

USŁUGI PROJEKTOWE MACIEJ OSINIAK

91-463 Łódź , ul. Łagiewnicka 54/56

NIP : 726-102-38-02

PROJEKT BUDOWLANY :

**PRZEBUDOWY BUDYNKU PRZYCHODNI ZDROWIA
„BYDGOSKA” W ŁODZI
MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO „BAŁUTY” W ŁODZI
W ZAKRESIE:**

- W POZIOMIE PARTERU PORADNIA POZ DLA DZIECI
ZDROWYCH I REJESTRACJA**
- W POZIOMIE PIĘTRA PORADNIA POZ DLA DZIECI CHORYCH
I KORYTARZ**

**w Łodzi przy ul. Bydgoskiej 17/21
dz. nr ewid. 22/3, 22/4, 22/5, 22/6, obręb B – 45
kategoria obiektu budowlanego: XI**

**INWESTOR: Miejskie Centrum Medyczne „Bałuty” w Łodzi
91 - 433 Łódź, ul. Smugowa 6**

OPISOWY PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Projektant:

mgr inż. Maciej Osiniak

MAJ , 2018 R.

Przedmiar robót budowlanych
Gabinety lekarskie oraz hol/ korytarz na I piętrze

Lp.	KNR	Obliczenie ilości	Jedn.	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	KNR 4-01 035404 (0350409)	Wykucie z muru (demontaż) ościeżnic drzwiowych drewnianych i stalowych o pow. do 2,0 m2 - gabinet 29: - gabinet 30: - gabinet 31, 32: - gabinet 36: - gabinet 33, 35, 38, 39, 40, 41, 42: - gabinet 34: - pokój 8: - gabinet 37: - gabinet 43, 44: - gabinet 45: - gabinet 50:	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.		1 1 2 1 7 2 1 1 1 3 1 1	21
2	KNR 4-01 035405	Wykucie z muru ościeżnicy drewnianej okiennej o powierzchni ponad 2,00 m2 (naświetle nad drzwiami) - gabinet 36: 2,00x1,18= - gabinet 38: 2,80x1,18= - gabinet 50: 2,00x1,18x2= - pokój 8: 3,20x1,18=	m2 m2 m2 m2		2,36 3,30 4,72 3,78	14,50
3	KNR 4-01 035503	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki – skrzydeł drzwiowych:	szt.			21
4	KNR 4-01 035502	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki – ościeżnic drzwiowych i okiennych:	szt.			25
5	Kalkulacja własna	Demontaż odboju drewnianego przy narożnikach:	szt.			~5
6	Kalkulacja własna	Demontaż ścianki działowej w konstrukcji drewnianej (komora odsłuchowa wraz z zadaszeniem): - gabinet 34: 2,87x2,00-0,90x2,00+2,10=	m2			7,00
7	Kalkulacja własna	Demontaż okładzin ściennych i sufitu komory odsłuchowej z płytek dźwiękochłonnych: - gabinet 34: jw.	m2			7,00
8	KNR 4-01 034803	Rozebranie ścianki działowej grubości 1/2 c, murowanej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej: - gabinet 34: 6,80x3,40-0,90x2,00= - gabinet 36: 2,85x3,40-(0,90x2,00+2,80x1,08)=	m2 m2		21,32 4,59	26,00
9	Kalkulacja własna	Wzmocnienie ścian nad powiększonymi (lub nowymi) otworami drzwiowymi w ścianach działowych przed wykonaniem nadproża: przewiercenie 8 szt. otworów i zamocowanie 2 C160 długości około 2,0 m powyżej nadproża po dwóch stronach ściany, skrócenie belek ze sobą i usunięcie po wykonaniu nowego nadproża: - przyjęto szacunkowo:	szt.			10
10	KNR 4-01 031302	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek w podwyższanych i poszerzanych otworach drzwiowych lub przy wykonywaniu nowych otworów: - przyjęto szacunkowo: (1,50+0,20)x0,20x0,12x10=	m3			0,50
11	KNR 4-01 031304	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegły pełnej – dostarczenie i osadzenie belek stalowych - przyjęto szacunkowo: I 120 PE: 1,50x10=				15,00
12	KNR 4-01 031304	Obmurowanie końcówek belek stalowych do I 180 jako oddzielna robota: - założono szacunkowo:	szt.			20
13	KNR 4-01 070303	Umocowanie siatki Rabitz'a na stopkach belek: - założono szacunkowo: 1,50x10=	mb.			15,00

14	KNR 4-01 034902	Powiększenie otworu drzwiowego poniżej nowo wykonanego nadproża w ścianie działowej o grubości 0,12-0,15 m poprzez delikatne rozkucie ściany z jednej strony: - założono szacunkowo: 2,00x0,15x0,10x10=				0,30
15	KNR 4-01 070108	Skucie tynku ościeży w celu maksymalnego powiększenia otworu drzwiowego: - gabinet 29: 0,45x(2,00x2+0,90)= - gabinet 30: 0,45x(2,00x2+0,90)= - gabinet 37: 0,45x(2,00x2+0,90)=	m2 m2 m2		2,21 2,21 2,21	7,00
16	KNR 4-01 034803	Wykucie otworu drzwiowego poniżej nowo wykonanego nadproża drzwiowego w ścianie działowej grubości ok. 0,12 - 0,15 m, murowanej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej: - pokój 8: 2,10x1,00= - gabinet 45: 2,10x1,00=	m2 m2		2,10 2,10	4,50
17	Kalkulacja własna	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie murowanej grubości ok. 0,44 m bloczkami YTONG lub Silka S8 z pustką w środku: - gabinet 8: 2,10x1,00x0,44= - gabinet 43/44: 2,10x1,00x0,44=	m3 m3		0,92 0,92	1,90
18	Kalkulacja własna	Zamurowanie po bokach otworu okiennego po zdemontowaniu naświetla do wymaganej szerokości oraz podmurowanie od dołu do wysokości 2,50 m od posadzki bloczkami YTONG grubości 0,10 m: - gabinet 8: 3,20x1,18-3,00x0,70= założono zwiększenie o 20%: 1,08x0,20=	m2 m2		1,08 0,22	1,50
19	Kalkulacja własna	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie murowanej grubości ok. 0,12 m po wykuciu ościeżnicy drzwiowej oraz otworów okiennych po zdemontowanych naświetlach, bloczkami YTONG lub Silka S8: - gabinet 45: 2,10x1,00= - gabinet 38: 2,80x1,20= - gabinet 50: 2,00x1,20x2= założono zwiększenie o 20%: 10,26x0,20=	m2 m2 m2 m2		2,10 3,36 4,80 2,05	12,50
20	KNR 4-01 035412	Wykucie z muru podokienników lastrykowych jako dawnych osłon nad zdemontowanymi grzejnikami: - hol z poczekalnią/korytarz: 1,00x2= - gabinet 34: 1,00	mb. mb.		2,00 1,00	3,00
21	Kalkulacja własna	Demontaż ogrzewacza przepływowego (termy elektrycznej) wraz z likwidacją kontaktu elektrycznego i zabezpieczeniem przewodów: - gabinet 29, 30, 33, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 37, 45:	szt.			11
22	Kalkulacja własna	Demontaż baterii naściennej (w przypadku gabinetu 30 baterii sztorcowej – 2 szt.): - gabinet 29, 30, 33, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 37, 45:	szt.			12
23	Kalkulacja własna	Demontaż umywalki z zabezpieczeniem przed zniszczeniem: - gabinet: 29, 30, 33, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 37, 34, 45:	szt.			13
24	KNR 4-01 081915	Skucie płytek okładzinowych ściennych – fartuchy przy umywalkach: - gabinet 29: 1,50x1,60= - gabinet 30: 3,00x1,60= - gabinet 34: 1,20x1,60= - gabinet 33, 35, 38, 39, 40, 41, 42: 2,40x7= - gabinet 37: 2,00x1,60= - gabinet 45: 1,50x1,60= założono zwiększenie o 10%: 31,52x0,10=	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2		2,40 4,80 1,92 16,80 2,40 3,20 2,40	35,00
25	KNR 4-01 070102	Odbicie tynków wewnętrznych w miejscach wyraźnych spękań i odparzeń o powierzchni tynku w jednym miejscu do 5,00 m2: Przyjęto szacunkowo:	m2			30,00
26	KNR 4-01 070501	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych kat. III pasami o szerokości do 0,15 m na ścianach po wykuciu starych i osadzeniu nowych ościeżnic drzwiowych: - gabinet 31, 32: (2,00x2+0,90)x2x2= - gabinet 33, 35, 38, 39, 40, 41, 42:	mb.		19,60	

		(2,00x2+0,90)x2x7= - gabinet 34: (2,00x2+0,90)x2x2= - gabinet 8: (2,00x2+0,90)x2= - gabinet 43, 44: (2,00x2+0,90)x2x2= - gabinet 45: (2,00x2+0,90)x2= - gabinet 50: (2,00x2+0,90)x2=	mb. mb. mb. mb. mb. mb.		68,60 19,60 9,80 19,60 9,80 9,80	157,00
27	KNR 4-01 070503	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych kat. III pasami o szerokości do 0,50 m na ścianach ponad drzwiami po wykonaniu nowych nadproży: - przyjęto szacunkowo: 2,00x2x10=	mb.			40,00
28	KNR 4-01 070502	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych kat. III pasami o szerokości do 0,30 m na ścianach w miejscach po demontażu lub wykuciu ścianek działowych drewnianych i murowanych: - z poz. 21: 3,00x3= - z poz. 6: - z poz. 8: 3,40x2+2,85+6,80+3,40x2= założono zwiększenie o 10%: 35,65x0,10=	mb. mb. mb. mb.		9,00 3,40 23,25 3,57	40,00
29	KNR 4-01 071103	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. III na ścianach i sufitach o powierzchni tynkowanej w jednym miejscu do 5,0 m ² : reperacja tynku po skutciu glazury oraz na nowo wymurowanych fragmentach ścian: - z poz. 17: 2,10x1,00x2x2= - z poz. 18: 1,50x2= - z poz. 19: 12,50x2= - z poz. 24:	m2 m2 m2 m2		8,40 3,00 25,00 35,00	72,00
30	KNR 4-01 071102	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. III na ścianach i sufitach o powierzchni tynkowanej w jednym miejscu do 2,0 m ² (odtworzenie tynku po skutciu w miejscach spękań i odparzeń): - z poz. 25:	m2			30,00
31	KNR 4-01 wg 070803 +kalkulacja własna	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat. III na ościeżach o szerokości ok. 0,40 m z „wyprowadzeniem” narożników kątownikiem aluminiowym: - gabinet 29, 30, 37: (2,00x2+0,90)x0,45x3=	m2			7,00
32	KNR 0-14 201103	Obudowa rur instalacji wodno-kanalizacyjnej płytą g-k pojedynczo na ruszcie stalowym systemowym grubości 75 mm: - gabinet 29: 0,30x0,30x3,20= - założono dodatkowo:	m2 m2		0,29 3,00	3,50
33	Kalkulacja własna	Wymiana skorodowanej rury żeliwnej kanalizacyjnej odsłoniętej podczas skuwania glazury: - przyjęto szacunkowo wymianę po 1,00 mb:	szt.			5
34	Kalkulacja własna	Wykonanie ścianki działowej grubości 0,15 m g-k na ruszcie stalowym systemowym grub. 0,10 m, obudowanej 2x płytą g-k, z wypełnieniem wełną mineralną, zewnętrzna płyta g-kF. Cała ścianka w klasie EI 30 (systemowa): - gabinet 34: 5,80x3,40-(2,00x0,90+3,00x0,90)= =17,92-4,50=	m2			15,00
35	Kalkulacja własna	Wykonanie ścianki działowej grubości 0,15 m g-k na ruszcie stalowym systemowym grub. 0,10 m, obudowanej 2x płytą g-k, z wypełnieniem wełną mineralną, zewnętrzne płyty g-kF. Cała ścianka w klasie EI 30, dymoszczelna (systemowa): - korytarz: 1,60x3,20-1,00x2,00=	m2			3,50
36	Kalkulacja własna	Dodatek za wykonanie nadproży systemowych oraz wzmocnień otworów drzwiowych w ściankach g-k jak wyżej, przed zamontowaniem ościeżnic drzwiowych typowych: - gabinet 34: 2,00x2+0,90= - korytarz: 2,10x2+1,00+	mb. mb.		4,90 5,20	10,50
37	KNR 2-02 082906	Wykonanie fartuchów z glazury na ścianach wokół umywalk do wysokości ok. 1,60 m i szerokości po ok. 0,60 m poza umywalkę z każdej strony (na pełen wymiar płytki), w tym także na zabudowach rur wodno-kanalizacyjnych z płyty g-k: - gabinet 29: 2,40x1,60= - gabinet 30: 3,00x1,60= - gabinet 34: 0,60x3,00=	m2 m2 m2		3,84 4,80 1,80	

