

## **Przedmiar robót**

### **Kompleksowy remont poradni przyszpitalnych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym nr 5 im. św Barbary w Sosnowcu - segment G**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane i wyposażenie**

Lokalizacja: **Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu  
Plac Medyków 1, 41-200 Sosnowiec segment G**

Kod CPV: **45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45442100-8 Roboty malarskie  
33100000-1 Urządzenia medyczne  
39100000-3 Meble**

Inwestor: **Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu  
Plac Medyków 1, 41-200 Sosnowiec**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Marcin Marzec INSTAL-TECH  
NIP: 864-182-66-20, ul. Nowohucka 92A/15, 30-728 Kraków**

Data opracowania:  
**2023-01-31**

Autor opracowania:  
**inż. Piotr Armata, Kosztorysant robót budowlanych**

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### ZAKRES PRAC

#### PRACE ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIECZAJĄCE

Rozbiórce ulegają wszystkie istniejące ściany działowe. Pozostawić należy elementy konstrukcyjne – słupy żelbetowe, ściany dylatacyjne oraz dwa ciągi szachtów instalacyjnych.

Planowane prace rozbiórkowe:

- demontaż istniejącej stolarki i ślusarki drzwiowej,
- wyburzenie istniejących ścian działowych,
- skucie istniejących warstw posadzkowych (wylewki, papy, maty szklanej)
- demontaż istniejących urządzeń medycznych, sanitarnych i elektrycznych,
- demontaż instalacji elektrycznej, wentylacyjnej, wodno-kanalizacyjnej i grzejników,
- skucie glazury,
- rozbiórka istniejących posadzek do poziomu wylewki,
- demontaż istniejących sufitów podwieszanych

### ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

Segment G – 1 piętro:

- wykonanie nowych ścian działowych,
- zaślepienie fragmentów stropu w miejscu przejść przez szacht instalacyjny,
- wykonanie nowych posadzek,
- wykonanie nowych tynków ścian i sufitów
- wykończenie powierzchni ścian i sufitów
- wykonanie nowej stolarki i ślusarki drzwiowej uwzględniającej wymagania funkcjonalne oraz przeciwpożarowe
- wykonanie nowych instalacji sanitarnych, wymiana pionów, wykonanie podejść pod armaturę, budowa przedścianek instalacyjnych
- wykonanie nowych instalacji elektrycznych i teletechnicznych, wykonanie przekuć i bruzd związanych z prowadzeniem przewodów,
- wykonanie nowej instalacji c.o.,
- wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji
- montaż armatury sanitarnej, wentylacyjnej, klimatyzacyjnej, elektrycznej i grzejników,
- wykonanie zabudowy meblowej,
- montaż wyposażenia medycznego

Segment G – poddasze:

- wykonanie ścian działowych wydzielających pomieszczenie wentylatorni,
- wykonanie okładziny ppoż. sufitu z płyt GK
- montaż drzwi w pomieszczeniu wentylatorni,
- montaż central wentylacyjnych,
- wymiana okien na przeciwpożarowe, zwykłe oraz na okno z czerpnią
- montaż nowego hydrantu DN 25

Segment G – niższe kondygnacje:

- wykonanie obudów GK projektowanej kanalizacji biegnącej pod sufitem,
  - wymiana pionów kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania, związane z tym prace – odtworzenie obudów,
- oraz wszelkie inne prace niezbędne do prawidłowego i kompleksowego wykonania zadania

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kompleksowy remont poradni przyszpitalnych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym nr 5 im. św Barbary w Sosnowcu - segment G</b>		
1	Rozdział	<b>Roboty budowlane</b>		
1.1	Grupa	<b>Rusztowania</b>		
1.1.1	Element	<b>Rusztowania do prac związanych w wymianą okien</b>		
1.1.1.1	KNNR 2/1504/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20-m Wyliczenie ilości robót:		
		14,00*18,00	252,00	
		RAZEM:	252,00	m2 252,00
1.1.1.2	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Wyliczenie ilości robót:		
		252,00	252,00	
		RAZEM:	252,00	m2 252,00
1.1.1.3	KNNR 2/15	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73·m, z osłoną siatkową, do 20m - 1,00 m2 Wyliczenie czasu pracy rusztowania:		
		1.2.1.9 KNR 401/354/4	6,96	
		1.5.1.1 KNNR 7/503/2	13,6752	
		1.5.1.3 KNNR 7/503/2	6,864	
		1.5.3.1 Kalkulacja indywidualna	90	
		Razem (r-g)	117,4992	
		S=2 W=0,84 P=1,00 Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 117,4992/(2*0,84)*1,00 = 69,94		m-g 69,94
1.2	Grupa	<b>Wyburzenia i rozbiórki</b>		
1.2.1	Element	<b>Demontaże</b>		
1.2.1.1	KNR 929/103/1	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2, okładzina pojedyncza Wyliczenie ilości robót:		
		2,13*3,31*2	14,10	
		2,13*3,36*2	14,31	
		2,13*3,26*4	27,78	
		3,02*2,13*2	12,87	
		2,13*4,16	8,86	
		2,13*1,08	2,30	
		1,57*2,93	4,60	
		-0,80*2,07	-1,66	
		0,88*2,00	1,76	
		RAZEM:	84,92	m2 84,92
1.2.1.2	KNR 929/108/4	Rozbiórka sufitów, etaży i obudów instalacyjnych z lameli, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2. Analogia Wyliczenie ilości robót:		
		Zgodnie z inwentaryzacją	74,06	
		2 1,78+(4,45*0,57)=4,32		
		6 40,82=40,82		
		7 2,09+(2,73*0,54*2)=5,04		
		17 4,57+(7,95*0,62)=9,50		
		19 (2,66+(5,78*0,56))+(3,16+(9,85*0,54))=14,38		
		RAZEM:	74,06	m2 74,06
1.2.1.3	KNR 1901/1020/4	Demontaż listew (odbojnic, elementów dekoracyjnych) ze ścian. Analogia Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*((16,56-(0,90*3)))	3,47	
		0,25*(13,24-1,02)	3,06	
		RAZEM:	6,53	m2 6,53
1.2.1.4	KNR 401/428/1	Demontaż podwyższenia w kaplicy. Analogia Wyliczenie ilości robót:		
		8,38	8,38	
		RAZEM:	8,38	m2 8,38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.1.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ołtarza w kaplicy.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl 1,00
1.2.1.6	KNR 929/201/5	Rozbiórka okładzin ścian z płyty meblowej. Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kaplica	11,61*2,30	26,70	
		RAZEM:	26,70	m2 26,70
1.2.1.7	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2-m2 - demontaż drzwi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	16,00	
		RAZEM:	16,00	szt 16,00
1.2.1.8	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2 - demontaż drzwi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*2,06	2,06	
		1,00*2,04	2,04	
		1,85*2,44*2	9,03	
		1,05*2,04	2,14	
		2,76*2,08	5,74	
		1,47*2,04	3,00	
		1,00*2,04	2,04	
		1,78*2,08	3,70	
		1,00*2,04	2,04	
		1,02*2,04	2,08	
		1,79*2,04	3,65	
		1,47*2,04	3,00	
		1,00*2,04	2,04	
		1,49*2,04	3,04	
		1,00*2,04	2,04	
		1,39*2,04	2,84	
		1,05*2,04	2,14	
		RAZEM:	52,62	m2 52,62
1.2.1.9	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6	6,00	
		RAZEM:	6,00	szt 6,00
1.2.1.10	KNR 401/106/4	Usunięcie materiałów z rozbiórki z budynku. Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		84.92*0,12	10,19	
		74.06*0,07	5,18	
		6.53*0,05	0,33	
		8.38*0,10	0,84	
		1.00*0,50	0,50	
		26.70*0,04	1,07	
		16.00*0,08*2,00	2,56	
		52.62*0,08	4,21	
		6.00*0,08*2,00	0,96	
		RAZEM:	25,84	m3 25,84
1.2.1.11	KNR 401/108/9 KNR 401/108/10	Wywóz śmieci samochodami skrzyniowymi do 20-km. Analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25.84	25,84	
		RAZEM:	25,84	m3 25,84
1.2.1.12	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację śmieci i gruzu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25.84	25,84	
		RAZEM:	25,84	m3 25,84

