3,0]-[(1,0*2,0*2)+<pom. 5.23>[(1,8+2,53)*2*3,0]-[(1,0*2,0*2)+<pom. 5.24>[(1,9+2,34)*2*3,0]-[(1,0*2,0*2)+<pom. 5.25>[(4,92+4,0)*2*3,0]-[(1,0*2,0)+(0,9*1,7*3)]+[(0,9+1,7*2)*0,2]+<pom. 5.26>[(3,08+3,3)*2*3,0]-[(1,1*2,0)+(0,9*1,7*2)]+[(0,9+1,7*2)*0,2*2]+<pom. 5.28>[(15,68*3,0)-[(1,0*2,0)+(1,3*2,0)+(0,9*1,7)]+[(0,9+1,7*2)*0,2]+<pom. 5.29>[(22,28*3,0)-[(1,5*2,4)+(1,1*2,0)+(1,5*2,4)+(0,9*2,0)+(2,1*2,4)]-[(1,5+2,4)*0,27]+<pom. 5.30>[(34,12*3,0)-[(1,5*2)+(0,9*1,7*5)]+[(0,9+1,7*2)*0,2*5]+<pom. 5.31>[(2,64+4,23)*2*3,0]-[(1,0*2,0)+(0,9*1,7)]+[(0,9+1,7*2)*0,2]+<pom. 5.32/5.34>[(56,82*3,0)-[(1,0*2,0*6)+(0,9*2,0)+(2,1*2,4*2)+(1,5*2,4)+(1,2*2,0*2)]+<pom. 5.33>[(1,76+2,11)*2*3,0]-[(1,0*2,0)+<pom. 5.35 klatka schodowa>[(7,46+3,59)*2*3,2]-[(1,5*2,4)+<pom. 5.36>[(3,02+4,23)*2*3,0]-[(1,0*2,0)+(0,9*1,7*2)]+[(0,9+1,7*2)*0,2*2]+<pom. 5.68>[(9,3*3,0)-[(1,5*2,4)+(1,55*2,4)]+<pom. 5.70>[(4,99+5,6*2)*3,2]-[(2,0*0,8)+[(2,0+0,8*2)*0,2] -<minus fartuchy z płytek>42,864	m ²	1232,632	
				m ²	-42,864	
					RAZEM	1189,768
68 d.1. 5	ST.1.2.0	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i tynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 lub równoważnej - gruntowanie <pom. 5.01>[(2,53+3,78)*2*3,0]-[(1,3*2,0)+(0,9*1,7)]+[(0,9+1,7*2)*0,2]+<pom. 5.02>[(1,11+2,0)*2*2,5]-[(1,0*2,0)+<pom. 5.09>[(2,57+2,15)*2*2,5]-[(1,0*2,0)+<pom. 5.13>[(1,5+1,0)*2*2,5]-[(1,0*2,0)+(1,5+1,2)*2*2,5]-[(1,0*2,0*2)+<pom. 5.17>[(12,66*2,5)-(1,0*2,0*5)+[(1,3+1,0)*2*2,5]-[(1,0*2,0)+[(1,3+1,03)*2*2,5]-[(1,0*2,0)+<pom. 5.21>[(12,59*2,5)-(1,0*2,0*5)+[(1,3+1,0)*2*2,5]-[(1,0*2,0)+[(1,3+1,03)*2*2,5]-[(1,0*2,0)+<pom. 5.37>[(2,22+2,11)*2*2,5]-[(1,0*2,0)+<pom. 5.27>[(1,32+1,75)*2*2,5]-[(0,9*2,0)	m ²	204,365	
				m ²	204,365	
					RAZEM	204,365
69 d.1. 5	ST.1.2.0	KNR 0-29 0641-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 lub równoważnej poz.68	m ²		
				m ²	204,365	
					RAZEM	204,365
70 d.1. 5	ST.1.7.2	KNR AT-22 0204-07 analogia	Okładziny ściennne z płytek YAKARA white poler 44,6 x 89,5 lub równoważnych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<fartuchy z płytek><pom. 5.01>2,6*1,6+<pom. 5.05>2+<pom. 5.05>(2,31+0,6*2)*1,6+<pom. 5.06>2,6*1,6+<pom. 5.07>(1,73+0,6*2)*1,6+<pom. 5.09>2,4*1,6+<pom. 5.14>1,6*1,6+<pom. 5.19>1,6*1,6+<pom. 5.25>1,6*1,6+<pom. 5.29>1,6*1,6+<pom. 5.30>1,9*1,6+<pom. 5.31>1,6*1,6+<pom. 5.36>1,6*1,6	m ²	42,864	
					RAZEM	42,864
71 d.1. 5	ST.1.7.2	KNR AT-22 0204-07 analogia	Okladziny ściennne z płytek YAKARA white poler 44,6 x 89,5 z dodatkiem YAKARA grey poler 44,6 x 89,5 lub równoważnych na zaprawie klejowej cienko-warstwowej; <pom. 5.01>[(2,53+3,78)*2*3,0]-[(1,3*2,0)+(0,9*1,7)]+[(0,9+1,7*2)*0,2]+<pom. 5.02>[(1,11+2,0)*2*2,5]-(1,0*2,0)+<pom. 5.09>[(2,57+2,15)*2*2,5]-(1,0*2,0)+<pom. 5.13>[(1,5+1,0)*2*2,5]-(1,0*2,0)+[(1,5+1,2)*2*2,5]-(1,0*2,0)+<pom. 5.17>(12,66*2,5)-(1,0*2,0*5)+[(1,3+1,0)*2*2,5]-(1,0*2,0)+[(1,3+1,03)*2*2,5]-(1,0*2,0)+<pom. 5.21>(12,59*2,5)-(1,0*2,0*5)+[(1,3+1,0)*2*2,5]-(1,0*2,0)+[(1,3+1,03)*2*2,5]-(1,0*2,0)+<pom. 5.27>[(1,32+1,75)*2*2,5]-(0,9*2,0)+<pom. 5.37>[(2,22+2,11)*2*2,5]-(1,0*2,0)	m ² m ²	204,365	
					RAZEM	204,365
72 d.1. 5	ST.1.6.0	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany <rozdz. elektr.>[(1,2+0,55)*2*3,2]-(1,0*2,0)+<rozdz. elektr.>[(1,3+0,5)*2*3,2]-(1,0*2,0)+<pom. 5.69>[(4,99+7,23)*2*3,2]-(1,5*2,0)+(2,0*2,07*2)+[(1,5+2,0*2)+(2,0+2,07*2)*2]*0,2+<inne ściany na piętrach poniżej>110,0	m ² m ²	199,204	