		- gabinet 40: 14,36 m ² - gabinet 41: 14,26 m ² - gabinet 42: 14,52 m ² - gabinet 43: 14,57 m ² - gabinet 44: 14,67 m ² - gabinet 45: 14,42 m ² - gabinet 50: 9,44 m ² - korytarz/hol: 178,90 m ² przyjęto szacunkowo 15 % powierzchni sufitów: 445,69x0,15=	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		14,36 14,26 14,52 14,57 14,67 14,42 9,44 <u>178,90</u>	
			m ²	0,15x	445,69	67,00
41	Kalkulacja własna	Usunięcie zacieków na ścianach powyżej lamperii: przyjęto szacunkowo 5% powierzchni: - z poz. 39: 617,93x0,05=	m ²			31,00
42	Kalkulacja własna	Usunięcie zacieków na sufitach: przyjęto szacunkowo 5% powierzchni: - z poz. 40: 445,69 x0,05=	m ²			22,00
43	KNR 4-01 wg 120408 + kalkulacja własna	Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) ścian powyżej lamperii malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni: - z poz. 39: 617,93 m ²	m ²			618,00
44	KNR 4-01 wg 120408 + kalkulacja własna	Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) sufitów malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni: - poz. 42: 445,69 m ²	m ²			446,00
45	KNR 4-01 wg 120402 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową ścian uprzednio malowanych po przygotowaniu ich powierzchni wg wcześniejszych poz. : - z poz. 38: 547,51 m ² - z poz. 39: 617,93 m ² - gabinet 31, 32: (2,00x2+3,00)x1,00x2= - sanitariaty: 1) (11,58+7,04)x(3,40-2,10)=18,62x1,30= 2) 6,38x1,30= 3) (11,50+7,76)x1,30=19,26x1,30= założono zwiększenie szacunkowo o 7%: 1236,98x0,07=	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		547,51 617,93 14,00 24,21 8,29 25,04 86,59	1325,00
46	KNR 2-02 150501 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową nowych tynków ścian wraz z przygotowaniem ich powierzchni na zamurowanych otworach drzwiowych i podmurowaniem naświetli: - z poz. 17: 2,10x1,00x2x2= - z poz. 18: 1,50x2= - z poz. 19: 12,50x2= założono zwiększenie szacunkowo o 10%: 36,40x0,10=	m ² m ² m ² m ²		8,40 3,00 25,00 3,64	40,00
47	KNR 4-01 wg 120408 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową starych tynków sufitów: - z poz. 44: 430,00 m ² - sanitariaty: 1) 8,38+3,04= 2) 2,37 m ² 3) 7,98+3,60= - założono zwiększenie o 7%: 455,37x0,07=	m ² m ² m ² m ² m ²		430,00 11,42 2,37 11,58 31,88	488,00
48	KNR 2-02 150505 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową nowo wybudowanych ścianek z płyt g-k oraz zabudów z płyt g-k, po uprzednim zagruntowaniu ich powierzchni: - z poz. 32: 3,50 m ² - z poz. 34: 15,00x2= - z poz. 34: 3,50x2= - założono zwiększenie o 10%: 40,50x0,10=	m ² m ² m ² m ²		3,50 30,00 7,00 4,05	45,00
49	Kalkulacja własna	Przygotowanie do malowania farbą olejną parapetów lastrykowych: 1. uprzednio malowanych: zeszkrobienie starej łuszczącej się farby, naprawa rys, spękań i nierówności, przeszlifowanie powierzchni itp., ze szczególnym zwróceniem uwagi na styk parapetu				

		z ościeżami okiennymi i ramą okna, 2. lastrykowych, niemalowanych: naprawa rys, spękań, przeszlifowanie i odtłuszczenie powierzchni itp., ze szczególnym zwróceniem uwagi na styk parapetu z ościeżami okiennymi i ramą okna, - gabinet 29: 2,75x(0,40+0,04+0,30)x2=2,75x2x0,74= - gabinet 33, 35, 38, 39, 40, 41, 42: 2,75x8x0,74= - gabinet 34: 2,80x2x0,74 = - gabinet 8: 2,80x0,74 = - gabinet 37: 2,75x0,74= - gabinet 43,44: 2,75x2x0,74= - gabinet 45: 2,75x0,74= m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2		4,07 16,28 4,14 2,07 2,04 4,07 2,04	35,00
50	Kalkulacja własna	Malowanie parapetów okiennych dwukrotnie farbą olejną (także od spodu): - z poz. 49: m2			35,00
51	Kalkulacja własna	Montaż nakładek z pcw na parapety okienne szerokości ok. 0,40 m wraz z montażem listwy maskującej na styku okno-parapet: - gabinet 50: 2,80 mb - korytarz: 2,80 mb. - założono zwiększenie: mb. mb. mb.		2,80 2,80 6,00	12,00
52	KNR 4-01 według 080904	Uzupełnienie (naprawa) posadzki z gresu w miejscach wykuwania ościeżnic drzwiowych lub demontażu ścianek działowych: - gabinet 29: przyjęto 2,00 m2 - gabinet 30: przyjęto 2,00 m2 - gabinet 31, 32: przyjęto 1,00x2= - gabinety: 33, 35, 38, 39, 40, 41, 42: przyjęto 2,00x7= - gabinet 34: przyjęto 10,00 m2 - gabinet 37: przyjęto 2,00 m2 - gabinet 43, 44: przyjęto 3,00x2= - gabinet 45: przyjęto 3,00 m2 - gabinet 50: przyjęto 6,00 m2 - korytarz: przyjęto 3,00 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2		2,00 2,00 2,00 14,00 10,00 2,00 6,00 3,00 6,00 3,00	50,00
53	KNR 4-01 Według 081002	Uzupełnienie (naprawa) cokołków wysokości 0,10 z gresu w miejscach wykuwania ościeżnic drzwiowych lub demontażu ścianek działowych: - gabinet 29: przyjęto 2,00 mb. - gabinet 30: przyjęto 2,00 mb. - gabinet 31, 32: przyjęto 2,00x2= - gabinety: 33, 35, 38, 39, 40, 41, 42: przyjęto 2,00x7= - gabinet 34: przyjęto 10,00 mb. - gabinet 37: przyjęto 2,00 mb. - gabinet 43, 44: przyjęto 3,00x2= - gabinet 45: przyjęto 3,00 mb. - gabinet 50: przyjęto 8,00 mb. - korytarz: przyjęto 15,00 mb. mb. mb. mb. mb. mb. mb. mb. mb. mb. mb.		2,00 2,00 4,00 14,00 10,00 2,00 6,00 3,00 8,00 15,00	64,00
54	Kalkulacja własna	Ponowny montaż tej samej, wcześniej zdemontowanej umywalki z półpostumentem: - gabinet 29, 30, 33, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 37, 45: szt.			11
55	Kalkulacja własna	Montaż nowej baterii naściennej z wykorzystaniem już wykonanych podłączeń ciepłej i zimnej wody: - gabinet 29, 30, 33, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 37, 45: szt.			11
56	Kalkulacja własna	Montaż umywalki wraz z niezbędną przebudową instalacji wodno-kanalizacyjnej: doprowadzenie ciepłej i zimnej wody z parteru z gabinetu, który mieści się poniżej, odprowadzenie ścieków do instalacji na parterze – wraz z przejściem przez syrop; - gabinet 50: (kwotę przyjąć kompleksowo) kpl.			1
57	Kalkulacja własna	Montaż nowej baterii naściennej na nowo wykonanych podłączeniach ciepłej i zimnej wody (ujętych w poz. 56): - gabinet 50: (kwotę przyjąć kompleksowo) szt.			1
58	Kalkulacja własna	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego zamiast zdemontowanej umywalki, wraz z niezbędną przebudową instalacji wodno-kanalizacyjnej: - gabinet 34: (kwotę przyjąć kompleksowo) szt.			1
59	Kalkulacja własna	Montaż zabudowy kuchennej: blat wraz z zestawem szafek stojących 3x0,80 m wysokości około 0,85 m			

		(wysokość pod blat), w tym szafka podzlewomywakowa:	kpl.			1
60	Kalkulacja własna	Demontaż karniszy okiennych długości około 2,75 m: - gabinet 29, 30, 33, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 34, 8, 37, 43, 44, 45, 50: 2,75x21=	mb.			58,00
61	Kalkulacja własna	Demontaż starych i montaż nowych gniazdek elektrycznych: - założono szacunkowo	szt.			10
62	Kalkulacja własna	Demontaż starych i montaż nowych kontaktów - założono szacunkowo	szt.			10
63	Kalkulacja własna	Wykonanie niezbędnej adaptacji instalacji elektrycznej, w tym przesunięcie lub likwidacja gniazdek i kontaktów elektrycznych w miejscach wyburzanych ścianek działowych, poszerzanych lub zamurowywanych otworów drzwiowych: - przyjęto szacunkowo kwotę	***			***
64	Kalkulacja własna	Oklejenie folią samoprzylepną nieprzezierną dolnych fragmentów okien: - gabinet 29, 30, 33, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 34, 8, 37, 43, 44, 45, 50: 2,75x1,00x21= - założono zwiększenie o 10%: 57,75x0,10=	m2 m2		57,75 5,78	64,00
65	Kalkulacja własna	Montaż żaluzji pionowych do parapetu: - gabinet 29: 2,75x2,10x2=	m2			12,00
66	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica kątowna, drzwi dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących (drzwi oznaczone D2): - gabinet 29, 30, 37: 0,90x2,00=	(szt.) m2			(3) 5,40
67	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do szerokości ściany do 0,20 m, drzwi dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących (drzwi oznaczone D4): - gabinet 31, 32, 33, 35, 8, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 50: 0,90x2,00x14=	(szt.) m2			(14) 25,20
68	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do montażu w ściankach działowych g-k grubości 0,15 m, drzwi dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących (drzwi oznaczone D3): - gabinet 34: 0,90x2,00=	(szt.) m2			(1) 1,80
69	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, aluminiowych o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 1,00x2,00 m, przeszklonych, szyba bezpieczna, profil zimny, drzwi z zamkiem tradycyjnym, drzwi wzmocnione na wysokości 0,30 m od dołu przed uderzeniem (pełne), drzwi EI 30 dymoszczelne, wyposażone w samozamykacz. Skrzydło drzwiowe po otwarciu nie może zawężywać wymaganego światła przejścia (drzwi oznaczone D*): - korytarz: 1,00x2,00=	(szt.) m2			(1) 2,00
70	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż naświetli ściennych aluminiowych o wymiarach w świetle ościeżnicy ok. 0,90x3,00 m, przeszklonych, szyba bezpieczna, profil zimny (naświetle oznaczono Nś2): - gabinet 8, 34: 0,90x3,00x2=	(szt.) m2			(szt. 2) 5,40
71	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż listew winylowych grubości 1,5 mm, szerokości 0,30 m, klejonych bezpośrednio do ścian, górna krawędź listwy na poziomie +0,90 m od posadzki: - korytarz: 0,75+1,15+1,95+1,45+3,30+1,55+2,40+				