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2	Element	<b>Wyburzenia</b>		
1.2.2.1	KNRW 401/346/3	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,94*3,03*2	23,88	
		1,83*3,03	5,54	
		0,90*2,07	1,86	
		3,44*3,03*3	31,27	
		4,02*3,03	12,18	
		2,77*3,03	8,39	
		-0,80*2,07*2	-3,31	
		2,42*3,03	7,33	
		5,37*3,03	16,27	
		-1,00*2,07*2	-4,14	
		7,67*3,03	23,24	
		-0,90*2,07	-1,86	
		0,95*3,03	2,88	
		2,85*3,03	8,64	
		3,94*3,03*3	35,81	
		5,55*3,03	16,82	
		1,57*3,03	4,76	
		2,88*3,03	8,73	
		6,51*3,03	19,73	
		-0,70*2,02	-1,41	
		1,36*3,03	4,12	
		1,52*3,03*2	9,21	
		3,93*3,03	11,91	
		1,00*2,07	2,07	
		3,00*3,03*2	18,18	
		1,47*3,03	4,45	
		1,93*3,03*2	11,70	
		1,14*2,93*2	6,68	
	Rozbiórki ścian pionu technologicznego pod wymianę pionów kanalizacyjnych i wodociągowych	(3,63*0,50*17)+(3,03*0,50*17)+(2,93*0,50*17)	81,52	
	Rozbiórki ścian pionu technologicznego pod wymianę pionów instalacji CO	(3,63*0,50*19)+(3,03*0,50*19)+(2,93*0,50*19)	91,11	
		RAZEM:	457,56	m2
1.2.2.2	KNR 401/335/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kanalizacja - poziom techniczny	2,30*17	39,10	
	Piony CO - poziom techniczny	0,50*19	9,50	
		RAZEM:	48,60	m
1.2.2.3	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,45*3,03*0,16	2,16	
		(4,56*3,03*0,16)-(0,90*2,07*0,16)	1,91	
		(8,34*3,03*0,16)-(0,90*2,07*0,16*2)	3,45	
		2,14*3,03*0,16	1,04	
		2,79*3,03*0,15*2	2,54	
		2,02*3,06*0,15*2	1,85	
		3,94*3,03*0,16	1,91	
		1,50*2,04*0,20	0,61	
		-1,00*2,07*0,20	-0,41	
		2,41*3,03*0,16	1,17	
		-0,16*1,41*0,77	-0,17	
		RAZEM:	16,06	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2.4	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych i płytek, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - pominięto pola na których projektuje się zabudowę gk		
	Wyliczenie ilości robót:			
1.02		2,93*0,52	1,52	
1.04		2,93*2,39	7,00	
2.01		(2,93*(12,62+1,59))-(2,40*1,85)+(0,11*6,10)	37,87	
2.02		2,93*1,97	5,77	
2.03		(2,93*(5,80+3,50))-(2,40*1,85)+(0,11*6,10)	23,48	
2.04		(2,93*(1,57+4,10))-(2,40*1,85)+(0,11*6,10)	12,84	
2.05		(2,93*(0,90+2,88))	11,08	
3.01		(2,93*4,85)	14,21	
3.02		(2,93*(3,97+1,82))	16,96	
3.03		(2,93*6,40)-((2,40*1,85)+(0,11*6,10))*2	8,53	
3.04		(2,93*4,42)-(2,40*1,85)+(0,11*6,10)	9,18	
4.01		(2,93*(0,93+0,70+0,70))	6,83	
4.02		(2,93*(3,10+3,72+1,16))-(2,40*1,85)+(0,11*6,10)	19,61	
4.03		(2,93*(6,52))-((2,40*1,85)+(0,11*6,10))*2	8,88	
4.04		(2,93*3,98)-(2,40*1,85)+(0,11*6,10)	7,89	
5.01		2,93*1,86	5,45	
5.02/5.03		2,93*3,00	8,79	
6.01		(2,93*6,54)-((2,40*1,85)+(0,11*6,10))*2	8,94	
6.02		(2,93*9,00)-(2,40*1,85)+(0,11*6,10)	22,60	
7.01		(2,93*7,19)-((2,40*1,85)+(0,11*6,10))*2	10,84	
7.02		(2,93*3,76)-(2,40*1,85)+(0,11*6,10)	7,25	
7.03		(2,93*(3,86+4,43+0,80+0,80))-(2,40*1,85)+(0,11*6,10)	25,21	
7.04		(2,93*2,98)	8,73	
7.05		(2,93*(2,33+3,18))	16,14	
8.01		(2,93*(4,28+3,00))-(2,40*1,85)+(0,11*6,10)	17,56	
8.02		(2,93*(3,11+1,88))-(2,40*1,85)+(0,11*6,10)	10,85	
8.03		(2,93*3,17)	9,29	
8.04		(2,93*(1,35+0,80))	6,30	
9.01		(2,93*(6,65+1,57))-((2,40*1,85)+(0,11*6,10))*2	13,86	
9.02		(2,93*4,04)-(2,40*1,85)+(0,11*6,10)	8,07	
9.03		(2,93*2,36)	6,91	
10.01		(2,93*(3,10+1,58))	13,71	
10.02		(2,93*1,37)	4,01	
10.03		(2,93*(6,29+0,43))-(2,40*1,85)+(0,11*6,10)	15,92	
10.04		2,93*1,40	4,10	
10.05		2,93*1,58	4,63	
10.06		2,93*2,08	6,09	
		RAZEM:	426,90	426,90
			m2	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2.5	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	<b>Pod wykładziny</b>			368,12
	1.02	2,48=2,48		
	2.01	29,14=29,14		
	2.02	3,87=3,87		
	2.03	16,45=16,45		
	2.04	12,87=12,87		
	2.05	7,96=7,96		
	3.01	6,27=6,27		
	3.03	19,11=19,11		
	3.04	15,23=15,23		
	4.01	5,20=5,20		
	4.02	16,86=16,86		
	4.03	26,55=26,55		
	4.04	20,17=20,17		
	6.01	22,40=22,40		
	6.02	17,26=17,26		
	7.01	24,96=24,96		
	7.02	12,90=12,90		
	7.03	19,21=19,21		
	7.04	4,26=4,26		
	7.05	9,20=9,20		
	8.01	13,79=13,79		
	8.02	13,16=13,16		
	8.03	2,31=2,31		
	8.04	3,90=3,90		
	9.01	21,53=21,53		
	9.02	13,96=13,96		
	9.03	7,12=7,12		
	<b>Pod płytki</b>			174,71
	1.01	129,35=129,35		
	1.03	3,11=3,11		
	1.04	3,56=3,56		
	3.05	3,09=3,09		
	4.01	5,20=5,20		
	5.01	4,29=4,29		
	5.02	1,79=1,79		
	5.03	1,66=1,66		
	10.01	2,22=2,22		
	10.02	1,71=1,71		
	10.03	11,65=11,65		
	10.04	1,70=1,70		
	10.05	1,88=1,88		
	10.06	3,50=3,50		
		RAZEM:	542,83	m2
1.2.2.6	KNR 401/106/4	Usunięcie materiałów z rozbiórki z budynku. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		457.56*0,12	54,91	
		48.60*0,12*0,12	0,70	
		16.06	16,06	
		426.90*0,02	8,54	
		542.83*0,05	27,14	
		RAZEM:	107,35	m3
1.2.2.7	KNR 401/108/11 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu i odpadów samochodami samowyladowczymi do 20·km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		107.35	107,35	
		RAZEM:	107,35	m3
1.2.2.8	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację śmieci i gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		107.35	107,35	
		RAZEM:	107,35	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Grupa	<b>Konstrukcje</b>		
1.3.1	Element	<b>Zaślepienie w stropach</b>		
1.3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa blachy stalowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,094*1,83*1,50	0,26	
		0,094*1,83*1,15	0,20	
		RAZEM:	0,46 t	0,46
1.3.1.2	KNR 205/120/2	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach, pomosty o masie do 0,5 t - przesklepienie otworu blacha stalową gr 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,094*1,83*1,50	0,26	
		RAZEM:	0,26 t	0,26
1.3.1.3	KNR 205/120/1	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach, pomosty o masie do 0,2 t - przesklepienie otworu blacha stalową gr 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,094*1,83*1,15	0,20	
		RAZEM:	0,20 t	0,20
1.3.1.4	KNR 712/204/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,83*1,50	5,49	
		2*1,83*1,15	4,21	
		RAZEM:	9,70 m2	9,70
1.3.2	Element	<b>Zamurowania</b>		
1.3.2.1	KNR 401/331/5	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozbiórki ścian pionu technologicznego pod wymianę pionów kanalizacyjnych i wodociągowych	326,06	
		Rozbiórki ścian pionu technologicznego pod wymianę pionów instalacji CO	364,42	
		RAZEM:	690,48 m	690,48
1.3.2.2	KNR 401/303/2 (2)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozbiórki ścian pionu technologicznego pod wymianę pionów kanalizacyjnych i wodociągowych	81,52	
		Rozbiórki ścian pionu technologicznego pod wymianę pionów instalacji CO	91,11	
		Zamurowanie bruzd	12,15	
		RAZEM:	184,78 m2	184,78
1.4	Grupa	<b>Izolacje</b>		
1.4.1	Element	<b>Izolacje podposadzkowe</b>		
1.4.1.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		174.71+368.12	542,83	
		RAZEM:	542,83 m2	542,83
1.4.1.2	KNR 915/401/2	Izolacje termiczne z zastosowaniem płyt styropianu XPS gr. 2 cm, izolacje poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		542.83	542,83	
		RAZEM:	542,83 m2	542,83
1.4.2	Element	<b>Izolacje podpłytkowe</b>		
1.4.2.1	KNR BC 5/201/1	Powłoka izolacyjna z folii w płynie wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, gruntowanie podłoża podkładem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45.36+264.30	309,66	
		RAZEM:	309,66 m2	309,66