					RAZEM	199,204
73 d.1. 5	ST.1.4.0	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed malowaniem 148,400	m ² m ²	148,400	
					RAZEM	148,400
74 d.1. 5	ST.1.6.0	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufity <pom. 5.35>26,70+<pom. 5.68>7,94+<pom. 5.69>27,25+<pom. 5.70>26,51+<inne sufity na piętrach poniżej>60,0	m ² m ²	148,400	
					RAZEM	148,400
75 d.1. 0 5	ST.1.11.	kalk. własna	Dostawa i montaż narożników CS Polska lub równoważnych na narożach ścian do wys. 150 cm - kolor wg. dokumentacji projektowej <pom. 5.01>1,5+<pom. 5.02>2*1,5+<pom. 5.05>4*1,5+<pom. 5.06>4*1,5+<pom. 5.07>6*1,5+<pom. 5.08>5*1,5+<pom. 5.09>2*1,5+<pom. 5.11>10*1,5+<pom. 5.12>3*1,5+<pom. 5.15>2*1,5+<pom. 5.16>2*1,5+<pom. 5.18>2*1,5+<pom. 5.19>4*1,5+<pom. 5.20>4*1,5+<pom. 5.20>4*1,5+<pom. 5.23>2*1,5+<pom. 5.24>2*1,5+<pom. 5.26>3*1,5+<pom. 5.28>4*1,5+<pom. 5.29>6*1,5+<pom. 5.30>6*1,5+<pom. 5.32/34>12*1,5	m m	135,000	
					RAZEM	135,000
76 d.1. 5	ST.1.7.2	KNR-W 2-02 0840-08 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej -narożniki ze stali nierdzewnej <pom. 5.01>[(1,3+2,0*2)+(0,9+1,7*2)]+<pom. 5.02>2,5+(1,0+2,0*2)+<pom. 5.09>2,5*3+(1,0+2,0*2)+<pom. 5.13>(1,0+2,0*2)*3+<pom. 5.17>2,5*2+(1,0+2,0*2)*4+<pom. 5.21>2,5*2+(1,0+2,0*2)*4+<pom. 5.27>2,5*2+(0,9+2,0*2)	m m	104,500	
					RAZEM	104,500
77 d.1. 5	ST.1.4.0	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 37	szt. szt.	37,000	
					RAZEM	37,000
1.6		4543210 0-5	Podłogi			
78 d.1. 6	ST.1.7.2	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża <pom. 5.01>9,56+<pom. 5.02>1,92+<pom. 5.03>39,12+<pom. 5.04>37,56+<pom. 5.05>5,54+<pom. 5.06>15,31+<pom. 5.07>12,57+<pom. 5.08>32,80+<pom. 5.09>4,93+<pom. 5.10>4,92+<pom. 5.11>29,55+<pom. 5.12>8,95+<pom. 5.13>3,42+<pom. 5.14>16,38+<pom. 5.15>4,43+<pom. 5.16>4,17+<pom. 5.17>9,35+<pom. 5.18>4,38+<pom. 5.19>4,82+<pom. 5.20>13,40+<pom. 5.21>9,27+<pom. 5.22>4,44+<pom. 5.23>4,43+<pom. 5.24>4,41+<pom. 5.25>17,50+<pom. 5.26>9,55+<pom. 5.27>2,08+<pom. 5.28>13,25+<pom. 5.29>18,46+<pom. 5.30>41,13+<pom. 5.31>10,09+<pom. 5.32>30,25+<pom. 5.33>3,72+<pom. 5.34>30,49+<pom. 5.36>11,75+<pom. 5.37>4,08	m ² m ²	477,980	
					RAZEM	477,980

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1. 6	ST.1.7.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 477,980	m ² m ²	 477,980	
					RAZEM	477,980
80 d.1. 6	ST.1.7.2	KNR 2- 02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 4 cm, obciążenie 1,56kN/m3 poz.79	m ² m ²	 477,980	
					RAZEM	477,980
81 d.1. 6	ST.1.7.2	KNR 2- 02 0616- 01	Izolacje poziome z folii PE gr.0,2mm jednokrotnie z wywinieciem na ściany Krotność = 1,05 poz.79	m ² m ²	 477,980	
					RAZEM	477,980
82 d.1. 6	ST.1.7.2	KNR 2- 02 1101- 02 analogia	Podkłady betonowe - wylewka betonowa 5 cm poz.79*0,05	m ³ m ³	 23,899	
					RAZEM	23,899
83 d.1. 6	ST.1.7.2	KNR 2- 02 1106- 07 analogia	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4 15x15 cm poz.79	m ² m ²	 477,980	
					RAZEM	477,980
84 d.1. 6	ST.1.7.2	NNRNK B 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi (głęboko gruntujący) - powierzchnie poziome poz.79+<pom. 5.68>7,94+<pom. 5.69>27,25	m ² m ²	 513,170	
					RAZEM	513,170
85 d.1. 6	ST.1.7.2	NNRNK B 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - wykładzina podłogowa poz.79+<pom. 5.68>7,94+<pom. 5.69>27,25	m ² m ²	 513,170	
					RAZEM	513,170