		+4,00+0,80+0,90+3,65+2,00+1,00+0,80+1,35+1,30+ +0,85+1,55+1,05+1,90+0,90+4,85+1,40+2,70+2,40+ +1,60+3,15+1,40+1,80+0,70+3,40=	mb.			58,00
72	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż kątowników winylowych grubości 1,5 mm, szerokości 0,1 m i wysokości około 1,30 m, klejonych bezpośrednio na narożnikach ścian i słupów: - korytarz:	szt.			12
73	Kalkulacja własna	Demontaż starej i montaż nowej kratki wentylacyjnej w każdym z gabinetów: - założono szacunkowo	szt.			15
74	Kalkulacja własna	Demontaż starych i montaż nowych dekielków przy puszkach elektrycznych we wszystkich gabinetach: - przyjęto szacunkowo po około 5 szt. na gabinet:	szt.			70

Przedmiar robót budowlanych
Gabinety lekarskie w poradni POZ dla dzieci zdrowych - parter

Lp.	KNR	Obliczenie ilości	Jedn.	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	KNR 4-01 035404	Wykucie z muru (demontaż) ościeżnic drzwiowych drewnianych i stalowych o pow. do 2,0 m2 - gabinet 2: - gabinet 3: - gabinet 5: - gabinet 6: - sanitariat 7: - gabinet 8: - korytarz:	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.		3 3 1 2 2 2 2	15
2	KNR 4-01 Według 035404	Wykucie z muru ościeżnicy drewnianej okiennej o powierzchni ponad 2,00 m2 (naświetle nad drzwiami) - gabinet 5: 3,15x1,18=	m2			3,80
3	KNR 4-01 035503	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki – skrzydeł drzwiowych:	szt.			14
4	KNR 4-01 035502	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki – ościeżnic drzwiowych i okiennych:	szt.			16
5	Kalkulacja własna	Demontaż odboju drewnianego przy ościeżnicy drzwiowej: - korytarz	szt.			2
6	Kalkulacja własna	Demontaż ścianki działowej w konstrukcji drewnianej: - gabinet 2: (3,88+2,32)x3,24-0,80x1,90x2= - gabinet 3: 4,90x3,24-0,80x1,90= - gabinet 6: (3,52+3,48)x3,24-0,80x1,90x2=	m2 m2 m2		17,05 14,36 19,64	52,00
7	KNR 4-01 034803	Rozebranie ścianki działowej grubości ½ c, murowanej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej: - sanitariat 7: 2,32x3,24-0,90x2,00= - gabinet 8: 0,92x3,24=	m2 m2		5,72 2,98	9,00
8	Kalkulacja własna	Wzmocnienie ścian nad powiększonymi (lub nowymi) otworami drzwiowymi w ścianach działowych przed wykonaniem nadproża: przewiercenie 8 szt. otworów i zamocowanie 2 C160 długości około 2,0 m powyżej nadproża po dwóch stronach ściany, skrócenie belek ze sobą i usunięcie po wykonaniu nowego nadproża: - gabinet 2: - gabinet 5: - sanitariat 7: - gabinet 8: - korytarz:	szt. szt. szt. szt. szt.		1 1 2 1 1	6
9	Kalkulacja własna	Wzmocnienie ścian nad nowymi (lub powiększonymi) otworami drzwiowymi w ścianach o grubości ok. 0,25-0,43 m przed wykonaniem nadproża: przewiercenie 10 szt. otworów i zamocowanie 2 C160 długości około 2,50 m powyżej nadproża po dwóch stronach ściany, skrócenie belek ze sobą i usunięcie po wykonaniu nowego nadproża: - gabinet 2: - gabinet 3: - korytarz:	szt. szt. szt.		1 1 1	3
10	KNR 4-01 031302	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek w podwyższanych i poszerzanych otworach drzwiowych lub przy wykonywaniu nowych otworów: - gabinet 2: (1,50+0,20)x0,20x0,12+ +(1,50+0,20)x0,24x0,43= - gabinet 3: (2,00+0,20)x0,24x0,31= - gabinet 5: (1,50+0,20)x0,20x0,12x2= - sanitariat 7: (1,50+0,20)x0,20x0,12= - gabinet 8: (1,50+0,20)x0,20x0,12= - korytarz: (1,50+0,20)x0,22x0,25+ +(1,50+0,20)x0,20x0,16=	m3 m3 m3 m3 m3 m3		0,22 0,16 0,08 0,04 0,04	0,70

11	KNR 4-01 031304	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegły pełnej – dostarczenie i osadzenie belek stalowych - gabinet 2: I 120 PE: 1,50 I 160 PE: 2x1,50=3,00 - gabinet 3: I 160 PE: 2x2,00=4,00 - gabinet 5: I 120 PE: 2x1,50= - sanitariat 7: I 120 PE: 1,50 - gabinet 8: I 120 PE: 1,50 - korytarz: I 120 PE: 1,50 I 140 PE: 2x1,50=3,00	mb. mb. mb. mb. mb. mb.		4,50 4,00 3,00 1,50 1,50 4,50	19,00
12	KNR 4-01 031304	Obmurowanie końcówek belek stalowych do I 180 jako oddzielna robota: - gabinet 2, 3, 5, 6, 8, sanitariat 7, korytarz:	szt.			24
13	KNR 4-01 070303	Umocowanie siatki Rabitz'a na stopkach belek: - gabinet 2: 1,50x3= - gabinet 3: 2,00x2= - gabinet 5: 1,50x2= - sanitariat 7: 1,50= - gabinet 8: 1,50= - korytarz: 1,50x3=	mb. mb. mb. mb. mb. mb.		3,00 4,00 3,00 1,50 1,50 4,50	18,00
14	KNR 4-01 034902	Powiększenie otworu drzwiowego poniżej nowo wykonanego nadproża w ścianie działowej o grubości 0,12-0,20 m poprzez delikatne rozkucie ściany z jednej strony: - gabinet 2: 2,00x0,10x0,10= - gabinet 3: 2,00x0,10x0,14= - gabinet 5: 2,00x0,10x0,14= - sanitariat 7: 2,00x0,10x0,14= - gabinet 8: 2,00x0,10x0,14=	m3 m3 m3 m3 m3		0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,15
15	KNR 4-01 034803	Wykucie (lub powiększenie) otworu drzwiowego w ścianie grubości 0,25-0,43 m, murowanej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, poniżej nowo wykonanego nadproża drzwiowego: - gabinet 2: 2,10x1,00x0,43= - gabinet 3: 2,10x1,60x0,31= - korytarz: 2,00x0,10x0,25=	m3 m3 m3		0,90 1,04 0,05	2,00
16	KNR 4-01 030401	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie murowanej grubości ok. 0,31 m cegłą pełną na zaprawie cementowo-wapiennej na pełną grubość ściany: - gabinet 3: 0,92x2,00x0,31=	m3			0,60
17	Kalkulacja własna	Zamurowanie po bokach otworu okiennego po zdemontowaniu naświetla do szerokości 1,90 m oraz podmurowanie od dołu do wysokości 2,50 m od posadzki bloczkami YTONG grubości 0,10 m: - gabinet 5: 3,15x1,18-1,90x0,70=3,72-1,33= założono zwiększenie o 20%: 2,39x0,20=	m2 m2		2,39 0,48	3,00
18	Kalkulacja własna	Demontaż ogrzewacza przepływowego (termy elektrycznej) wraz z likwidacją kontaktu elektrycznego i zabezpieczeniem przewodów: - gabinet 2, 3, 5, 6, 8, sanitariat 7:	szt.			7
19	Kalkulacja własna	Demontaż umywalki z zabezpieczeniem przed zniszczeniem: - gabinet: 2, 3, 5, 6, 8, sanitariat 7:	szt.			7
20	Kalkulacja własna	Demontaż i zaślepienie połączeń wodno-kanalizacyjnych: - gabinet 3:	szt.			2
21	KNR 4-01 081915	Skucie płytek okładzinowych ściennych – fartuchy przy umywalkach oraz ze wszystkich ścian w sanitariacie: - gabinet 2: 1,40x1,65= - gabinet 3: 1,35x1,60+1,45x1,65= - gabinet 5: (0,53+1,35)x1,65= - gabinet 6: 1,60x1,65= - sanitariat 7: 10,94x2,20-0,90x2,00= - gabinet 8: 1,40x1,65+1,90x1,65=	m2 m2 m2 m2 m2 m2		2,31 4,55 3,10 2,64 22,27 5,45	41,00
22	KNR 4-01 081107	Zerwanie posadzki z płytek na zaprawie cementowej: - gabinet 2: 21,25 m2 - gabinet 3: 29,00 m2 - gabinet 5: 17,85 m2 - gabinet 6: 24,48 m2	m2 m2 m2 m2		21,25 29,00 17,85 24,48	

		- sanitariat 7: 7,30 m2 - gabinet 8: 15,82 m2 - korytarz: 17,23 - założono zwiększenie o 10%: 132,93x0,10=	m2 m2 m2 m2		7,30 15,82 17,83 13,29	147,00
23	KNR 4-01 według 080408	Zerwanie cokołków z płytek terakotowych na kleju, wysokości 0,10 m: - gabinet 2: 21,90-(0,90x2+2,30)= - gabinet 3: 22,64-(0,90+1,00+1,50)= - gabinet 5: 17,38-0,90x2= - gabinet 6: 21,36-0,90x2= - gabinet 8: 16,16+7,64-0,90x3= - korytarz: 21,36-(0,90x4+1,00+1,50)= - założono zwiększenie o 10%: 108,54x0,10=	mb. mb. mb. mb. mb. mb. mb.		17,80 19,24 15,58 19,56 21,10 15,26 10,85	120,00
24	KNR 4-01 080407	Zerwanie posadzki cementowej pozostałej po skuciu płytek podłogowych (założono grubość ok. 3,0 cm): - z poz. 22:	m2			147,00
25	KNR 4-01 070102	Odbicie tynków wewnętrznych w miejscach wyraźnych spękań i odparzeń o powierzchni tynku w jednym miejscu do 5,00 m2: Przyjęto szacunkowo:	m2			20,00
26	KNR 4-01 070501	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych kat. III pasami o szerokości do 0,15 m na ścianach po wykuciu starych i osadzeniu nowych ościeżnic drzwiowych: - gabinet 2: 2,00x4= - gabinet 3: 2,00x6= - gabinet 5: 2,00x6= - gabinet 6: 2,00x2= - sanitariat 7: 2,00x2= - gabinet 8: 2,00x4= - korytarz: 2,00x6=	mb. mb. mb. mb. mb. mb. mb.		8,00 12,00 12,00 4,00 4,00 8,00 12,00	60,00
27	KNR 4-01 070503	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych kat. III pasami o szerokości do 0,50 m na ścianach ponad drzwiami po wykonaniu nowych nadproży: - gabinet 2: 2,00x2= - gabinet 3: 2,00+2,50= - gabinet 5: 2,00x3= - gabinet 6: 2,00x1= - sanitariat 7: 2,00x1= - gabinet 8: 2,00x2= - korytarz: 2,00x6=	mb. mb. mb. mb. mb. mb. mb.		4,00 4,50 6,00 2,00 2,00 4,00 12,00	36,00
28	KNR 4-01 071102	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. III na ścianach i sufitach o powierzchni tynkowanej w jednym miejscu do 2,0 m2 (reperacja tynku po skuciu glazury, otynkowanie ścian po zmurowaniu otworów drzwiowych oraz w miejscach wyburzenia ścianek działowych murowanych i drewnianych): - z poz. 25 - korytarz: 2,50x1,50x2= - z poz. 17: 3,00x2= - gabinet 2: (3,23x3+3,88+2,32)x0,20= - gabinet 3: 3,23x0,20x2+4,84x0,20= - gabinet 6: (3,23x3+3,52+3,48)x0,20= - gabinet 8: 3,23x0,20+1,00x0,20= - z poz. 21: 41,00 m2 - sanitariat: 3,23x0,20x2+2,33x0,20=	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2		20,00 7,50 6,00 3,18 2,26 3,34 0,85 41,00 1,76	86,00
29	KNR 4-01 wg 070803 +kalkulacja własna	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat. III na ościeżach o szerokości 0,25-0,40 m z „wyprowadzeniem” narożników kątownikiem aluminiowym: - gabinet 2: (2,00+0,90+2,00)x0,43= - gabinet 3: (2,00+1,50+2,00)x0,31+ +(2,00+1,40+2,00)x0,27= - korytarz: (2,00+1,00+2,00)x0,26=	m2 m2 m2 m2		2,11 3,17 1,30	7,00
30	KNR 0-14 201103	Obudowa rur instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz konstrukcji typu Geberit płytą g-k pojedynczo na ruszcie stalowym systemowym grubości 75 mm: - sanitariat (na całą wysokość ściany): 2,50x3,23= - gabinet 8: 2,36x0,60x2= - założono zwiększenie: <u>Uwaga:</u> W sanitariacie płyta g-k wodoodporna.	m2 m2 m2		8,08 2,83 3,00	14,00