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.2.2	KNR BC 5/201/2	Powłoka izolacyjna z folii w płynie wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach poziomych, z dwóch warstw folii w płynie o grubości 1 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		<b>Pod płytki</b>		45,36
		1.03 3,11=3,11		
		1.04 3,56=3,56		
		3.05 3,09=3,09		
		4.01 5,20=5,20		
		5.01 4,29=4,29		
		5.02 1,79=1,79		
		5.03 1,66=1,66		
		10.01 2,22=2,22		
		10.02 1,71=1,71		
		10.03 11,65=11,65		
		10.04 1,70=1,70		
		10.05 1,88=1,88		
		10.06 3,50=3,50		
		RAZEM:	45,36	m2
				45,36
1.4.2.3	KNR BC 5/201/4	Powłoka izolacyjna z folii w płynie wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach pionowych, z dwóch warstw folii w płynie o grubości 1 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		264,30		264,30
		RAZEM:	264,30	m2
				264,30
1.5	Grupa	<b>Stolarka</b>		
1.5.1	Element	<b>Stolarka okienna</b>		
1.5.1.1	KNNR 7/503/2	Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane do 2·m2 - okno aluminiowe w odporności EI30. (pozycja zawiera koszty materiałów)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,40*0,54*2		2,59
		RAZEM:	2,59	m2
				2,59
1.5.1.2	KNNR 7/503/2	Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane do 2·m2 - okno aluminiowe. (pozycja zawiera koszty materiałów)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,40*0,54*3		3,89
		RAZEM:	3,89	m2
				3,89
1.5.1.3	KNNR 7/503/2	Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane do 2·m2 - okno aluminiowe w odporności EI30, okno z wbudowaną czerpnią. (pozycja zawiera koszty materiałów)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,40*0,54		1,30
		RAZEM:	1,30	m2
				1,30
1.5.2	Element	<b>Stolarka drzwiowa</b>		
1.5.2.1	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice kątowe do drzwi medycznych (pozycja dotyczy montażu ościeznicy, materiał wyceniony w pozycji drzwi). R = 3,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1 13		13,00
		D3 10		10,00
		D4 13		13,00
		D6 5		5,00
		D7 1		1,00
		D8 2		2,00
		DT1 2		2,00
		DT2 2		2,00
		RAZEM:	48,00	szt
				48,00
1.5.2.2	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice obustornne do drzwi medycznych, przesuwanych (pozycja dotyczy montażu ościeznicy, materiał wyceniony w pozycji drzwi). R = 4,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D5 6		6,00
		RAZEM:	6,00	szt
				6,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.2.3	KNNR 2/1103/2	D1 - Drzwi rozwierane jednoskrzydłowe, higieniczne, gładkie, dostosowane do zmywania i dezynfekcji. Rdzeń izolujący z poliuretanu o grubości 40 mm, poszycie obustronnie wykonane z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym. Profile skrzydła drzwiowego i ościeżnicy z anodowanego aluminium, w kolorze naturalnym, z ościeżnicą kątową. Zamek z szyldem nierdzewnym, klamki u-form nierdzewne, zawiasy standardowe 3szt (ASSA). Pod skrzydłem drzwi szczelina wentylacyjna o wysokości 4 mm, uszczelka na ościeżnicy, drzwi montowane bez progu. Otwierane automatycznie za pomocą włącznika bezdotykowego lub ręcznie. W skrzydle drzwiowym okrągłe przeszklenie, wypełnione półprzeziernym szkłem matowym. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1 1,14*2,10*13	31,12	
		RAZEM:	31,12	m2 31,12
1.5.2.4	KNNR 2/1103/2	D3, D4 - Drzwi rozwierane jednoskrzydłowe, higieniczne, gładkie, dostosowane do zmywania i dezynfekcji. Rdzeń izolujący z poliuretanu o grubości 40 mm, poszycie obustronnie wykonane z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym. Profile skrzydła drzwiowego i ościeżnicy z anodowanego aluminium, w kolorze naturalnym, z ościeżnicą dwustronną. Zamek z szyldem nierdzewnym, klamki u-form nierdzewne, zawiasy standardowe 3szt (ASSA). Pod skrzydłem drzwi szczelina wentylacyjna o wysokości 4 mm, uszczelka na ościeżnicy, drzwi montowane bez progu, otwierane ręcznie. Otwierane automatycznie za pomocą włącznika bezdotykowego lub ręcznie. W skrzydle drzwiowym okrągłe przeszklenie, wypełnione półprzeziernym szkłem matowym. Wypozażone w kratkę pęczniącą o powierzchni wynoszącej 0,022 m². Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D3 1,14*2,10*10	23,94	
		D4 1,04*2,10*12	26,21	
		RAZEM:	50,15	m2 50,15
1.5.2.5	KNNR 2/1103/2	D5 - Drzwi przesuwne jednoskrzydłowe, higieniczne, gładkie, dostosowane do zmywania i dezynfekcji. Rdzeń izolujący z poliuretanu o grubości 40 mm, poszycie obustronnie wykonane z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym. Profile skrzydła drzwiowego i ościeżnicy z anodowanego aluminium, w kolorze naturalnym, z ościeżnicą dwustronną. Szylna górnego i dolnego prowadzenia wykonana z aluminium anodowanego. Prowadzenie wewnątrz skrzydłowe. Montowane bez progu. Otwierane ręcznie za pomocą nierdzewnego pochwyty rurowego. Otwierane automatycznie za pomocą włącznika bezdotykowego lub ręcznie. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D5 1,10*2,10*6	13,86	
		RAZEM:	13,86	m2 13,86
1.5.2.6	KNNR 2/1103/2	D6 - Drzwi rozwierane dwuskrzydłowe, higieniczne, gładkie, dostosowane do zmywania i dezynfekcji. Rdzeń izolujący z poliuretanu o grubości 40 mm, poszycie obustronnie wykonane z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym. Profile skrzydła drzwiowego i ościeżnicy z anodowanego aluminium, w kolorze naturalnym, z ościeżnicą dwustronną. Zamek z szyldem nierdzewnym, klamki u-form nierdzewne, zawiasy standardowe 3szt (ASSA). Pod skrzydłem drzwi szczelina wentylacyjna o wysokości 4 mm, uszczelka na ościeżnicy, drzwi montowane bez progu. Otwierane automatycznie za pomocą włącznika bezdotykowego lub ręcznie. W skrzydle drzwiowym okrągłe przeszklenie, wypełnione półprzeziernym szkłem matowym. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D6 1,39*2,10*5	14,60	
		RAZEM:	14,60	m2 14,60
1.5.2.7	KNNR 2/1103/2	D7 - Drzwi rozwierane dwuskrzydłowe, higieniczne, gładkie, dostosowane do zmywania i dezynfekcji. Rdzeń izolujący z poliuretanu o grubości 40 mm, poszycie obustronnie wykonane z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym. Profile skrzydła drzwiowego i ościeżnicy z anodowanego aluminium, w kolorze naturalnym, z ościeżnicą dwustronną. Zamek z szyldem nierdzewnym, klamki u-form nierdzewne, zawiasy standardowe 3szt (ASSA). Pod skrzydłem drzwi szczelina wentylacyjna o wysokości 4 mm, uszczelka na ościeżnicy, drzwi montowane bez progu. Otwierane automatycznie za pomocą włącznika bezdotykowego lub ręcznie. W skrzydle drzwiowym okrągłe przeszklenie, wypełnione półprzeziernym szkłem matowym. Wypozażone w kratkę pęczniącą o powierzchni wynoszącej 0,022 m². Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D7 1,39*2,10	2,92	
		RAZEM:	2,92	m2 2,92