86 d.1. 6	ST.1.7.1	ZKNR C-2 0606-07 9914	Klejenie wykładzin rulonowych kauczukowych - wykładzina LOOSE-LAY GRANITO ANT 48 kolor G 305, antystatyczna grubość 2,0 mm lub równoważna, wykładzina kauczukowa, zabezpieczona fabrycznie polimerem PRO na przygotowanym podłożu - wzory według projektu - wykładzina wywinięta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 10% makładów na wywiniecie na ściany) <pom. 5.03>39,12+[(6,63+5,9)*2*0,1]-[(1,3+1,0+1,5)*0,1]+<pom. 5.04>37,56+[(7,9+4,8)*2*0,1]-[(1,3+1,5)*0,1]+<pom. 5.06>15,31+[(4,53+3,38)*2*0,1]-[(1,5*0,1*2)+<pom. 5.07>12,57+(16,11*0,1)-(1,5*0,1*2)+<pom. 5.30>41,13+(34,12*0,1)-(1,5*0,1)	m ² m ²	 155,931	
					RAZEM	155,931
87 d.1. 6	ST.1.7.1	ZKNR C-2 0606-07 9914	Klejenie wykładzin rulonowych kauczukowych - wykładzina PLANSYSTEM MULTIFLOOR ND-UNI U 129 HORIZON lub równoważna, gładka wykładzina kauczukowa, zabezpieczona fabrycznie polimerem PRO na przygotowanym podłożu - wzory według projektu - wykładzina wywinięta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 10% makładów na wywiniecie na ściany) <pom. 5.10>4,92+[(1,96+2,53)*2*0,1]-[(1,1*0,1)+<pom. 5.12>8,95+[(3,23+4,0)*2*0,1]-[(1,1*0,1)+<pom. 5.19>4,82+[(2,79+1,73)*2*0,1]-[(1,0*0,1*2)+<pom. 5.26>9,55+[(3,08+3,3)*2*0,1]-[(1,1*0,1)+<pom. 5.33>3,72+[(1,76+2,11)*2*0,1]-[(1,0*0,1)+<pom. 5.36>11,75+[(3,02+4,23)*2*0,1]-[(1,0*0,1)+<pom. 5.68>7,94	m ² m ²	 57,668	
					RAZEM	57,668
88 d.1. 6	ST.1.7.1	ZKNR C-2 0606-07 9914	Klejenie wykładzin rulonowych kauczukowych - wykładzina PLANSYSTEM MULTIFLOOR ND-UNI U18 Grape lub równoważna, gładka wykładzina kauczukowa, zabezpieczona fabrycznie polimerem PRO na przygotowanym podłożu - wzory według projektu - wykładzina wywinięta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 10% makładów na wywiniecie na ściany) <pom. 5.05>5,54+[(2,31+2,4)*2*0,1]-[(1,0*0,1*3)+<pom. 5.25>17,50+[(4,92+4,0)*2*0,1]-[(1,0*0,1)	m ² m ²	 25,366	
					RAZEM	25,366
89 d.1. 6	ST.1.7.1	ZKNR C-2 0606-07 9914	Klejenie wykładzin rulonowych kauczukowych - wykładzina PLANSYSTEM MULTIFLOOR ND-UNI U107 Lime lub równoważna, gładka wykładzina kauczukowa, zabezpieczona fabrycznie polimerem PRO na przygotowanym podłożu - wzory według projektu - wykładzina wywinięta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 10% makładów na wywiniecie na ściany)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. 5.14>16,38+[(4,1+4,0)*2*0,1]-(1,0*0,1)+<pom. 5.15>4,43+[(1,9+2,34)*2*0,1]-(1,0*0,1*2)+<pom. 5.16>4,17+[(1,9+2,01)*2*0,1]-(1,0*0,1*2)+<pom. 5.18>4,38+[(1,8+2,53)*2*0,1]-(1,0*0,1*2)+<pom. 5.22>4,44+[(1,9+2,34)*2*0,1]-(1,0*0,1*2)+<pom. 5.23>4,43+[(1,8+2,53)*2*0,1]-(1,0*0,1*2)+<pom. 5.24>4,41+[(1,9+2,34)*2*0,1]-(1,0*0,1*2)+<pom. 5.31>10,09+[(2,64+4,23)*2*0,1]-(1,0*0,1)	m ²	59,382	
					RAZEM	59,382
90 d.1. 6	ST.1.7.1	ZKNR C-2 0606-07 9914	Klejenie wykładzin rulonowych kauczukowych - wykładzina PLANSYSTEM MULTIFLOOR ND-UNI U 129 HORIZON z dodatkiem U130 Crimson, U18 Grape, U107 Lime lub równoważna, gładka wykładzina kauczukowa, zabezpieczona fabrycznie polimerem PRO na przygotowanym podłożu - wzory według projektu - wykładzina wywinięta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 10% makładów na wywiniecie na ściany) <pom. 5.08>32,80+[(13,93+1,4)*2*0,1]-(1,3*0,1)+<pom. 5.11>29,55+(35,91*0,1)-[(1,0*8+1,5*2+1,1*2)*0,1]+<pom. 5.20>13,40+[(9,27+1,4)*2*0,1]-[(1,3+1,0*3)*0,1]+<pom. 5.28>13,25+(15,68*0,1)-[(1,0+1,3)*0,1]+<pom. 5.29>18,46+(22,28*0,1)-[(1,5+1,1+1,5+0,9+2,1)*0,1]+<pom. 5.32/5.34>30,25+30,49+(56,82*0,1)-[(1,0*6+0,9+2,1*2+1,5+1,2*2)*0,1]	m ²	182,149	