31	Kalkulacja własna	Wykonanie ścianki działowej grubości 0,15 m g-k na ruszcie stalowym systemowym grub. 0,10 m, obudowanej 2x płytą g-k, z wypełnieniem wełną mineralną, zewnętrzna płyta g-kF. Cała ścianka w klasie EI 30 (systemowa): - gabinet 2: 2,45x3,24= - gabinet 6: 2,45x 3,24-0,90x2,00= - gabinet 8: 3,54x3,24-0,90x2,00= - korytarz: 1,98x3,24-0,90x2,00= - założono zwiększenie o 5%: 28,20x0,05=	m2 m2 m2 m2 m2	7,94 6,14 9,66 4,45 1,41	30,00
32	Kalkulacja własna	Dodatek za wykonanie nadproży systemowych oraz wzmocnień otworów drzwiowych w ściankach g-k jak wyżej, przed zamontowaniem ościeżnic drzwiowych typowych: - gabinet 6: 2,00x2+0,90= - gabinet 8: 2,00x2+0,90= - korytarz: 2,00x2+0,90=	mb. mb. mb.	4,90 4,90 4,90	15,00
33	Kalkulacja własna	Wymiana skorodowanej rury żeliwnej kanalizacyjnej odsłoniętej podczas skuwania glazury: - przyjęto szacunkowo wymianę po 1,00 mb.	mb.		3,00
34	KNR 2-02 082906	Wykonanie fartuchów z glazury na ścianach wokół umywalk do wysokości ok. 1,60 m i szerokości po ok. 0,60 m poza umywalkę z każdej strony (na pełen wymiar płytki), w tym także na zabudowach rur wodno-kanalizacyjnych z płyty g-k: - gabinet 2: 1,80x1,60= - gabinet 5: 2,40x1,60= - gabinet 6: 2,40x1,60= - gabinet 8: 1,80x1,60= Założono zwiększenie o 15%: 13,44x0,15=	m2 m2 m2 m2 m2	2,88 3,84 3,84 2,88 2,02	16,00
35	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej (rozbudowanie i wykorzystanie instalacji istniejącej) dla nowo projektowanej toalety na I piętrze (tzn. piętro wyżej) z przebiciem przez strop nad parterem: - sanitariat: przyjęto szacunkowo	kpl.		***
36	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż konstrukcji wsporczej typu Geberit pod nową muszlę ustępową wiszącą wraz z wykonaniem niezbędnej przebudowy instalacji wodno-kanalizacyjnej: - sanitariat 7:	szt.		1
37	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż konstrukcji wsporczej typu Geberit pod nową umywalkę (szerokości 0,60 m) wraz z wykonaniem niezbędnej przebudowy instalacji wodno-kanalizacyjnej: - sanitariat:	szt.		1
38	KNR 4-01 110202+ +110203	Wykonanie wylewki cementowej grubości ok. 3,0 cm z wykonaniem spadków do kratki kanalizacyjnej, jako podkładu pod posadzkę z gresu antypoślizgowego: - sanitariat 7:	m2		8,00
39	Kalkulacja własna	Dodatek za wykonanie posadzki samopoziomującej o grubości około 3,0 mm: - sanitariat 7: z poz. 38	m2		8,00
40	Kalkulacja własna	Udrożnienie odpływu w posadzce i osadzenie w posadzce nowej kratki ściekowej:	szt.		1
41	Kalkulacja własna	Wykonanie izolacji powłokowej posadzki przed ułożeniem gresu antypoślizgowego: - sanitariat 7: z poz. 38	m2		8,00
42	Kalkulacja własna	Wykonanie izolacji powłokowej ścian do wysokości min. 2,00 m, przed obłożeniem glazurą: - sanitariat 7: 10,94x2,00-0,90x2,00=	m2		21,00
43	KNR 2-02 082906	Obłożenie ścian glazurą na kleju do wys. 2,00 m (na pełen wymiar płytki). Założono płytki o wymiarach 0,20x0,20 m, układane metodą zwykłą klej: - sanitariat 7: z poz. 43: 21,00 m2 - założono zwiększenie o 10 %: 21,0x0,10 =	m2 m2	21,00 2,10	23,50
44	KNR 2-02 111808	Ułożenie posadzki z gresu antypoślizgowego na kleju: - sanitariat 7: z poz. 38 - założono zwiększenie o 10%: 8,00x0,10=	m2 m2	8,00 0,80	9,00
45	Kalkulacja własna	Demontaż i zaślepienie podłączeń wodno-kanalizacyjnych: - gabinet 8 (ciemnia):	szt.		1

46	KNR 4-01 110202+ +110203	Wykonanie wylewki cementowej grubości ok. 3,0 cm jako podkładu pod posadzkę z wykładziny typu tarkett: - gabinet 2: 21,25 m2 - gabinet 3: 29,00 m2 - gabinet 5: 17,85 m2 - gabinet 6: 24,48 m2 - gabinet 8: 15,82+3,48= - korytarz: 17,23 - założono zwiększenie o 10%: 129,11x0,10=	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2		21,25 29,00 17,85 24,48 19,30 17,23 12,91	143,00
47	Kalkulacja własna	Dodatek za wykonanie posadzki samopoziomującej o grubości około 3,0 mm: - z poz. 46	m2			143,00
48	Kalkulacja własna	Przygotowanie ścian malowanych uprzednio farbą olejną (lamperie do wysokości 1,60 m) do malowania farbą zmywalną (np. lateksową): likwidacja rys i spękań (szczególnie we wnękach podokiennych), zeszkrobanie łuszczącej się farby, zaszpachlowanie nierówności, przeszlifowanie powierzchni itp.: - gabinet 2: (21,90-2,32)x1,60-0,90x1,60x2= - gabinet 3: 22,64x1,60-(0,90x1,60x2+1,50x1,60+0,92x1,60)= - gabinet 5: 17,38x1,60-0,90x1,60x3= - gabinet 6: (21,36-2,32)x1,60-0,90x1,60= - gabinet 8: (16,16+7,64-3,54)x1,60-0,90x1,60x2= - korytarz: (21,36-3,54-2,32x2)x1,60-(1,00+0,90x2+0,92)x1,60= - potrącenie z poz. 34: założono zwiększenie o 10 %: (155,11-13,44)x0,10=	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,44	28,45 29,47 23,49 29,02 29,54 15,14 14,17	156,00
49	Kalkulacja własna	Zlikwidowanie rys i spękań powłok malarskich na ścianach (powyżej glazury i lamperii olejnej): - gabinet 2: (21,90-2,32)x1,64-(0,90x0,40x2+2,75x2,01x2)+(2,00x2+0,90)x0,40+(2,01x2+2,75)x0,25x2=32,11-11,78+1,96+1,69x2= - gabinet 3: 22,64x1,64-(0,90x0,40x2+1,50x0,40+0,92x0,40+2,01x3,30+2,01x2,30)+(2,00x2+1,50)x0,31+(2,00x2+1,40)x0,27+(2,01x2+3,30+2,01x2+2,30)x0,25=37,13-12,94+1,71+1,46+3,41= - gabinet 5: 17,38x1,64-(0,90x0,40x3+2,01x2,75+0,70x1,90)+(2,01x2+2,75)x0,25=28,50-7,94+1,69= - gabinet 6: (21,36-2,32)x1,64-(0,90x0,40x2+2,01x2,75x2)+(2,01x2+2,75)x0,25x2=31,23-11,78+1,69x2= - gabinet 8: (16,16+7,64-3,54)x1,64-(0,90x0,40x2+1,01x2,75+2,01x3,30)+(1,01x2+2,75+2,01x2+3,30)x0,25=33,23-10,13+3,02= - sanitariat 7: 10,94x1,24= - korytarz: (21,36-3,54-2,32x2)x1,64-(1,00+0,90x2+0,92)x0,40-0,70x1,90+(2,00x2+1,00)x0,26=21,62-1,49-1,33+1,30= przyjęto szacunkowo 15% powierzchni ścian: 161,85x0,15=	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,15x	25,67 31,31 22,25 22,83 26,12 13,57 <u>20,10</u>	25,00
50	Kalkulacja własna	Zlikwidowanie rys i spękań powłok malarskich na sufitach: - gabinet 2: 21,25 m2 - gabinet 3: 29,00 m2 - gabinet 5: 17,85 m2 - gabinet 6: 24,48 m2 - gabinet 8: 15,82+3,48= - sanitariat 7: 7,30 m2 - korytarz: 17,23 m2 przyjęto szacunkowo 15% powierzchni sufitów: 136,41x0,15=	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,15x	21,25 29,00 17,85 24,48 19,30 7,30 <u>17,23</u>	21,00
51	Kalkulacja własna	Usunięcie zacieków na ścianach powyżej glazury i lamperii: przyjęto szacunkowo 10% powierzchni ścian: - z poz. 49: 161,85x0,10=	m2			17,00
52	Kalkulacja własna	Usunięcie zacieków na sufitach: przyjęto szacunkowo 10% powierzchni sufitów: - z poz. 50: 136,41x0,10=	m2			14,00

53	KNR 4-01 wg 120408 +kalkulacja własna	Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) ścian powyżej glazury i lamperii, malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni: - z poz. 49: 161,85 m2	m2			162,00
54	KNR 4-01 wg 120408 +kalkulacja własna	Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) sufitów malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni: - z poz. 50: 136,41 m2	m2			137,00
55	KNR 4-01 wg 120402 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową ścian uprzednio malowanych, po przygotowaniu ich powierzchni według wcześniejszych poz.: - z poz. 48: 141,66 m2 - z poz. 49: 161,85 m2 założono zwiększenie szacunkowo o 10%: 303,55x0,10=	m2 m2 m2		141,66 161,85 30,35	334,00
56	Kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową starych tynków sufitów: z poz. 54: 136,41 m2 założono zwiększenie szacunkowe o 10%: 136,41x0,10=	m2 m2		136,41 13,64	150,00
57	KNR 2-02 150501 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową nowych tynków ścian wraz z przygotowaniem ich powierzchni (na zamurowanych otworach drzwiowych i podmurowaniach naświetli): - z poz. 16: 2,10x0,92x2= - z poz. 17: 2,39x2= założono zwiększenie szacunkowo o 10%: 8,64x0,10=	m2 m2 m2		3,86 4,78 0,86	10,00
58	KNR 2-02 150505 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową nowo wybudowanych ścianek z płyt g-k oraz zabudów z płyt g-k, po uprzednim zagruntowaniu ich powierzchni: - z poz. 30: 14,00 m2 - z poz. 31: 30,0x2= - założono zwiększenie o 10%: 74,00x0,10=	m2 m2 m2		14,00 60,00 7,40	82,00
59	Kalkulacja własna	Montaż nakładek z pcw na parapety okienne szerokości ok. 0,40 m wraz z montażem listwy maskującej na styku okno-parapet: - gabinet 2: 2,80x2= - gabinet 3: 2,30+3,30= - gabinet 5: 2,80 mb. - gabinet 6: 2,80x2= - gabinet 8: 2,80+3,30=	mb. mb. mb. mb. mb.		5,60 5,60 2,80 5,60 6,10	26,00
60	Kalkulacja własna	Ułożenie wykładziny typu tarkett wraz z wywinięciem na ściany (cokoliki wysokości 0,10 m) oraz wykonaniem „spawów” w miejscach łączenia: - z poz. 47: 143,00 m2 założono zwiększenie o 7%: 143,00x0,07=	m2 m2		143,00 10,01	153,00
61	Kalkulacja własna	Dodatek za wykonanie cokolików wysokości 0,10 m wraz z montażem listwy wyobleniowej: - gabinet 2: 21,90-0,90x2= - gabinet 3: 22,64-(0,90+1,00+1,50)= - gabinet 5: 17,38-0,90x3= - gabinet 6: 21,36-0,90x2= - gabinet 8: 16,16+7,64-0,90x3= - korytarz: 21,36+1,98x2-(0,90x5+1,00+1,50)= - założono zwiększenie o 10%: 113,00x0,10=	mb. mb. mb. mb. mb. mb. mb.		20,10 19,24 14,68 19,56 21,10 18,32 11,30	124,30
62	Kalkulacja własna	Ponowny montaż tej samej, wcześniej zdemonstrowanej umywalki z półpostumentem: - gabinet 2, 5, 6, 8:	szt.			4
63	Kalkulacja własna	Montaż nowej baterii naściennej z wykorzystaniem już wykonanych podłączeń ciepłej i zimnej wody: - gabinet 2, 5, 6, 8:	szt.			4
64	Kalkulacja własna	Demontaż muszli ustępowej wraz ze spluczką:	szt.			1