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.2.8	KNNR 2/1103/2	D8 - Drzwi rozwierane dwuskrzydłowe, higieniczne, gładkie, dostosowane do zmywania i dezynfekcji. Rdzeń izolujący z poliuretanu o grubości 40 mm, poszycie obustronnie wykonane z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym. Profile skrzydła drzwiowego i ościeżnicy z anodowanego aluminium, w kolorze naturalnym, z ościeżnicą dwustronną. Zamek z szyldem nierdzewnym, klamki u-form nierdzewne, zawiasy standardowe 3szt (ASSA). Pod skrzydłem drzwi szczelina wentylacyjna o wysokości 4 mm, uszczelka na ościeżnicy, drzwi montowane bez progu. Otwierane automatycznie za pomocą włącznika bezdotykowego lub ręcznie. W skrzydle drzwiowym okrągłe przeszklecie, wypełnione półprzeziernym szkłem matowym. Drzwi EIS30. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D8	1,39*2,10*2	5,84
		RAZEM:	5,84	m2
1.5.2.9	KNNR 2/1103/1	DT1, DT2 - Drzwi rozwierane jednoskrzydłowe, EI60 higieniczne, gładkie, dostosowane do zmywania i dezynfekcji. Rdzeń izolujący z poliuretanu o grubości 40 mm, poszycie obustronnie wykonane z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym. Profile skrzydła drzwiowego i ościeżnicy z anodowanego aluminium, w kolorze naturalnym, z ościeżnicą dwustronną. Zamek z szyldem nierdzewnym, klamki u-form nierdzewne, zawiasy standardowe 3szt (ASSA).Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DT1	1,04*2,10*2	4,37
		DT2	0,94*2,10*2	3,95
		RAZEM:	8,32	m2
1.5.2.10	KNNR 2/1302/3	DT3 - Drzwi rozwierane jednoskrzydłowe, EI30 techniczne, zwykłe. Zamek z szyldem nierdzewnym, klamki u-form nierdzewne, zawiasy standardowe 3szt (ASSA)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DT3	1,04*2,10	2,18
		RAZEM:	2,18	m2
1.5.2.11	Kalkulacja indywidualna	Kompletny system kontroli dostępu do drzwi medycznych.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1	7	7,00
		D7	1	1,00
		RAZEM:	8,00	kpl
1.5.2.12	Kalkulacja indywidualna	Renowacja podokienników z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl
1.5.3	Element	<b>Prace naprawcze</b>		
1.5.3.1	Kalkulacja indywidualna	Prace naprawcze po wymianie okien. Naprawa ościeży i parapetów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,00	
		RAZEM:	6,00	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	Grupa	<b>Prace w systemie suchej zabudowy</b>		
1.6.1	Element	<b>Ściany z GK</b>		
1.6.1.1	AT 43/106/5	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym. 2 x płyta typ A - 2 x płyta typ A - S1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,93*2,64	7,74	
		-1,03*2,07	-2,13	
		1,77*2,93	5,19	
		-1,14*2,07	-2,36	
		2,93*1,52	4,45	
		-1,05*2,07	-2,17	
		2,07*0,80	1,66	
		2,93*4,27	12,51	
		2,93*4,54	13,30	
		-1,04*2,07	-2,15	
		-1,39*2,07	-2,88	
		1,19*2,93	3,49	
		0,92*2,93	2,70	
		-1,00*2,07	-2,07	
		2,93*5,33	15,62	
		-1,14*2,07*2	-4,72	
		2,93*1,39	4,07	
		-1,04*2,07	-2,15	
		2,93*4,43	12,98	
		-1,14*2,07	-2,36	
		2,93*1,45	4,25	
		-1,14*2,07	-2,36	
		2,93*1,49	4,37	
		-1,14*2,07	-2,36	
		2,93*4,57	13,39	
		-1,14*2,07*2	-4,72	
		2,93*1,43	4,19	
		2,93*3,75*2	21,98	
		2,93*4,27	12,51	
		-1,10*2,07	-2,28	
		2,93*7,01	20,54	
		-1,14*2,07*9	-21,24	
		2,93*1,53	4,48	
		-1,04*2,07*2	-4,31	
		2,93*1,45*2	8,50	
		2,93*3,17	9,29	
		-0,80*2,07	-1,66	
		2,93*5,40	15,82	
		2,93*5,39	15,79	
		-1,10*2,07*3	-6,83	
		2,93*(4,43+5,39)	28,77	
		(2,93-2,07)*1,14	0,98	
		2,93*(3,40+3,72+2,45+6,08+0,52+3,44+3,84+1,78+4,45+3,75+1,85)	103,37	
		-1,39*2,07*3	-8,63	
		-1,32*2,07	-2,73	
		<b>RAZEM:</b>	<b>271,83</b>	<b>m2</b>
				<b>271,83</b>

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.1.2	AT 43/106/6	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym. 2 x płyta typ H - 2 x płyta typ H - S2, S2'		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,93*3,93		11,51
		2,93*5,37		15,73
		-1,39*2,07*2		-5,75
		2,93*5,37		15,73
		2,93*4,32		12,66
		-1,10*2,07		-2,28
		7,28*2,93		21,33
		2,93*1,50		4,40
		2,93*3,08		9,02
		2,93*2,38		6,97
		2,93*1,43		4,19
		-1,14*2,07		-2,36
		2,93*2,37		6,94
		2,93*1,83		5,36
		2,93*0,47		1,38
		RAZEM:	104,83	m2
				104,83
1.6.1.3	AT 43/106/5	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym. 2 x płyta typ H - 2 x płyta typ H - S3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,93*(1,37+1,38)		8,06
		-1,00*2,07		-2,07
		2,93*1,52		4,45
		-1,04*2,07		-2,15
		2,93*1,52		4,45
		2,07*0,90		1,86
		2,93*1,64		4,81
		-1,04*2,07*4		-8,61
		2,93*2,99		8,76
		2,93*1,24		3,63
		-1,13*2,07		-2,34
		2,93*1,67		4,89
		RAZEM:	25,74	m2
				25,74
1.6.1.4	AT 43/110/1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym. Grubość ściany - 15 cm. 2 x płyta typ H - 2 x płyta typ H - S4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,93*1,49		4,37
		2,93*1,66		4,86
		2,93*1,93		5,65
		RAZEM:	14,88	m2
				14,88
1.6.1.5	AT 43/106/4	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 2 x płyta typ DHF - 2 x płyta typ DHF (ściana REI60) - S7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poddasze		
		2,35*22,71		53,37
		-1,02*2,07		-2,11
		RAZEM:	51,26	m2
				51,26
1.6.2	Element	<b>Otworki drzwiowe</b>		
1.6.2.1	AT 43/118/1	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,00
		RAZEM:	1,00	szt.
				1,00
1.6.2.2	AT 43/118/2	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34+7		41,00
		RAZEM:	41,00	szt.
				41,00
1.6.2.3	AT 43/118/3	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4		4,00
		RAZEM:	4,00	szt.
				4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.3	Element	<b>Obudowy i przedścianki</b>		
1.6.3.1	KNR 14/2010/10 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101. 2 x A - S5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,93*0,55		1,61
		2,93*1,85		5,42
		RAZEM:	7,03	m2
				7,03
1.6.3.2	KNR 14/2010/11 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101. 2 x płyta typ H		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,93*(0,41+1,10+2,41)		11,49
		2,93*1,25		3,66
		2,93*2,72		7,97
		2,93*1,17		3,43
		RAZEM:	26,55	m2
				26,55
1.6.3.3	KNNRS 7/206/3	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon, masa do 50-kg - kątowniki stalowe (pozycja zawiera koszt zakupu kątowników)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,004*6		0,07
		RAZEM:	0,07	t
				0,07
1.6.3.4	KNNRW 10/2606/2	Zabezpieczenie przeciwpożarowe konstrukcji stalowych, pełnościennych. Farba pęczniająca, R60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,10*2*6		3,60
		RAZEM:	3,60	m2
				3,60
1.6.3.5	AT 43/106/5	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym. 2 x płyta typ F - 2 x płyta typ F, dodatkowe mocowanie pod płyty od wewnętrznej strony, wykonane z kątowników stalowych zabezpieczonych farbą pęczniąca - S6 Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,93*0,60*2		3,52
		2,93*0,71		2,08
		RAZEM:	5,60	m2
				5,60
1.6.3.6	KNR 14/2010/10 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101. 2 x płyta wodochronna - S5'		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,93*1,37		4,01
		2,93*2,55		7,47
		2,93*1,25		3,66
		2,93*2,34		6,86
		2,93*1,53		4,48
		2,93*6,62		19,40
		2,93*2,20		6,45
		2,93*3,29		9,64
		RAZEM:	61,97	m2
				61,97
1.6.3.7	KNR 14/2010/10 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101. 2 x płyta ogniochronna - S6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,93		2,93
		RAZEM:	2,93	m2
				2,93