					RAZEM	182,149
91 d.1. 6	ST.1.2.0	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 lub równoważnej - gruntowanie poz.93	m ²		
				m ²	71,860	
					RAZEM	71,860
92 d.1. 6	ST.1.2.0	KNR 0-29 0640-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 lub równoważna poz.93	m ²		
				m ²	71,860	
					RAZEM	71,860
93 d.1. 6	ST.1.7.2	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych YAKARA white 44,6x44,6 cm półpoler, antypoślizgowość R9 lub równoważnych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; <pom. 5.01>9,56+<pom. 5.02>1,92+<pom. 5.09>4,93+<pom. 5.13>3,42+<pom. 5.17>9,35+<pom. 5.21>9,27+<pom. 5.27>2,08+<pom. 5.37>4,08+<pom. 5.69>27,25	m ²	71,860	
					RAZEM	71,860
94 d.1. 6	ST.1.7.2	KNR 2-02 2111-01 9931-64 analogia	Posadzki grubości 3 cm z elementów prostokątnych- płytki z kamienia naturalnego (granitowe) 60x60 cm - układanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni mniejszej niż 10 m2 - układane na klej do kamienia naturalnego <pom. 5.35 klatka schodowa><podesty>7,94+6,41+<pom. 5.70 klatka schodowa><podest>8,47	m ²	22,820	
					RAZEM	22,820
95 d.1. 6	ST.1.7.2	KNR-W 2-02 2128-09 analogia	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 28 cm - stopnice z kamienia naturalnego (granitowe) układane na klej do kamienia naturalnego <pom. 5.35 klatka schodowa>(22*1,53)	m	33,660	
					RAZEM	33,660
96 d.1. 6	ST.1.7.2	KNR-W 2-02 2128-09 analogia	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 30 cm - stopnice z kamienia naturalnego (granitowe) układane na klej do kamienia naturalnego <pom. 5.70 klatka schodowa>(22*2,27)	m	49,940	
					RAZEM	49,940
97 d.1. 6	ST.1.7.2	KNR-W 2-02 2128-13	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 2 cm i szerokości 14,6 cm - podstopnice z kamienia naturalnego (granitowe) układane na klej kamienia naturalnego <pom. 5.35 klatka schodowa>(24*1,53)+<pom. 5.70 klatka schodowa>(24*2,27)	m	91,200	
					RAZEM	91,200
1.7		4542100 0-4	Stolarka budowlana			
98 d.1. 7	ST.1.9.0	kalk. własna	Drzwi przesuwne hermetyczne o izolacji akustycznej 38 dB ze stali chromowo - niklowej 90x200 cm wg opisu dokumentacji projektowej wraz z automatyką <D2>6+7	szt		
				szt	13,000	
					RAZEM	13,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1023-12 analogia	Drzwi Porta Enduro lub równoważne 90x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, krawędzie boczne zabezpieczone listwami ze stali nierdzewnej, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, zamek z blokadą łazienkową, kratka nwiejna (m.in. 0,022 m2), kolor biały <D3>2+3	szt szt	 5,000	
					RAZEM	5,000
100 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1023-12 analogia	Drzwi Porta Enduro lub równoważne 90x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, krawędzie boczne zabezpieczone listwami ze stali nierdzewnej, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, kolor biały <D4>3+6	szt szt	 9,000	
					RAZEM	9,000
101 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1023-12 analogia	Drzwi Porta przeciwpożarowe EI 60 lub równoważne 90x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodoporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodoporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, obsadzenie pianka p.poż <D6 EI60>3+2	szt szt	 5,000	
					RAZEM	5,000