65	Kalkulacja własna	Montaż nowej muszli ustępowej wiszącej na konstrukcji wsporczej typu geberit (ujętej w poz. 36): - sanitariat 7	szt.			1
66	Kalkulacja własna	Montaż nowej umywalki szerokości 0,60 m na konstrukcji wsporczej typu geberit (ujętej w poz. 37): - sanitariat 7	szt.			1
67	Kalkulacja własna	Montaż nowej baterii umywalkowej naściennej: - sanitariat 7	szt.			1
68	Kalkulacja własna	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych przy umywalce, podnoszonych, mocowanych do podłogi: - sanitariat 7:	szt.			2
69	Kalkulacja własna	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych przy muszli ustępowej, podnoszonych, mocowanych do podłogi: - sanitariat 7:	szt.			2
70	Kalkulacja własna	Demontaż karniszy okiennych długości około 2,75 m: - gabinet 2, 3, 5: 2,75x5=	mb.			14,00
71	Kalkulacja własna	Demontaż starych i montaż nowych gniazdek elektrycznych: założono szacunkowo:	szt.			5
72	Kalkulacja własna	Demontaż starych i montaż nowych kontaktów elektrycznych: założono szacunkowo:	szt.			5
73	Kalkulacja własna	Wykonanie niezbędnej adaptacji instalacji elektrycznej, w tym przesunięcie lub likwidacja gniazdek i kontaktów elektrycznych w miejscach wyburzanych ścianek działowych, poszerzanych lub zamurowywanych otworów drzwiowych: - przyjęto szacunkowo kwotę:	***			***
74	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica kątowna, drzwi dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących, drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej (drzwi oznaczone D2): - gabinet 2: 0,90x2,00=	(szt.) m2			(1) 1,80
75	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do szerokości ściany do 0,20 m, drzwi dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących, drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej (drzwi oznaczone D4): - gabinet 2, 5, 6, 8, pom. techniczne: 0,90x2,00x5=	(szt.) m2			(5) 9,00
76	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do montażu w ściankach działowych g-k grubości 0,15 m, drzwi dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących, drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej (drzwi oznaczone D3): - gabinet 6, 8, korytarz: 0,90x2,00x3=	(szt.) m2			(3) 5,40
77	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych do sanitariatu, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do szerokości ściany do 0,20 m, drzwi dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących, drzwi z kratką lub otworami wentylacyjnymi: - sanitariat 7: 0,90x2,00=	(szt.) m2			(1) 1,80
78	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, aluminiowych o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 1,00x2,00 m, przeszklonych, szyba bezpieczna, profil zimny, drzwi z zamkiem tradycyjnym, drzwi				

		wzmocnione na wysokości 0,30 m od dołu przed uderzeniem (pełne), skrzydło drzwiowe po otwarciu nie może zawężać wymaganego światła przejścia (drzwi oznaczone D1): - gabinet 3, korytarz: 1,00x2,00x2	(szt.) m2			(2) 4,00
79	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż naświetli ściennych aluminiowych o wymiarach 0,70x1,90 m, przeszklonych, szyba bezpieczna, profil zimny, (naświetle oznaczono N51): - gabinet 5: 0,70x1,90=	(szt.) m2			(1) 1,33
80	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż listew winylowych grubości 1,5 mm, szerokości 0,30 m, klejonych bezpośrednio do ścian, górna krawędź listwy na poziomie +0,90 m od posadzki: - korytarz: 1,45+1,15+0,70+0,40+2,80+0,75+3,40+3,50= - gabinet 3: 1,25+3,80+1,20+1,20+2,80=	mb. mb.		14,15 10,25	25,00
81	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż kątowników winylowych grubości 1,5 mm, szerokości 0,10 m i wysokości około 1,30 m, klejonych bezpośrednio na narożnikach ścian i słupów: - korytarz: - gabinet 3:	szt. szt.		3 6	9
82	Kalkulacja własna	Demontaż starej i montaż nowej kratki wentylacyjnej w każdym z gabinetów: - założono szacunkowo:	szt.			6
83	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej na nową wraz z osadzeniem w niej wentylatora załączającego się z chwilą zapalenia światła i wyłączającego się z pewną zwłoką po jego zgaszeniu: - sanitariat 7:	szt.			1
84	Kalkulacja własna	Demontaż starych i montaż nowych dekielków przy puszkach elektrycznych we wszystkich gabinetach: przyjęto szacunkowo p 5 szt. na gabinet:	szt.			40
85	Kalkulacja własna	Montaż nowych rolet materiałowych w kolorze czarnym: - gabinet 8 (ciemnia): 1,00x2,25=	m2			2,50
86	Kalkulacja własna	Montaż ścianek działowych lekkich systemowych z płyty MDF na stelażu aluminiowym w formie przestawnych parawanów: - gabinet 3: 1,50x1,80x2=	m2			5,40
87	Kalkulacja własna	Montaż krzeseł typu "Beta" (lub podobnych): 3x po 2 szt., 1x po 3 szt.	szt.			9
Uzupełnienie do gabinetu 6 (punktu szczepień)						
88	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej (w tym ciepłej wody) z wykorzystaniem połączeń od usytuowanej obok umywalki, z miejscowym podkuciem ściany – celem zainstalowania zlewozmywaka:	kpl.			1
89	Kalkulacja własna	Montaż nowego zlewozmywaka dwukomorowego wraz z typową szafką podzlewazmywakową szerokości 0,80 m:	kpl.			1
90	Kalkulacja własna	Montaż nowej baterii zlewozmywakowej sztorcowej:	szt.			1
91	KNR 2-02 082906	Uzupełnienie fartucha z glazury przy nowo zamontowanym zlewozmywaku – przyjęto wysokość fartucha 1,60 m i szerokość 2,00 m: 1,60x2,00=	m2			3,50

Przedmiar robót budowlanych
Gabinety lekarskie w poradni POZ dla dzieci chorych – I piętro

Lp.	KNR	Obliczenie ilości	Jedn.	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	KNR 4-01 035404 (0350409)	Wykucie z muru (demontaż) ościeżnic drzwiowych drewnianych i stalowych o pow. do 2,0 m ² - gabinet 46: - gabinet 47: - gabinet 48: - gabinet 49: - sanitariat:	szt. szt. szt. szt. szt.		1 1 1 1 1	5
2	KNR 4-01 035405	Wykucie z muru ościeżnicy drewnianej okiennej o powierzchni ponad 2,00 m ² (naświetle nad drzwiami) - gabinet 46: 2,85x1,15= - gabinet 49: 2,85x1,15=	m ² m ²		3,28 3,28	7,00
3	KNR 4-01 035503	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki – skrzydeł drzwiowych:	szt.			5
4	KNR 4-01 035502	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki – ościeżnic drzwiowych i okiennych:	szt.			7
5	KNR 4-01 034803	Rozebranie ścianki działowej grubości 1/2 c, murowanej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej: - gabinet 46: 2,85x3,40-0,90x2,00= - gabinet 49: 2,85x3,40-0,90x2,00=	m ² m ²		7,89 7,89	16,00
6	Kalkulacja własna	Wzmocnienie ścian nad powiększaniem (lub nowymi) otworami drzwiowymi w ścianach działowych przed wykonaniem nadproża: przewiercenie 8 szt. otworów i zamocowanie 2 C160 długości około 2,0 m powyżej nadproża po dwóch stronach ściany, skrócenie belek ze sobą i usunięcie po wykonaniu nowego nadproża: - przyjęto szacunkowo:	szt.			2
7	KNR 4-01 031302	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek w podwyższanych i poszerzanych otworach drzwiowych lub przy wykonywaniu nowych otworów: - przyjęto szacunkowo: (1,50+0,20)x0,20x0,12x2=	m ³			0,10
8	KNR 4-01 031304	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegły pełnej – dostarczenie i osadzenie belek stalowych - przyjęto szacunkowo: I 120 PE: 1,50x2=				3,00
9	KNR 4-01 031304	Obmurowanie końcówek belek stalowych do I 180 jako oddzielna robota: - założono szacunkowo:	szt.			3
10	KNR 4-01 070303	Umocowanie siatki Rabitz'a na stopkach belek: - założono szacunkowo: 1,50x2=	mb.			3,00
11	KNR 4-01 034902	Powiększenie otworu drzwiowego poniżej nowo wykonanego nadproża w ścianie działowej o grubości 0,12-0,15 m poprzez delikatne rozkucie ściany z jednej strony: - gabinet 47: 2,00x0,15x0,10x= - gabinet 48: 2,00x0,15x0,10x10= - sanitariat: 2,00x0,15x0,10x=	m ³ m ³ m ³		0,03 0,03 0,03	0,10
12	Kalkulacja własna	Demontaż ogrzewacza przepływowego (termy elektrycznej) wraz z likwidacją kontaktu elektrycznego i zabezpieczeniem przewodów: - gabinet 46, 49, 48, sanitariat:	szt.			4
13	Kalkulacja własna	Demontaż baterii naściennej: - gabinet 46, 49, 48, sanitariat:	szt.			4
14	Kalkulacja własna	Demontaż umywalki z zabezpieczeniem przed zniszczeniem: - gabinet: 46, 49, 48, sanitariat:	szt.			4
15	KNR 4-01 081915	Skucie płytek okładzinowych ściennych – fartuchy przy umywalkach: - gabinet 46: 1,60x1,60= - gabinet 49: 1,60x1,60=	m ² m ²		2,56 2,56	