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.4	Element	<b>Sufity podwieszane</b>		
1.6.4.1	KNNR 7/702/2	S1 - sufit podwieszany modułowy - rozmiar płyty 60x60 cm lub 60x120 cm - wykonane ze sprasowanej wełny mineralnej - montaż na wieszakach regulowanych - klasa czystości powietrza ISO 4 - sufit o klasie odporności pożarowej A2-s1, d0 - odbicie światła 84 % - klasa pochłaniania dźwięku A - odporność na wilgoć klasa C - pokryty malowaną zmywalną powłoką do zastosowań higienicznych - zagruntowane krawędzie - odporność na czyszczenie i dezynfekcję - widoczne profile na łączeniu płyt - w kolorze białym - wykonanie systemowe - płyty demontowalne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.01 71,72+6,75	78,47	
		1.02 2,56	2,56	
		1.04 3,57	3,57	
		2.01 4,23+(0,43*2,19)	5,17	
		2.02 3,85	3,85	
		2.03 3,79+0,43*2,85	5,02	
		2.05 6,40	6,40	
		3.01 5,04	5,04	
		3.03 1,48*(0,43*1,83)	1,16	
		4.01 4,31	4,31	
		4.02 5,56+(0,43*2,02)	6,43	
		4.03 3,09+(0,43*2,85)	4,32	
		4.04 3,86+0,03+(0,43*3,77)	5,51	
		7.03 9,17+(0,43*2,79)	10,37	
		7.04 4,26	4,26	
		7.05 7,84	7,84	
		8.03 2,32	2,32	
		8.04 2,67	2,67	
		8.02 2,53+(1,68*0,43)	3,25	
		9.01 0,66+(0,43*1,93)	1,49	
		9.03 5,50	5,50	
		10.03 2,64	2,64	
		10.06 4,34	4,34	
		RAZEM:	176,49	m2 176,49
1.6.4.2	KNNR 7/702/2	S2 - sufit podwieszany modułowy - rozmiar płyty 60x60 cm lub 60x120 cm - wykonane ze sprasowanej wełny mineralnej - montaż na wieszakach regulowanych - klasa czystości powietrza ISO 4 - sufit o klasie odporności pożarowej A2-s1, d0 - odbicie światła 84 % - klasa pochłaniania dźwięku A - odporność na wilgoć klasa D - pokryty malowaną odporną na zabrudzenia powłoką - zagruntowane krawędzie - odporność na czyszczenie i dezynfekcję - widoczne profile na łączeniu płyt - w kolorze białym - wykonanie systemowe - płyty demontowalne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.03 3,09	3,09	
		3.02 8,08	8,08	
		3.05 3,09	3,09	
		5.01 4,26	4,26	
		5.02 1,80	1,80	
		5.03 1,67	1,67	
		10.01 2,89	2,89	
		10.02 17,41	17,41	
		10.04 1,61	1,61	
		1,88	1,88	
		RAZEM:	45,78	m2 45,78

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.4.3	KNR 909/302/4 (1)	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD-60/27, sufit 2-warstwowy (2 x płyta typ H), na ruszcie podwójnym.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1.01	40,30+(0,43*2,37)+2,33		43,65
	3.01	0,80		0,80
	7.05	1,07		1,07
	8.04	1,05		1,05
	9.03	1,62		1,62
	2.05	1,26		1,26
		RAZEM:		49,45
			m2	49,45
1.6.4.4	KNR 909/302/4 (1)	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD-60/27, sufit 2-warstwowy (2 x płyta typ DFH), na ruszcie podwójnym - obudowa EI60		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Poddasze	5,31*11,90		63,19
		RAZEM:		63,19
			m2	63,19
1.7	Grupa	<b>Elelemnty wykończeń</b>		
1.7.1	Element	<b>Posadzki</b>		
1.7.1.1	KNR 202/1102/1 KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 50-mm, zatarte na ostro		
	Wyliczenie ilości robót:			
	<b>Pod płytki</b>			174,71
	1.01	129,35=129,35		
	1.03	3,11=3,11		
	1.04	3,56=3,56		
	3.05	3,09=3,09		
	4.01	5,20=5,20		
	5.01	4,29=4,29		
	5.02	1,79=1,79		
	5.03	1,66=1,66		
	10.01	2,22=2,22		
	10.02	1,71=1,71		
	10.03	11,65=11,65		
	10.04	1,70=1,70		
	10.05	1,88=1,88		
	10.06	3,50=3,50		
		RAZEM:		174,71
			m2	174,71