102 d.1. 7	ST.1.9.0	kalk. własna	Drzwi przesuwne hermetyczne o izolacji akustycznej 38 dB ze stali chromowo - niklowej 120x200 cm wg opisu dokumentacji projektowej wraz z automatyką <D9>3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3,000
103 d.1. 7	ST.1.9.0	kalk. własna	Drzwi przesuwne hermetyczne o izolacji akustycznej 38 dB ze stali chromowo - niklowej 140x200 cm wg opisu dokumentacji projektowej wraz z automatyką <D10>2+3	szt szt	 5,000	
					RAZEM	5,000
104 d.1. 7	ST.1.9.0	kalk. własna	Drzwi kabinowe 70/180 cm wykonane z płyt wodoodpornych, okucia i profile aluminiowe. Klamka i zamek zapadkowy z sygnalizacją - zamknięte/otwarte, wykonane ze stali nierdzewnej. Kolor biały <D11>2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
105 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1023-12 analogia	Drzwi Porta przeciwpożarowe EI 30 lub równoważne 120x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodoporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodoporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, obsadzenie pianka p. poż <D12 EI30>1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
106 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1023-12 analogia	Drzwi Porta przeciwpożarowe EI 30 lub równoważne 100x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodoporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodoporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, obsadzenie pianka p. poż <D13 EI30>1+1	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
107 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1023-12 analogia	Drzwi Porta przeciwpożarowe EI 30 lub równoważne 90x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodoporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodoporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, obsadzenie pianka p.poż <D14 EI30>1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
108 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych ppoż dymoszczelnych EI60DS 120 x 200 w systemie SCHUCHO lub równoważnym, przeszklonych, szklenie szyba bezpieczna przezroczysta, pochwyt ze stali nierdzewnej, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały <D15 EI60DS>1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
109 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1023-12 analogia	Drzwi Porta przeciwpożarowe EI 60 lub równoważne 110x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodoporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodoporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, obsadzenie pianka p. poż <D16 EI60>1+1	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1023-12 analogia	Drzwi Porta przeciwpożarowe EI 60 lub równoważne 80x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodoporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodoporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, obsadzenie pianka p.poż <D17 EI60>2	szt szt	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
111 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych 200 x 200+40 cm w systemie SCHUCHO lub równoważnym, przeszklonych , szklenie szyba bezpieczna przezroczysta, pochwyt ze stali nierdzewnej, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, <D18>1	szt szt	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