		- gabinet 48: $1,00 \times 1,60 =$ - sanitariat: $2,40 \times 1,60 =$ założono zwiększenie o 10%: $10,56 \times 0,10 =$	m2 m2 m2		1,60 3,84 1,06	12,00
16	KNR 4-01 070102	Odbicie tynków wewnętrznych w miejscach wyraźnych spękań i odparzeń o powierzchni tynku w jednym miejscu do 5,00 m2: Przyjęto szacunkowo:	m2			5,00
17	KNR 4-01 070501	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych kat. III pasami o szerokości do 0,15 m na ścianach po wykuciu starych i osadzeniu nowych ościeżnic drzwiowych: - gabinet 47, 48: $(2,00 \times 2 + 0,90) \times 2 \times 2 =$ - sanitariat: $(2,00 \times 2 + 0,90) \times 2 =$	mb. mb.		19,60 9,80	30,00
18	KNR 4-01 070503	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych kat. III pasami o szerokości do 0,50 m na ścianach ponad drzwiami po wykonaniu nowych nadproży: - przyjęto szacunkowo: $2,00 \times 2 \times 2 =$	mb.			40,00
19	KNR 4-01 070502	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych kat. III pasami o szerokości do 0,30 m na ścianach w miejscach po demontażu lub wykuciu ścianek działowych drewnianych i murowanych: - z poz. 5: $(2,85 + 3,40 \times 2) \times 2 =$ założono zwiększenie o 10%: $19,30 \times 0,10 =$	mb. mb.		19,30 1,93	22,00
20	KNR 4-01 071103	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. III na ścianach o powierzchni tynkowanej w jednym miejscu do 5,0 m2: reperacja tynku po skutciu glazury: - z poz. 15: 12,00 m2	m2			12,00
21	KNR 4-01 071102	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. III na ścianach i sufitach o powierzchni tynkowanej w jednym miejscu do 2,0 m2 (odtworzenie tynku po skutciu w miejscach spękań i odparzeń): - z poz. 16:	m2			5,00
22	KNR 4-01 wg 070803 +kalkulacja własna	Reperacja tynku cementowo-wapiennego kat. III na narożnikach ścianach pod podciągami (szerokości ok. 0,40 m) z „wyprowadzeniem” narożników kątownikiem aluminiowym: - korytarz: $(3,20 \times 2 + 2,00) \times 0,45 =$	m2			1,00
23	Kalkulacja własna	Wykonanie ścianki działowej grubości 0,15 m g-k na ruszcie stalowym systemowym grub. 0,10 m, obudowanej 2x płytą g-k, z wypełnieniem wełną mineralną, zewnętrzne płyta wodoodporne: - sanitariat: $3,36 \times 3,40 =$ Założono zwiększenie o 10%: $11,42 \times 0,10 =$	m2 m2		11,42 1,14	13,00
24	KNR 0-14 201103	Obudowa rur instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz konstrukcji typu Geberit płytą g-k pojedynczo na ruszcie stalowym systemowym grubości 75 mm: - sanitariat (na całą wysokość ściany): $2,50 \times 3,40 =$ - gabinet 48: $0,30 \times 3 \times 3,40 + 0,30 \times 2 \times 3,0 =$ założono zwiększenie: Uwaga: W sanitariacie płyta g-k wodoodporna.	m2 m2 m2		4,86 11,20 5,00	22,00
25	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej (rozbudowanie i wykorzystanie instalacji istniejącej piętro niżej w toalecie na parterze) dla nowo projektowanej toalety z przebicciem przez strop nad parterem: - sanitariat: przyjęto szacunkowo	kpl.			***
26	Kalkulacja własna	Wymiana skorodowanej rury żeliwnej kanalizacyjnej odsoniętej podczas skuwania glazury: - przyjęto szacunkowo wymianę po 1,00 mb:	szt.			2
27	KNR 4-01 081107	Zerwanie posadzki z płytek na zaprawie cementowej: - sanitariat: 9,44 m2	m2			10,00
28	KNR 4-01 według 080408	Zerwanie cokołków z płytek terakotowych na kleju, wysokości 0,10 m: - sanitariat: $12,34 - (0,90 + 3,36) =$ - założono zwiększenie o 10%: $8,08 \times 0,10 =$	mb. mb.		8,08 0,81	9,00
29	KNR 4-01 080407	Zerwanie posadzki cementowej pozostałej po skutciu płytek podłogowych (założono grubość ok. 3,0 cm): - z poz. 26:	m2			10,00
		Wykonanie fartuchów z glazury na ścianach wokół umywalki do wysokości ok. 1,60 m i szerokości po ok. 0,60 m poza umywalkę z każdej strony (na pełen				

30	KNR 2-02 082906	wymiar płytki), w tym także na zabudowach rur wodno-kanalizacyjnych z płyty g-k: - gabinet 48: 2,40x1,60= założono zwiększenie o 15%: 3,84x0,15=	m2 m2		3,84 0,58	4,50
31	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż konstrukcji wsporczej typu Geberit pod nową muszlę ustępową wiszącą wraz z wykonaniem niezbędnej przebudowy instalacji wodno-kanalizacyjnej: - sanitariat:	szt.			1
32	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż konstrukcji wsporczej typu Geberit pod nową umywalkę (szerokości 0,60 m) wraz z wykonaniem niezbędnej przebudowy instalacji wodno-kanalizacyjnej: - sanitariat:	szt.			1
33	KNR 4-01 110202+ +110203	Wykonanie wylewki cementowej grubości ok. 3,0 cm jako podkładu pod posadzkę z gresu antypoślizgowego: - sanitariat:	m2			10,0
34	Kalkulacja własna	Dodatek za wykonanie posadzki samopoziomującej o grubości około 3,0 mm: - sanitariat: z poz. 32	m2			10,00
35	Kalkulacja własna	Wykonanie izolacji powłokowej posadzki przed ułożeniem gresu antypoślizgowego: - sanitariat: z poz. 32	m2			10,00
36	Kalkulacja własna	Wykonanie izolacji powłokowej ścian do wysokości min. 2,00 m, przed obłożeniem glazurą: - sanitariat: 12,34x2,00-0,90x2,00=	m2			23,00
37	KNR 2-02 082906	Obłożenie ścian glazurą na kleju do wys. 2,00 m (na pełen wymiar płytki). Założono płytki o wymiarach 0,20x0,20 m, układane metodą zwykłą klej: - sanitariat: z poz. 35: 23,00 m2 - założono zwiększenie o 10 %: 23,0x0,10 =	m2 m2		23,00 2,30	26,00
38	KNR 2-02 111808	Ułożenie posadzki z gresu antypoślizgowego na kleju: - sanitariat: z poz. 32 - założono zwiększenie o 10%: 10,00x0,10=	m2 m2		10,00 1,00	11,00
39	Kalkulacja własna	Przygotowanie ścian malowanych uprzednio farbą olejną (lamperie do wysokości 1,60 m) do malowania farbą zmywalną (np. lateksową): likwidacja rys i spękań (szczególnie we wnękach podokiennych), zeszkrobanie łuszczącej się farby, zaszpachlowanie nierówności, przeszlifowanie powierzchni itp.: - gabinet 47: 17,83x1,60-0,90x1,60= - gabinet 48: 17,03x1,60-0,90x1,60= - korytarz: 38,76x1,60-(0,90x4x1,60+3,07x1,60)= potrącenie z poz. 29: założono zwiększenie o 10%: (104,24-3,84)x0,10=	m2 m2 m2 m2	3,84	27,09 25,81 51,34 10,04	111,00
40	Kalkulacja własna	Zlikwidowanie rys i spękań powłok malarskich na ścianach (powyżej lamperii olejnej): - gabinet 47: 17,83x1,80-(0,90x0,40+2,75x2,01+ +2,01x1,28)+(2,01x2+1,28+2,01x2+2,75)x0,25= =32,09-8,46+3,02= - gabinet 48: 17,67x1,80-8,46+3,02= - korytarz: 38,76x1,80-(3,07x1,80+0,90x0,40x4+ +2,75 x2,01x2)+(2,01x2+2,75)x0,25x2=69,77- -18,02+3,36= - sanitariat: 12,34x1,40= przyjęto szacunkowo 15 % powierzchni ścian: 120,86x0,15=	m2 m2 m2 m2 m2	x0,15	26,65 26,37 55,11 12,73 120,86	19,00
41	Kalkulacja własna	Zlikwidowanie rys i spękań powłok malarskich na sufitach: - gabinet 48: 17,03 m2 - gabinet 47: 17,35 m2 - korytarz: 44,11 m2 - sanitariat: 9,44 m2 przyjęto szacunkowo 15 % powierzchni sufitów: 87,93x15=	m2 m2 m2 m2 m2	x0,15	17,03 17,35 44,11 9,44 87,93	14,00
42	Kalkulacja własna	Usunięcie zacieków na ścianach powyżej lamperii: przyjęto szacunkowo 5% powierzchni: - z poz. 39: 120,86x0,05=	m2			7,00

43	Kalkulacja własna	Usunięcie zacieków na sufitach: przyjęto szacunkowo 10% powierzchni: - z poz. 40: $87,93 \times 0,10 =$	m2			9,00
44	KNR 4-01 wg 120408 + kalkulacja własna	Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) ścian powyżej lamperii malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni: - z poz. 39: 120,86 m2	m2			121,00
45	KNR 4-01 wg 120408 + kalkulacja własna	Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) sufitów malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni: - poz. 40: 87,93 m2	m2			88,00
46	KNR 4-01 wg 120402 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową ścian uprzednio malowanych po przygotowaniu ich powierzchni wg wcześniejszych poz. : - z poz. 38: 100,40 m2 - z poz. 39: 120,86 m2 założono zwiększenie szacunkowo o 10%: $221,26 \times 0,10 =$	m2 m2 m2		100,40 120,86 22,13	244,00
47	KNR 2-02 150501 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową nowych tynków ścian wraz z przygotowaniem ich powierzchni na zamurowanych otworach drzwiowych i podmurowaniem naświetli: - korytarz: $0,90 \times 2,10 =$	m2		8,40	2,00
48	KNR 4-01 wg 120408 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową starych tynków sufitów: - z poz. 44: 87,93 m2 - założono zwiększenie o 10%: $87,93 \times 0,10 =$	m2 m2		87,93 8,79	97,00
49	KNR 2-02 150505 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową nowo wybudowanych ścianek z płyt g-k oraz zabudów z płyt g-k, po uprzednim zagruntowaniu ich powierzchni: - z poz. 23: $2,50 \times 1,80 + (11,20 + 5,00) \times 50\% = 3,60 + 16,20 \times 0,50 =$ - z poz. 69: 10,00 m2 - z poz. 23: 13,00 m2 - założono zwiększenie o 10%: $34,70 \times 0,10 =$	m2 m2 m2 m2		11,70 10,00 13,00 3,47	39,00
50	Kalkulacja własna	Montaż nakładek z pcw na parapety okienne szerokości ok. 0,40 m wraz z montażem listwy maskującej na styku okno-parapet: - gabinet 48: $2,80 + 1,30 =$ - korytarz: $2,80 \times 2 =$ - sanitariat:	mb. mb. mb.		4,10 5,60 2,80	13,00
51	KNR 4-01 według 080904	Uzupełnienie (naprawa) posadzki z gresu w miejscach wykuwania ościeżnic drzwiowych lub demontażu ścianek działowych: - gabinet 47: przyjęto 2,00 m2 - gabinet 48: przyjęto 2,00 m2 - korytarz: przyjęto 10,00 m2	m2 m2 m2		2,00 2,00 10,00	14,00
52	KNR 4-01 według 081002	Uzupełnienie (naprawa) cokolików wysokości 0,10 z gresu w miejscach wykuwania ościeżnic drzwiowych lub demontażu ścianek działowych: - gabinet 47: przyjęto 2,00 mb. - gabinet 48: przyjęto 2,00 mb. - korytarz: przyjęto 6,00 mb.	mb. mb. mb.		2,00 2,00 6,00	10,00
53	Kalkulacja własna	Ponowny montaż tej samej, wcześniej zdemonstrowanej umywalki z półpostumentem: - gabinet 48:	szt.			1
54	Kalkulacja własna	Montaż nowej baterii naściennej z wykorzystaniem już wykonanych podłączeń ciepłej i zimnej wody: - gabinet 48:	szt.			1
55	Kalkulacja własna	Montaż nowej muszli ustępowej wiszącej na konstrukcji wsporczej typu geberit (ujętej w poz. 30): - sanitariat:	szt.			1
56	Kalkulacja własna	Montaż nowej umywalki szerokości 0,60 m na konstrukcji wsporczej typu geberit (ujętej w poz. 31): - sanitariat:	szt.			1