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.1.2	KNR 202/1102/1 KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 60-mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		<b>Pod wykładziny</b>		368,12
		1.02	2,48=2,48	
		2.01	29,14=29,14	
		2.02	3,87=3,87	
		2.03	16,45=16,45	
		2.04	12,87=12,87	
		2.05	7,96=7,96	
		3.01	6,27=6,27	
		3.03	19,11=19,11	
		3.04	15,23=15,23	
		4.01	5,20=5,20	
		4.02	16,86=16,86	
		4.03	26,55=26,55	
		4.04	20,17=20,17	
		6.01	22,40=22,40	
		6.02	17,26=17,26	
		7.01	24,96=24,96	
		7.02	12,90=12,90	
		7.03	19,21=19,21	
		7.04	4,26=4,26	
		7.05	9,20=9,20	
		8.01	13,79=13,79	
		8.02	13,16=13,16	
		8.03	2,31=2,31	
		8.04	3,90=3,90	
		9.01	21,53=21,53	
		9.02	13,96=13,96	
		9.03	7,12=7,12	
		RAZEM:	368,12	m2
1.7.1.3	DC 19/101/1	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym, dwukrotne, powierzchnia pozioma - izolacja pod płytki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		174,71	174,71	
		RAZEM:	174,71	m2
1.7.1.4	DC 19/101/2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym, dwukrotne, powierzchnia pionowa - izolacja pod cokoliki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.01	106,51*0,07	7,46
		10.06	9,25*0,07	0,65
		RAZEM:	8,11	m2
1.7.1.5	KNR BC 2/416/1	Wylewka samopoziomująca, warstwa wylewki grubości 10-mm, podłoże betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		368,12	368,12	
		RAZEM:	368,12	m2
1.7.1.6	DC 20/311/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki terakotowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, 60x60 cm, 30x90 cm, 60x120 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		174,71	174,71	
		RAZEM:	174,71	m2
1.7.1.7	DC 20/317/2	Cokoły z płytek ceramicznych nasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm docinane z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,11/0,07	115,86	
		RAZEM:	115,86	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.1.8	KNR 202/1112/2 (3)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych - homogenicznych, z warstwą izolacyjną, rulonowem, cokolik wywinięty na ścianę h=10 cm - trójwymiarowy, bezkierunkowy wzór; - zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR; - klasyfikacja obiektowa: Bardzo intensywne natężenie ruchu; - antypoślizgowość: R9; - grubość całkowita 2 mm; - reakcja na ogień Bfl-s1; - kolor szary wg palety RAL 7035		
		Wyliczenie ilości robót:		
		368.12	368,12	
		Dodatek na wywinięcia	368.12*0,12	44,17
		RAZEM:	412,29	m2
1.7.1.9	Kalkulacja indywidualna	Odbojnice połogowe, przykręcane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13+10+12+5+1+5+1+4+5	56,00	
		RAZEM:	56,00	szt
1.7.2	Element	<b>Ściany</b>		
1.7.2.1	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria-III, budynki do 8 kondygnacji R = 2,100 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		426.90	426,90	
		RAZEM:	426,90	m2
1.7.2.2	DC 191/101/2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym, dwukrotne, powierzchnia pionowa - gruntowanie przed położeniem gładzi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		426.90	426,90	
		RAZEM:	426,90	m2
1.7.2.3	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		426.90	426,90	
		RAZEM:	426,90	m2
1.7.2.4	DC 191/101/2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym, dwukrotne, powierzchnia pionowa - gruntowanie przed malowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		426.90	426,90	
		(271.83+104.83+25.74+14.88+51.26)*2	937,08	
		7.03+26.55+0.07+3.60+5.60+61.97+2.93	107,75	
		-378.02	-378,02	
		RAZEM:	1 093,71	m2
1.7.2.5	KNKRB 2/1402/3	Malowanie podłoży i płyt gipsowych malowanie podłoży gipsowych farba emulsyjna dwukrotne - farba do zastosowań w służbie zdrowia z atestem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1093.71	1 093,71	
		RAZEM:	1 093,71	m2
1.7.2.6	KNNR 2/1702/3 (1)	Systemowa okładzina z płyt z laminatu wysokociśnieniowego HPL w kolorach białym kremowym, ciemno zielonym oraz jasnym kremowo - szarym, imitującym strukturę kamienia. Płyty o wysokiej odporności na działanie substancji chemicznych (w tym rozpuszczalników organicznych), oraz skoncentrowanych środków myjących o grubości 8 mm, powierzchnia: satyna, mocowane w systemie wentylowanym do podkonstrukcji aluminiowej w systemie niewidocznym-klejonym. Analogia R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(42,42+55,90)*2,45	240,88	
		-1,32*2,10	-2,77	
		(2,10+2,10+1,35)*0,07	0,39	
		-1,39*2,10*2	-5,84	
		((2,10+2,10+1,39)*0,07)*3	1,17	
		-1,14*2,10*10	-23,94	
		((1,14+2,10+2,10)*0,07)*10	3,74	
		-0,92*2,10*2	-3,86	
		((0,92+2,10+2,10)*0,07)*2	0,72	
		-1,04*2,10*4	-8,74	
		((1,04+2,10+2,10)*0,07)*4	1,47	
		-0,98*2,10	-2,06	
		(0,98+2,10+2,10)*0,07	0,36	
		RAZEM:	201,52	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.2.7	DC 191/101/2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym, dwukrotne, powierzchnia pionowa - gruntowanie przed położeniem płytek i okładziny z panela teksturowanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.03 - płytki 2,00*7,52		15,04
		1.04 - płytki 2,00*7,72		15,44
		2.02 - płytki 2,00*7,90		15,80
		2.01 - panel 1,20*(2,93+2,84)		6,92
		2.01 - płytki 2,00*2,20		4,40
		2.03 - płytki 2,00*5,47		10,94
		2.03 - panel 1,20*(2,74+3,33)		7,28
		2.04 - płytki 2,00*2,16		4,32
		2.04 - panel 1,20*(2,76+2,74)		6,60
		3.02 - płytki 2,00*12,49		24,98
		3.03 - płytki 2,00*2,40		4,80
		3.03 - panel 1,20*(4,25+3,84)		9,71
		3.04 - płytki 2,00*2,17		4,34
		3.04 - panel 1,20*(3,63+3,72)		8,82
		3.05 - płytki 2,00*7,32		14,64
		4.02 - płytki 2,00*2,99		5,98
		4.02 - panel 1,20*3,51		4,21
		4.03 - płytki 2,00*2,38		4,76
		4.03 - panel 1,20*(4,00+3,98)		9,58
		4.04 - panel 1,20*(3,50+3,01)		7,81
		4.04 - płytki 2,00*2,18		4,36
		5.01 - płytki 2,00*8,94		17,88
		5.02 - płytki 2,00*5,36		10,72
		5.03 - płytki 2,00*5,16		10,32
		6.01 - panel 1,20*3,70		4,44
		6.01 - płytki 2,00*(2,36+2,03)		8,78
		6.02 - płytki 2,00*2,18		4,36
		6.02 - panel 1,20*2,14		2,57
		7.01 - płytki 2,00*2,18		4,36
		7.01 - panel 1,20*4,32		5,18
		7.02 - panel 1,20*4,81		5,77
		7.02 - płytki 2,00*1,80		3,60
		7.03 - panel 1,20*3,19		3,83
		7.03 - płytki 2,00*2,76		5,52
		8.01 - płytki 2,00*2,17		4,34
		8.01 - panel 1,20*1,83		2,20
		8.02 - panel 1,20*(2,93+4,14)		8,48
		8.02 - płytki 2,00*2,37		4,74
		9.01 - panel 1,20*(3,19+1,82+4,27)		11,14
		9.01 - płytki 2,36*2,00		4,72
		9.02 - płytki 2,00*2,17		4,34
		9.02 - panel 1,20*3,10		3,72
		10.01 - płytki 7,49*2,00		14,98
		10.02 - płytki 2,00*5,24		10,48
		10.03 - panel 1,20*2,30		2,76
		10.03 - płytki 2,00*3,32		6,64
		10.04 - płytki 2,00*5,23		10,46
		10.05 - płytki 5,48*2,00		10,96
		RAZEM:	378,02	m2
				378,02

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.2.8	DC 20/304/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 20x60 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-2,70		-2,70
		1.03 - płytki	2,00*7,52	15,04
		1.04 - płytki	2,00*7,72	15,44
		2.02 - płytki	2,00*7,90	15,80
		2.01 - płytki	2,00*2,20	4,40
		2.03 - płytki	2,00*5,47	10,94
		2.04 - płytki	2,00*2,16	4,32
		3.02 - płytki	2,00*12,49	24,98
		3.03 - płytki	2,00*2,40	4,80
		3.04 - płytki	2,00*2,17	4,34
		3.05 - płytki	2,00*7,32	14,64
		4.02 - płytki	2,00*2,99	5,98
		4.03 - płytki	2,00*2,38	4,76
		4.04 - płytki	2,00*2,18	4,36
		5.01 - płytki	2,00*8,94	17,88
		5.02 - płytki	2,00*5,36	10,72
		5.03 - płytki	2,00*5,16	10,32
		6.01 - płytki	2,00*(2,36+2,03)	8,78
		6.02 - płytki	2,00*2,18	4,36
		7.01 - płytki	2,00*2,18	4,36
		7.02 - płytki	2,00*1,80	3,60
		7.03 - płytki	2,00*2,76	5,52
		8.01 - płytki	2,00*2,17	4,34
		8.02 - płytki	2,00*2,37	4,74
		9.01 - płytki	2,36*2,00	4,72
		9.02 - płytki	2,00*2,17	4,34
		10.01 - płytki	7,49*2,00	14,98
		10.02 - płytki	2,00*5,24	10,48
		10.03 - płytki	2,00*3,32	6,64
		10.04 - płytki	2,00*5,23	10,46
		10.05 - płytki	5,48*2,00	10,96
		RAZEM:	264,30	m2
				264,30
1.7.2.9	DC 20/304/3	klejenie luster natynkowych, lustro 60x90 cm, z szafowanymi krawędziami. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*0,90*5	2,70	
		RAZEM:	2,70	m2
				2,70
1.7.2.10	KNR 202/1514/1 (2)	ścienny panel teksturowany, klejony. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.01 - panel	1,20*(2,93+2,84)	6,92
		2.03 - panel	1,20*(2,74+3,33)	7,28
		2.04 - panel	1,20*(2,76+2,74)	6,60
		3.03 - panel	1,20*(4,25+3,84)	9,71
		3.04 - panel	1,20*(3,63+3,72)	8,82
		4.02 - panel	1,20*3,51	4,21
		4.03 - panel	1,20*(4,00+3,98)	9,58
		4.04 - panel	1,20*(3,50+3,01)	7,81
		6.01 - panel	1,20*3,70	4,44
		6.02 - panel	1,20*2,14	2,57
		7.01 - panel	1,20*4,32	5,18
		7.02 - panel	1,20*4,81	5,77
		7.03 - panel	1,20*3,19	3,83
		8.01 - panel	1,20*1,83	2,20
		8.02 - panel	1,20*(2,93+4,14)	8,48
		9.01 - panel	1,20*(3,19+1,82+4,27)	11,14
		9.02 - panel	1,20*3,10	3,72
		10.03 - panel	1,20*2,30	2,76
		RAZEM:	111,02	m2
				111,02