112 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1023-12 analogia	Drzwi Porta przeciwpożarowe EI 60 lub równoważne 100x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka "AGAT" z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodoporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodoporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, obsadzenie pianka p. poż <D19 EI60>1	szt szt	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
113 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych ppoż dymoszczelne EI60DS 140 x 200+40 cm w systemie SCHUCHO lub równoważnym, przeszklonych , szklenie szyba bezpieczna przezroczysta, pochwyt ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodoporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodoporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, <D20 EI60DS>1	szt szt	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
114 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych ppoż dymoszczelne EI30 140 x 200+40 cm w systemie SCHUCHO lub równoważnym, przeszklonych , szklenie szyba bezpieczna przezroczysta, pochwyt ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodoporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodoporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, obsadzenie pianka ppoż <D21 EI30>1	szt szt	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
115 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych ppoż. dymoszczelne EI60DS 200 x 200+40 cm w systemie SCHUCHO lub równoważnym, przeszklonych , szklenie szyba bezpieczna przezroczysta, pochwyt ze stali nierdzewnej, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, obsadzenie pianka ppoż <D22 EI60DS>1	szt szt	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
116 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych zabezpieczających windę ppoż EI60 110 x 200 cm obsadzenie pianka p.poż <D29 EI60>4	szt szt	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
117 d.1. 7	ST.1.9.0	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnic podłogowych 37	szt szt	 37,000	 37,000
					RAZEM	37,000
118 d.1. 7	ST.1.9.0	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 90x170 cm stałe, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,82 W/m2K, kolor biały 11	szt szt	 11,000	 11,000
					RAZEM	11,000
119 d.1. 7	ST.1.9.0	kalk. własna	Dostawa i montaż nawietrzków hydrodynamicznych wg dokumentacji projektowej 39	szt szt	 39,000	 39,000
					RAZEM	39,000
120 d.1. 7	ST.1.9.0	kalkulacja własna	Parapety wewnętrzne granitowe, szary malanż poler dostawa i montaż 39*1,0	m m	 39,000	 39,000
					RAZEM	39,000
121 d.1. 7	ST.1.9.0	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet zewnętrznych system Terra lub równoważny z napędem elektrycznym, kolor biały 0,9*1,7*39	m ² m ²	 59,670	 59,670

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	59,670
1.8		4542116 0-3	Instalowanie wyrobów metalowych i innych			
122	ST.1.11. d.1. 0 8	kalk. własna	Lustra 90x90 cm montowane w płaszczyźnie pionowej płytek wg dokumentacji projektowej 4	szt szt	 4,000	
					RAZEM	4,000
123	ST.1.11. d.1. 0 8	kalk. własna	Odbojoporcze wg dokumentacji projektowej 30,88	m m	 30,880	
					RAZEM	30,880
124	ST.1.11. d.1. 0 8	kalk. własna	Odbojnice wg dokumentacji projektowej 148,02	m m	 148,020	
					RAZEM	148,020
125	ST.1.11. d.1. 0 8	kalk. własna	Dostawa i montaż oznakowania pomieszczeń wg dokumentacji projektowej 40	szt szt	 40,000	
					RAZEM	40,000