57	Kalkulacja własna	Montaż nowej baterii umywalkowej naściennej: - sanitariat:	szt.			1
58	Kalkulacja własna	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych przy umywalce, podnoszonych, mocowanych do podłogi: - sanitariat:	szt.			2
59	Kalkulacja własna	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych przy muszli ustępowej, podnoszonych, mocowanych do podłogi: - sanitariat:	szt.			1
60	Kalkulacja własna	Demontaż karniszy okiennych: - gabinet 48: 2,80+1,30=	mb.			4,10
61	Kalkulacja własna	Demontaż starych i montaż nowych gniazdek elektrycznych: - założono szacunkowo	szt.			5
62	Kalkulacja własna	Demontaż starych i montaż nowych kontaktów - założono szacunkowo	szt.			5
63	Kalkulacja własna	Wykonanie niezbędnej adaptacji instalacji elektrycznej, w tym przesunięcie lub likwidacja gniazdek i kontaktów elektrycznych w miejscach wyburzanych ścianek działowych, poszerzanych lub zamurowywanych otworów drzwiowych: - przyjęto szacunkowo kwotę	***			***
64	Kalkulacja własna	Oklejenie folią samoprzylepną nieprzezierną dolnych fragmentów okien: - gabinet 47: 2,75x1,00+1,30x1,00= - sanitariat: 2,75x1,00= - założono zwiększenie o 10%: 6,80x0,10=	m2 m2 m2		4,05 2,75 0,68	8,00
65	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do szerokości ściany do 0,20 m, drzwi dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących, drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej (drzwi oznaczone D4): - gabinet 47, 48: 0,90x2,00x2=	(szt.) m2			(2) 3,60
66	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych do sanitariatu, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do szerokości ściany do 0,20 m, drzwi dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących, drzwi z kratką lub otworami wentylacyjnymi (drzwi oznaczone D5): - sanitariat: 0,90x2,00=	(szt.) m2			(1) 1,80
67	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż ścianki działowej w konstrukcji aluminiowej, przeszklonej, szkło bezpieczne, profil zimny. Ścianka z drzwiami jednoskrzydłowymi o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 1,00x2,00 m, drzwi z zamkiem tradycyjnym. Drzwi, jak i cała ścianka wzmocnione na wysokości 0,30 m od dołu przed uderzeniem (pełne). Skrzydło drzwiowe po otwarciu nie może zawężyć wymaganego światła przejścia: - korytarz: 3,07x3,40=	(szt.) m2			(szt. 1) 10,44
68	Kalkulacja własna	Montaż kanału wentylacyjnego, blaszanego o przekroju 0,20x0,20 m, podłączonego do kratki wentylacyjnej istniejącej, celem zapewnienia wentylacji grawitacyjnej w gabinetach 47 i 48: - gabinet 47, 48: (2,85+0,40x2)x2=	mb.			7,50
69	KNR 0-14 201103	Obudowa kanału wentylacyjnego jw. płytą g-k pojedynczo na ruszcie stalowym systemowym grubości 75 mm: - gabinet 47, 48: 2,85x0,40x4x2= założono zwiększenie o 10 %: 9,12x0,10=	m2 m2		9,12 0,91	10,00
70	KNR 4-01 033303	Ręczne przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 c z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, w celu osadzenia kratki wentylacyjnej: - gabinet 47, 48:	szt.			2

71	Kalkulacja własna	Montaż kratki nowych wentylacyjnych w przebitych otworach: - gabinet 47, 48:	szt.			2
72	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej na nową wraz z osadzeniem w niej wentylatora załączającego się z chwilą zapalenia światła i wyłączającego się z pewną zwłoką po jego zgaszeniu: - sanitariat:	szt.			1
73	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż listew winylowych grubości 1,5 mm, szerokości 0,30 m, klejonych bezpośrednio do ścian, górna krawędź listwy na poziomie +0,90 m od posadzki: - korytarz: $4,35+0,50+4,50+4,75+5,05+0,95+1,30+3,00=$	mb.			25,00
74	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż kątowników winylowych grubości 1,5 mm, szerokości 0,10 m i wysokości około 1,30 m, klejonych bezpośrednio na narożnikach ścian i słupów: - korytarz:	szt.			3
75	Kalkulacja własna	Montaż krzeseł typu "Beta" (lub podobnych): 4x po 2 szt., 4x po 3 szt.	szt.			20
76	Kalkulacja własna	Demontaż starych i montaż nowych dekielków przy puszkach elektrycznych we wszystkich gabinetach: - przyjęto szacunkowo po około 5 szt. na gabinet:	szt.			20
Uzupełnienie – wywóz gruzu						
77	KNR 4-01 010813	Wywóz gruzu z rozbieranych elementów konstrukcji ceglanych i innych samochodem skrzyniowym na odległość do 1,0 km: - gabinety lekarskie w poradni POZ dla dzieci chorych na I piętrze: $16,00 \times 0,12 + 12,00 \times 0,01 + 5,00 \times 0,015 + 10,00 \times 0,01 + 9,00 \times 0,10 \times 0,01 + 0,10 + 10,00 \times 0,03 =$ - gabinety lekarskie w poradni POZ dla dzieci zdrowych na parterze: $9,00 \times 0,12 + 0,015 + 147,00 \times 0,01 + 120,00 \times 0,10 \times 0,01 + 147,00 \times 0,03 + 20,00 \times 0,015 + 2,00 =$ - gabinety lekarskie i korytarz na I piętrze: $26,00 \times 0,12 + 0,30 + 7,00 \times 0,015 + 4,50 \times 0,12 + 35,00 \times 0,01 + 30,00 \times 0,015 =$	m3 m3 m3		2,62 9,40 4,87	 17,00
78	KNR 4-01 010816	Dodatek za wywóz gruzu na odległość do 10,0 km:	m3			17,00

Przedmiar robót budowlanych Rejestracja na parterze						
Lp.	KNR	Obliczenie ilości	Jedn.	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	KNR 4-01 035404 (0350409)	Wykucie z muru (demontaż) ościeżnic drzwiowych drewnianych o pow. do 2,0 m ² - wejście do rejestracji:	szt.			1
2	KNR 4-01 035404	Wykucie z muru ościeżnicy drewnianej okiennej o powierzchni do 2,00 m ² (okno wewnętrzne): - wejście do rejestracji:	szt.			1
3	KNR 4-01 035503	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbioru – skrzydeł drzwiowych:	szt.			1
4	KNR 4-01 035502	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbioru – ościeżnic drzwiowych i okiennych:	szt.			2
5	KNR 4-01 034803	Rozebranie ścianki działowej grubości 1/2 c, murowanej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej: - wejście do rejestracji: $2,84 \times 3,20 - (1,36 \times 1,07 + 0,80 \times 1,96) =$	m ²			7,00
6	Kalkulacja własna	Demontaż przeszklonej ludy rejestracji: delikatne wyjęcie szyb z rotuli i odkręcenie słupków nośnych, zabezpieczenie przeszklonej ludy przed uszkodzeniem: $5,74 \times 1,20 =$	m ²			7,00
7	Kalkulacja własna	Demontaż listwy dekoracyjnej przymocowanej do ściany ludy rejestracji: $5,75 \times 0,50 =$	m ²			3,00
8	Kalkulacja własna	Demontaż ludy rejestracji – płyta meblowa MDF: $5,75 \times 0,60 =$	m ²			4,00
9	KNR 4-01 034902	Rozebranie (delikatne skucie) wierzchniej warstwy ściany zabudowy ludy rejestracji, grubości 0,25 m, murowanej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej: $5,75 \times 0,25 \times 0,15 =$	m ³			0,25
10	KNR 4-01 034902	Rozebranie (skucie) fragmentu ściany zabudowy ludy rejestracji, grubości 0,25 m, murowanej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej w miejscu planowanego obniżenia blatu (dla osób NSP): $5,75 \times 0,25 \times 0,39 =$	m ³			0,60
11	KNR 4-01 081107	Rozebranie fragmentu posadzki z płytek gresowych w miejscu planowanego wymurowania ściany zabudowy nowej ludy rejestracji: $1,75 \times 0,30 =$	m ²			1,00
12	KNR 4-01 080407	Skucie posadzki cementowej uszkodzonej lub popękanej przy zrywaniu płytek gresowych: - z poz. 10:	m ²			1,00
13	KNR 4-01 według 031601	Wymurowanie ściany grubości 0,25 m z bloczków Silka E24 na zaprawie cementowo-wapiennej jako zabudowy nowej ludy rejestracji: $1,75 \times 0,95 \times 0,24 =$	m ³			0,50
14	KNR 2-02 021104	Wykonanie wieńca żelbetowego o wymiarach 0,15x0,25 m na ścianie pozostałej po wyburzeniu jej fragmentów oraz na ścianie nowo projektowanej: beton C20/25, stal zbrojeniowa A-III N: $(5,75 + 1,75) \times 0,25 \times 0,15 =$ założono zwiększenie o 20%: $0,28 \times 0,20 =$	m ³ m ³		0,28 0,06	0,40
15	KNR 2-02 029002	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej: $(7,50 \times 4 \times 0,395 + 35 \times 0,70 \times 0,222) \times 1,03 =$	kg			20,00
16	KNR 4-01 070102	Odbicie tynków wewnętrznych w miejscach wyraźnych spękań i odparzeń o powierzchni tynku w jednym miejscu do 5,00 m ² : przyjęto szacunkowo:	m ²			10,00
17	KNR 4-01 070502	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych kat. III pasami o szerokości do 0,30 m na ścianach w miejscach po demontażu lub wykuciu ścianek				

		murowanych: 3,40x2+2,75= założono zwiększenie o 10%: 9,55x10=	mb. mb.		9,55 0,96	11,00
18	KNR 4-01 071103	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. III na ścianach i sufitach o powierzchni tynkowanej w jednym miejscu do 5,0 m2 na nowo wymurowanych fragmentach ścian: - z poz. 13: 1,75x1,10x2+1,75x0,24= - z poz. 14: 5,75x0,20x2+5,75x0,30= Założono zwiększenie o 10%: 8,30x0,10=	m2 m2 m2		4,27 4,03 0,83	10,00
19	KNR 4-01 071102	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. III na ścianach i sufitach o powierzchni tynkowanej w jednym miejscu do 2,0 m2 (odtworzenie tynku po skutciu w miejscach spękań i odparzeń): - z poz. 16:	m2			10,00
20	KNR 4-01 wg 070803 +kalkulacja własna	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat. III na ościeżach o szerokości ok. 0,40 m z „wyprowadzeniem” narożników kątownikiem aluminiowym: [(3,10-0,95)x2+1,75+3,10x2+3,32]x0,40=15,57x0,40 założono zwiększenie o 10%: 6,23x0,10=	m2 m2		6,23 0,62	7,00
21	Kalkulacja własna	Wykonanie ścianki działowej grubości 0,15 m g-k na ruszcie stalowym systemowym grub. 0,10 m, obudowanej 2x płytą g-k, z wypełnieniem wełną mineralną, zewnętrzna płyta g-kF. Cała ścianka w klasie EI 30 (systemowa): - zabudowa pod podciągami: 3,10x3,32-0,90x2,00= - zabudowa pomiędzy szybem dźwigowym a oknem: 3,20x1,30-0,80x2,00= założono zwiększenie o 10%: 11,05x0,10=	m2 m2 m2		8,49 2,56 1,10	13,00
22	Kalkulacja własna	Wykonanie zabudowy przy szybie dźwigowym ścianką g-k na ruszcie stalowym systemowym grub. 0,10 m, z zabudową pojedynczą płytą, jednostronnie: 2,05x3,20= Założono zwiększenie o 20 %: 6,56x0,20=	m2 m2		6,56 1,31	8,00
23	Kalkulacja własna	Dodatek za wykonanie nadproży systemowych oraz wzmocnień otworów drzwiowych w ściankach g-k jak wyżej, przed zamontowaniem ościeżnic drzwiowych typowych: - zabudowa pod podciągami: 2,00x2+0,90= - zabudowa pomiędzy szybem dźwigowym a oknem: 2,00x2+0,80=	mb. mb.		4,90 4,80	10,00
24	Kalkulacja własna	Przygotowanie ścian malowanych uprzednio farbą olejną (lamperie do wysokości 1,60 m) do malowania farbą zmywalną (np. lateksową): likwidacja rys i spękań (szczególnie we wnękach podokiennych), zeskrobanie łuszczącej się farby, zaszpachlowanie nierówności, przeszlifowanie powierzchni itp.: - rejestracja i hol przy windzie: (9,08+1,72+2,22+33,90+5,72+1,70)x1,60-0,80x1,60x5+5,76x0,60= =54,34x1,60-6,40+3,46= - hol wejściowy: (17,45+1,83)x1,60+5,76x0,60- -(1,00x2+0,90+1,50)x1,60=34,30-7,04= - wiatrołap: 10,54x1,60-1,50x2x1,60= założono zwiększenie o 10%: 123,32x0,10=	m2 m2 m2 m2		84,00 27,26 12,06 12,33	136,00
25	Kalkulacja własna	Zlikwidowanie rys i spękań powłok malarskich na ścianach (powyżej lamperii olejnej) oraz na podciągach: - rejestracja i hol przy windzie: 54,34x1,60-(0,80x0,40x5+2,70x2,01x3)+(2,01x2+2,75)x0,25x5+ +5,76x0,60=86,94-17,88+8,46= - hol wejściowy: 19,28x1,60-(1,00x2+0,90+0,80)x0,40=30,85-1,48= - wiatrołap: 10,54x1,60-1,50x0,40x2= - podciągi: 5,76x0,40x2+3,65x0,40x2+5,10x0,40x2+ +5,47x0,40x2= przyjęto szacunkowo 15 % powierzchni ścian: 138,53x0,15=	m2 m2 m2 m2 m2		77,52 29,37 15,66 <u>15,98</u>	20,00
26	Kalkulacja własna	Zlikwidowanie rys i spękań powłok malarskich na sufitach: - rejestracja i hol przy windzie: 110,21 m2	m2	x0,15	110,21	