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.2.11	Kalkulacja indywidualna	Odbojnica ścienna: - grubość 2 mm; - szerokość 30 cm; - montaż na kleju; - kolor biały wg palety RAL 9003		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,59	2,59	
		RAZEM:	2,59	m
1.7.2.12	Kalkulacja indywidualna	Odbojnice narożne, stal nierdzewna, h= 1,20 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75	75,00	
		RAZEM:	75,00	szt
1.7.2.13	Kalkulacja indywidualna	lustro regulowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt
1.7.2.14	ZKNR C 2/517/10	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, czynności uzupełniające, mocowanie profili metalowych, nierdzewnych.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.03 - płytki	7,52	7,52
		1.04 - płytki	7,72	7,72
		2.02 - płytki	7,90	7,90
		2.01 - płytki	2,20	2,20
		2.03 - płytki	5,47	5,47
		2.04 - płytki	2,16	2,16
		3.02 - płytki	12,49	12,49
		3.03 - płytki	2,40	2,40
		3.04 - płytki	2,17	2,17
		3.05 - płytki	7,32	7,32
		4.02 - płytki	2,99	2,99
		4.03 - płytki	2,38	2,38
		4.04 - płytki	2,18	2,18
		5.01 - płytki	8,94	8,94
		5.02 - płytki	5,36	5,36
		5.03 - płytki	5,16	5,16
		6.01 - płytki	(2,36+2,03)	4,39
		6.02 - płytki	2,18	2,18
		7.01 - płytki	2,18	2,18
		7.02 - płytki	1,80	1,80
		7.03 - płytki	2,76	2,76
		8.01 - płytki	2,17	2,17
		8.02 - płytki	2,37	2,37
		9.01 - płytki	2,36	2,36
		9.02 - płytki	2,17	2,17
		10.01 - płytki	7,49	7,49
		10.02 - płytki	5,24	5,24
		10.03 - płytki	3,32	3,32
		10.04 - płytki	5,23	5,23
		10.05 - płytki	5,48	5,48
		RAZEM:	133,50	m
				133,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.3	Element	<b>Sufity</b>		
1.7.3.1	KNKRB 3/602/4 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow. do 5 m2 (w jednym miejscu) uzupełnienie tynków z zaprawy cementowo - wapien. na stropach, biegach i spocznikach schodowych. Przyjęto 20% powierzchni do uzupełnienia.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.01 1,20*20%		0,24
		2.01 24,94*20%		4,99
		2.03 12,73*20%		2,55
		2.04 12,92*20%		2,58
		3.03 17,51*20%		3,50
		3.04 15,24*20%		3,05
		4.02 11,71*20%		2,34
		4.03 23,47*20%		4,69
		4.04 16,13*20%		3,23
		6.01 22,40*20%		4,48
		6.02 17,27*20%		3,45
		7.01 23,70*20%		4,74
		7.02 13,18*20%		2,64
		7.03 12,91*20%		2,58
		8.01 13,80*20%		2,76
		8.02 13,66*20%		2,73
		9.01 20,40*20%		4,08
		9.02 13,96*20%		2,79
		10.03 9,59*20%		1,92
		RAZEM:	59,34	m2 59,34
1.7.3.2	KNNRW 3/607/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia stropów, biegów i spoczników, wapno suchogaszzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59.34/0,20	296,70	
		RAZEM:	296,70	m2 296,70
1.7.3.3	DC 191/101/1	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem, dwukrotne, powierzchnia pozioma - gruntowanie przed położeniem gładzi.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		296.70	296,70	
		RAZEM:	296,70	m2 296,70
1.7.3.4	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		296.70	296,70	
		RAZEM:	296,70	m2 296,70
1.7.3.5	DC 191/101/1	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem, dwukrotne, powierzchnia pozioma - gruntowanie przed malowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		49.45+63.19	112,64	
		296.70	296,70	
		RAZEM:	409,34	m2 409,34
1.7.3.6	KNKRB 2/1402/3	Malowanie podłoży i płyt gipsowych malowanie podłoży gipsowych farba emulsyjna dwukrotne - farba do zastosowań w służbie zdrowia z atestem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		49.45	49,45	
		296.70	296,70	
		RAZEM:	346,15	m2 346,15
1.7.3.7	KNKRB 2/1402/3	Malowanie podłoży i płyt gipsowych malowanie podłoży gipsowych farba lateksowa dwukrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		63.19	63,19	
		RAZEM:	63,19	m2 63,19
1.7.4	Element	<b>Naprawa ścian po wymianie pionów sanitarnych</b>		
1.7.4.1	KNRW 401/705/3 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane cegłami, szerokość do 50-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozbiórki ścian pionu technologicznego pod wymianę pionów kanalizacyjnych i wodociągowych	(3,63*17)+(3,03*17)+(2,93*17)	163,03
		Rozbiórki ścian pionu technologicznego pod wymianę pionów instalacji CO	(3,63*19)+(3,03*19)+(2,93*19)	182,21
		RAZEM:	345,24	m 345,24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.4.2	KNRW 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane ceglami, szerokość do 30-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zamurowanie bruzd 48.60		48,60
		RAZEM:	m	48,60
1.7.4.3	DC 19/101/2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem, dwukrotne, powierzchnia pionowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		345.24*0.50		172,62
		48.60*0.30		14,58
		RAZEM:	m2	187,20
1.7.4.4	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		187.20		187,20
		RAZEM:	m2	187,20
1.7.4.5	DC 19/101/2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem, dwukrotne, powierzchnia pionowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,00+22.73		22,73
		RAZEM:	m2	22,73
1.7.4.6	KNR 14/2010/10 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101. 2 x płyta wodochronna - S5'		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.63*0.60*2		4,36
		RAZEM:	m2	4,36
1.7.4.7	KNKRB 2/1402/3	Malowanie podłoży i płyt gipsowych malowanie podłoży gipsowych farba emulsyjna dwukrotne - farba do zastosowań w służbie zdrowia z atestem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		<b>Piwnice</b>		93,59
		0,50*3,63=1,82		
		3,63*3,40=12,34		
		3,63*5,74=20,84		
		4.36=4,36		
		3,63*(5,88+2,88+2,02+2,18+1,98)=54,23		
		3,03*(2,54+5,64+4,19+3,19+7,05+5,76)		85,96
		Rozbiórki ścian pionu technologicznego pod wymianę pionów instalacji CO (3,63*19*3,00)+(3,03*19*3,00)		379,62
		25.21		25,21
		RAZEM:	m2	584,38
1.7.4.8	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki na wzór istniejących, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		<b>Piwnice</b>		9,09
		0,50*3,63=1,82		
		0,50*3,63=1,82		
		0,50*3,63*3=5,45		
		3,03*0,50*9		13,64
		RAZEM:	m2	22,73
1.7.4.9	KNR 909/302/4 (1)	Etaż z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD-60/27, sufit 2-warstwowy (2 x płyta typ H), na ruszcie podwójnym. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.90*(2,50+0,30+4,80+1,75+1,61+4,00+0,40+3,00+0,50+1,55+0,85+2,60+2,00+1,15+1,00)		25,21
		RAZEM:	m2	25,21

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Wyposażenie</b>		
2.1	Grupa	<b>Wyposażenie</b>		
2.1.1	Element	<b>Wyposażenie - dozowniki, podajniki, kosze</b>		
2.1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dozownik ręczników papierowych, ze stali nierdzewnej, chromowany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24	24,00	
		RAZEM:	24,00	szt 24,00
2.1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dozownik na mydło w płynie, bezdotykowy, ze stali nierdzewnej, chromowany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		31	31,00	
		RAZEM:	31,00	szt 31,00
2.1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Dozownik na płyn dezynfekujący, bezdotykowy, ze stali nierdzewnej, chromowany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28	28,00	
		RAZEM:	28,00	szt 28,00
2.1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Kosz ze stali nierdzewnej chromowany, otwierany przyciskiem pedałowym, nierysująca podstawa, wyjmowane wewnątrz pomieszczenia. wiaderko z pałąkiem, szczelnie zamykana pokrywa, pojemność 20 l		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24	24,00	
		RAZEM:	24,00	szt 24,00
2.1.2	Element	<b>Wyposażenie - meble</b>		
2.1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Krzesła łączone 5-szt. na metalowym stelażu, siedzisko i oparcie plastikowe bardzo trwale ze specjalną powłoką antypoślizgową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9	9,00	
		RAZEM:	9,00	kpl 9,00
2.1.2.2	Kalkulacja indywidualna	Biurko lekarskie z kontenerkiem zamykanym na klucz.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11	11,00	
		RAZEM:	11,00	kpl 11,00
2.1.2.3	Kalkulacja indywidualna	Fotel obrotowy, tapicerowany, zmywalne siedzisko i oparcie, regulowana wysokość oparcia, czarna podstawa, regulowane podłokietniki z miękkimi, zmywalnymi nakładkami.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11	11,00	
		RAZEM:	11,00	kpl 11,00
2.1.2.4	Kalkulacja indywidualna	Krzesło tapicerowane z podłokietnikami z powierzchnią zmywalną.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		26	26,00	
		RAZEM:	26,00	kpl 26,00
2.1.2.5	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa szafkowa dł. 160 cm gł. 60 cm z blatem roboczym odpornym na częste użytkowanie np. płyta HDF z laminatem z HPL, umywalka ceramiczna z rantem, wpuszczana w blat, bateria chromowana uruchamiana łokciowo, z szufladami i szafkami rozwieranymi dolnymi - zamykane na klucz		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1+1+1+1+1+1+1+1+1	10,00	
		RAZEM:	10,00	kpl 10,00
2.1.2.6	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa szafkowa dł. 180 cm gł. 60 cm z blatem roboczym odpornym na częste użytkowanie np. płyta HDF z laminatem z HPL, umywalka ceramiczna z rantem, wpuszczana w blat, bateria chromowana uruchamiana łokciowo, ze zlewem medycznym jednokomorowym wpuszczanym w blat, ze stali nierdzewnej antybakteryjnej, z baterią mieszkową ze stali nierdzewnej, chromowanej, uruchamianej łokciowo, z szafkami rozwieranymi dolnymi - zamykane na klucz, z lodówką podblatową do przechowywania leków		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1+1+1+1+1+1+1	7,00	
		RAZEM:	7,00	kpl 7,00
2.1.2.7	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa kuchenna dł. 290 cm gł. 60 cm wys. 85 cm z blatem roboczym odpornym na częste użytkowanie np. płyta HDF z laminatem z HPL, zlew dwukomorowy ze stali nierdzewnej z rantem, bateria chromowana, z wbudowaną podblatową lodówką szer. 60 cm, front ze stali nierdzewnej, zmywką szer. 60 cm, front ze stali nierdzewnej, nablataw kuchenką czteropalmikową indukcyjną wym. ok. 60x60 cm; fronty mebli okleinowane w okleinie CPL		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl 1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.2.8	Kalkulacja indywidualna	Szafka stalowa dwudrzwiowa, stała, szer. 80 cm, gł. 43,5 cm, wys. 180 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20	20,00	
		RAZEM:	20,00	kpl 20,00
2.1.2.9	Kalkulacja indywidualna	Kozetka lekarska z regulacją zagłówka, stelaż stalowy malowany proszkowo, wyposażony w uchwyt do prześcieradła jednorazowego, leże dwusegmentowe, tapicerowane, zagłówek regulowany za pomocą mechanizmu zapadkowego, długość całkowita 185 cm, szer. 56 cm, wys. 50 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20	20,00	
		RAZEM:	20,00	kpl 20,00
2.1.2.10	Kalkulacja indywidualna	Stolik na instrumenty, jezdny, blat o wymiarach 50x75 cm, ze stali kwasoodpornej, z brzegami wywiniętymi do góry, wysokość blatu regulowana ręcznie w zakresie: 85-130 cm podstawa lakierowana proszkowo lub ze stali kwasoodpornej, wyposażona w koła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,00	
		RAZEM:	18,00	szt 18,00
2.1.2.11	Kalkulacja indywidualna	Taboret na kółkach, podstawa ze stali kwasoodpornej wyposażona w kółka, siedzisko tapicerowane materiałem zmywalnym i odpornym na dezynfekcję, regulacja wysokości za pomocą siłownika pneumatycznego ręczna lub nożna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,00	
		RAZEM:	18,00	szt 18,00
2.1.2.12	Kalkulacja indywidualna	Miska na odpadki ze stojakiem, stojak ze stali kwasoodpornej, podstawa pięcioramienna wyposażona w koła, średnica podstawy: 60 cm, wysokość stojaka: 84 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,00	
		RAZEM:	18,00	szt 18,00
2.1.2.13	Kalkulacja indywidualna	Dozownik papieru toaletowego, ze stali nierdzewnej, chromowany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,00	
		RAZEM:	5,00	szt 5,00
2.1.2.14	Kalkulacja indywidualna	Łódówka w poradni urologii; chłodziarka medyczna, wys. 150 - 200 cm; ze sterownikiem zapewniającym stabilność temperatury, alarmem dźwiękowym i wizualnym informującym o awarii		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt 1,00
2.1.2.15	Kalkulacja indywidualna	Fotel ginekologiczny, stelaż stalowy malowany proszkowo, siedzisko trzysegmentowe, regulowane, tapicerowane materiałem zmywalnym, zagłówek regulowany za pomocą mechanizmu ze sprężyny gazowej; wysokość 60 cm, głębokość 80 cm, długość powierzchni roboczej w pozycji leżanki 130 cm, regulacja segmentu pleców 0-80 stopni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt 2,00
2.1.2.16	Kalkulacja indywidualna	Parawan rozkładany - dwu lub trzy-dzielny, przeznaczony do gabinetów lekarskich; konstrukcja ze stali nierdzewnej; wypełnienie materiałowe półsztywne; jezdny na kołach blokowanych; wysokość min. 180 cm, szer. min 200 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt 1,00
2.1.2.17	Kalkulacja indywidualna	Wózek - konfiguracja anestezjologiczna: 5 szuflad po min 100 mm, półka ze stali nierdzewnej, nadstawka, listwa nierdzewna do mocowania wyposażenia, wieszak na kroplówki.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt 1,00
2.1.2.18	Kalkulacja indywidualna	Stół o wymiarach blatu 150x75 cm, stojący, okleinowany w okleinie CPL; blat analogicznie jak zabudowa kuchenna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt 1,00

## Spis treści

<b>A. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót.</b>	<b>2</b>
<b>B. Przedmiar robót.</b>	<b>3</b>
1. Roboty budowlane	3
1.1. Rusztowania	3
1.1.1. Rusztowania do prac związanych w wymianą okien.	3
1.2. Wyburzenia i rozbiórki	3
1.2.1. Demontaże	3
1.2.2. Wyburzenia	5
1.3. Konstrukcje	8
1.3.1. Zaślepienie w stropach	8
1.3.2. Zamurowania	8
1.4. Izolacje	8
1.4.1. Izolacje podposadzkowe	8
1.4.2. Izolacje podpłytkowe	8
1.5. Stolarka	9
1.5.1. Stolarka okienna	9
1.5.2. Stolarka drzwiowa	9
1.5.3. Prace naprawcze	11
1.6. Prace w systemie suchej zabudowy	12
1.6.1. Ściany z GK	12
1.6.2. Otwory drzwiowe	13
1.6.3. Obudowy i przedścianki	14
1.6.4. Sufity podwieszane	15
1.7. Elementy wykończeń	16
1.7.1. Posadzki	16
1.7.2. Ściany	18
1.7.3. Sufity	22
1.7.4. Naprawa ścian po wymianie pionów sanitarnych	22
2. Wyposażenie	24
2.1. Wyposażenie	24
2.1.1. Wyposażenie - dozowniki, podajniki, kosze	24
2.1.2. Wyposażenie - meble	24
<b>C. Spis treści.</b>	<b>26</b>