		- hol wejściowy: 32,60 m2 - wiatrołap: 5,24 m2 - potrącenie pow. szybu dźwigowego: 4,00 m2 przyjęto szacunkowo 10 % powierzchni sufitów: (148,05-4,00)x0,10=	m2 m2 m2 m2	4,00 x0,10	32,60 5,24 <u>148,05</u>	15,00
27	Kalkulacja własna	Usunięcie zacieków na ścianach powyżej lamperii oraz na podciągach: przyjęto szacunkowo 5% powierzchni: - z poz. 25: 138,53x0,05=	m2			7,00
28	Kalkulacja własna	Usunięcie zacieków na sufitach: przyjęto szacunkowo 5% powierzchni: - z poz. 26: 144,05 x0,05=	m2			8,00
29	KNR 4-01 wg 120408 + kalkulacja własna	Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) ścian powyżej lamperii oraz podciągów malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni: - z poz. 25: 138,53 m2	m2			140,00
30	Kalkulacja własna	Dodatek za wykonanie gładzi gipsowej na fragmencie ściany w holu wejściowym: 3,61x3,20=	m2			13,00
30	KNR 4-01 wg 120408 + kalkulacja własna	Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) sufitów malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni: - poz. 26: 144,05 m2	m2			145,00
31	KNR 4-01 wg 120402 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową ścian uprzednio malowanych, po przygotowaniu ich powierzchni wg wcześniejszych poz.: - z poz. 24: 123,32 m2 - z poz. 29: 138,53 m2 założono zwiększenie szacunkowo o 10%: 261,85x0,10=	m2 m2 m2		123,32 138,53 26,19	290,00
32	KNR 2-02 150501 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową nowych tynków ścian wraz z przygotowaniem ich powierzchni (ściana lady rejestracji): - z poz. 18: 10,00 m2	m2			10,00
33	KNR 4-01 wg 120401 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową starych tynków sufitów: - z poz. 26: 144,05 m2 - założono zwiększenie o 10%: 144,05x0,10=	m2		144,05 14,41	160,00
34	Kalkulacja własna	Wykonanie zabudowy w formie „podciagu” z płyty g-k na ruszcie stalowym systemowym grub. 0,075 m nad ładami rejestracji: - rejestracja ogólna: 5,75x(0,20x2+0,40)= - rejestracja poradni POZ dla dzieci: 1,75x(0,20x2+0,30)= - w miejscu wyburzenia ścianki działowej: 2,75x0,30x3= założono dodatkowo:	m2 m2 m2 m2		4,60 1,23 2,48 3,00	12,00
35	KNR 2-02 150505 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową nowo wybudowanych ścianek z płyt g-k oraz zabudów z płyt g-k, po uprzednim zagruntowaniu ich powierzchni: - z poz. 21: 13,00x2= - z poz. 22: 8,00 m2 - z poz. 34: 12,00 m2	m2 m2 m2		26,00 8,00 12,00	46,00
36	Kalkulacja własna	Montaż nakładek z pcw na parapety okienne szerokości ok. 0,50 m wraz z montażem listwy maskującej na styku okno-parapet: - rejestracja i hol przy windzie: 2,80x6= - hol wejściowy: 5,80 mb.	mb. mb.		16,80 5,80	23,00
37	KNR 4-01 według 080904	Uzupełnienie (naprawa) posadzki z gresu w miejscach wykuvania ościeżnic drzwiowych lub demontażu ścianek działowych: - rejestracja i hol przy windzie: (1,75+2,75)x2,00= - założono dodatkowo: 6,00 m2	m2 m2		9,00 6,00	15,00
38	KNR 4-01 według	Uzupełnienie (naprawa) cokołików wysokości 0,10 z gresu w miejscach wykuvania ościeżnic				

	081002	drzwiowych lub demontażu ścianek działowych oraz przy nowo wybudowanych ściankach g-k: - rejestracja i hol przy windzie: $1,30 \times 2 - 0,80 \times 2 + 2,10 + 3,32 \times 2 - 0,90 \times 2 + 3,50 \times 2 =$	mb.			15,00
39	Kalkulacja własna	Oklejenie folią samoprzylepną nieprzezierną całego okna w pomieszczeniu gospodarczym za windą: $2,70 \times 2,01 =$	m2			5,50
40	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. $0,90 \times 2,00$ m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do montażu w ściankach działowych g-k grubości $0,15$ m, drzwi dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących (drzwi oznaczone D6): - wejście do rejestracji: $0,90 \times 2,00 =$	(szt.) m2			(1) 1,80
41	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. $0,80 \times 2,00$ m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do montażu w ściankach działowych g-k grubości $0,15$ m, drzwi dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących (drzwi oznaczone D7): - drzwi do pomieszczenia gospodarczego za windą: $0,80 \times 2,00 =$	(szt.) m2			(1) 1,60
42	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż listew winylowych grubości $1,5$ mm, szerokości $0,30$ m, klejonych bezpośrednio do ścian, górna krawędź listwy na poziomie $+0,90$ m od posadzki: - hol wejściowy: $0,90 + 1,35 + 45 + 1,05 =$	mb.			13,00
43	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż kątowników winylowych grubości $1,5$ mm, szerokości $0,10$ m i wysokości około $1,30$ m, klejonych bezpośrednio na narożnikach ścian i słupów:	szt.			7
44	Kalkulacja własna	Demontaż starych i montaż nowych dekielków przy puszkach elektrycznych: - przyjęto szacunkowo:	szt.			10
45	Kalkulacja własna	Wykonanie zabudowy lady rejestracji: blat z płyty MDF grubości 65 mm w okleinie, mocowany d ściany od góry na kołki rozporowe: $5,75 \times 0,40 + 1,75 \times 0,40 = 7,50 \times 0,40 =$	m2			3,00
46	Kalkulacja własna	Przykręcenie do ścian zabudowy lady rejestracji od strony zewnętrznej po 3 szt. płyt g-k nałożonych bezpośrednio jedna na drugą celem uzyskania „podcięcia” na stopy w grubości płyt: $(4,00 + 1,75) \times 1,00 + 1,75 \times 0,60 =$	m2			7,00
46	Kalkulacja własna	Przyklejenie bezpośrednio do ściany murowanej (pod blatem zabudowy rejestracji) na klej montażowy płyt MDF grubości $12,0$ mm: - blat wyższy: $(4,00 + 1,75) \times 0,29 \times 3 =$ - blat niższy: $1,75 \times 0,29 \times 2 =$	m2 m2		5,00 1,52	7,00
47	Kalkulacja własna	Wykończenie cokołu oraz boni przy zabudowie lady rejestracji blachą nierdzewną gładką, o strukturze płótna, szerokości $0,13$ do $0,20$ m i grubości $0,5$ mm: - blat wyższy: $5,75 \times (0,20 + 0,13 + 0,15) = 5,75 \times 0,48 =$ - blat niższy: $1,75 \times (0,13 + 0,15) = 1,75 \times 0,28 =$	m2 m2		2,76 0,49	4,00
48	KNR 4-01 035412	Wykucie z muru podokienników lastrykowych jako dawnych osłon nad grzejnikami: - hol wejściowy: $1,00 \times 2 =$	mb.			2,00
49	Kalkulacja własna	Wykonanie osłon nad grzejnikami z płyty MDF grubości 65 mm lub podobnej, mocowanej bezpośrednio do ścian: - hol wejściowy: $1,20 \times 3 =$	mb.			3,60
50	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż logo przychodni 3 D - litery o wyraźnej grubości przyklejane do przezroczystej płyty z pleksi:	szt.			1
51	Kalkulacja własna	Przyklejenie na obudowie jednej ze ścian szybu dźwigowego z płyty g-k fototapety z rysunkiem traw: $2,00 \times 3,00 =$	m2			6,00

52	KNR 4-01 wg 120408 + kalkulacja własna	Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) od spodu biegów i spoczników klatki schodowej, malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni itp.: - biegi i spoczniki: 22,00 m ² założono zwiększenie o 30%: 22,00x0,30=	m ² m ²		22,00 6,60	30,00
53	KNR 4-01 wg 120408	Przygotowanie belek policzkowych biegów i spoczników klatki schodowej oraz pionowej krawędzi stropu i podciągu, malowanych uprzednio farbą olejną, do malowania farbą zmywalną (np. lateksową lub olejną): likwidacja rys i spękań, zeszkrobanie łuszczącej się farby, zaszpachlowanie nierówności, przeszlifowanie powierzchni itp.: - belki policzkowe: (4,10+4,50+3,40)x0,60= - pionowa krawędź stropu i podciąg: (5,75x2+13,60)x0,45= założono zwiększenie o 10%: 18,50x0,10=	m ² m ² m ²		7,20 11,30 1,85	21,00
54	KNR 4-01 wg 120401 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową od spodu biegów i spoczników klatki schodowej, po uprzednim przygotowaniu powierzchni według wcześniejszych pozycji: - z poz. 52: 30,00 m ²	m ²			30,00
55	KNR 4-01 wg 120402 + kalkulacja własna	Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową (z zamianą na olejną) belek policzkowych biegów i spoczników klatki schodowej oraz pionowej krawędzi stropu i podciągu, po uprzednim przygotowaniu powierzchni według wcześniejszych pozycji: - z poz. 53: 21,00 m ²	m ²			21,00
56	KNR 4-01 121205	Malowanie dwukrotnie farbą olejną balustrady prętowej klatki schodowej po uprzednim przygotowaniu powierzchni: zeszkrobanie łuszczącej się farby, przeszlifowanie całości itp.: 13,00x1,00x1,30=	m ²			17,00
57	Kalkulacja własna	Montaż nowego przeszklenia ludy rejestracji: słupki ze stali nierdzewnej, szyba bezpieczna. Wysokość przeszklenia 0,70 m w przypadku ludy wyższej oraz 1,10 m w przypadku ludy niższej (dla osób NSP): (4,00+1,75)x0,70+1,75x1,10=	m ²			6,00