

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215140-0 Obiekty szpitalne

Budowa: **Przebudowa pomieszczeń II piętra budynku D (blok operacyjny)
szpitala w Nowym Tomyślu**
Rodzaj robót: **Budowlane**
Lokalizacja: **ul.Poznańska 30, 64-300 Nowy Tomyśl**

Inwestor: SP ZOZ w Nowym Tomyślu
ul.Poznańska 30, 64-300 Nowy Tomyśl

Biuro Projektów: Architektoniczna Pracownia Projektowa
Tomasz Drożdżyński
ul.Konińska 18, 61-041 Poznań

Przedmiar sporządził: Robert Wawrzyniak

Data opracowania przedmiaru: 19-07-2023

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIAZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215140-0 Obiekty szpitalne

Budowa: Przebudowa pomieszczeń II piętra budynku D (blok operacyjny) szpitala w Nowym Tomyślu

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: ul.Poznańska 30, 64-300 Nowy Tomyśl

Zamawiający: SP ZOZ w Nowym Tomyślu
ul.Poznańska 30, 64-300 Nowy Tomyśl

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
1	Rozbiórki
2	Roboty budowlane stanu surowego
3	Konstrukcje stalowe
4	Ścianki działowe
5	Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów
6	Okładziny ścienne z paneli z blachy nierdzewnej
7	Podłoga i posadzki
8	Stolarka okienna i drzwiowa
9	Wypożazenie stałe
10	Wypożazenie sal operacyjnych i pomieszczeń przyległych

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215140-0 Obiekty szpitalne

Budowa: Przebudowa pomieszczeń II piętra budynku D (blok operacyjny) szpitala w Nowym Tomysłu

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: ul.Poznańska 30, 64-300 Nowy Tomyśl

Inwestor: SP ZOZ w Nowym Tomysłu
ul.Poznańska 30, 64-300 Nowy Tomyśl

PRZEDMIAR		Strona 1				19-07-2023
		SYKAL				
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Rozbiórki						
1	1	.Analiza indywidualna		Demontaż z wyniesieniem wyposażenia	ryczałt	1,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			1		1,00
1	2	KNR 401-03-54-08-00		Wykucie z muru okien	m²	14,62
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			1,77*1,80*2+3,70*1,80+0,88*1,80		14,62
1	3	KNR 401-03-54-11-00		Wykucie z muru podokienników zewnętrznych blaszanych	metr	7,30
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			1,80*2+3,70		7,30
1	4	KNR 401-03-54-12-00		Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	metr	8,20
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			1,80*2+3,70+0,90		8,20
1	5	KNR 401-03-54-09-00		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m² szt		6,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Drzwi do wind towarowych: 0,60x0,90		2		2,00
	2	Drzwi maszynowni wind towarowych: 0,70x0,60		2		2,00
	3	Drzwi rewizyjne nadszybia wind towarowych: 0,80x0,80		2		2,00
1	6	KNR 401-03-54-04-00		Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m² wraz z demontażem skrzydeł	szt	14,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	110-80x200		14		14,00
1	7	KNR 401-03-54-10-00		Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych powierzchni ponad 2 m² wraz z demontażem skrzydeł	m²	19,80
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			1,40*2,0*6		16,80
	2			1,50*2,0		3,00
1	8	202-12-08-03-01 analogia		Demontaż ze ścian pochwytywów / odbojoporęczy itp	metr	50,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			50,0		50,00
1	9	401-04-29-05-00 analogia		Rozebranie sufitów podwieszonych modułowych i pełnych	m²	265,10
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			265,1		265,10
1	10	KNR 401-08-19-15-00		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m²	442,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			2,80*(3,35+3,45)*2		38,08
	2			2,80*(3,35+2,82)*2		34,55
	3			2,80*(3,35+1,20)*2		25,48
	4			2,80*(3,35+2,74)*2		34,10
	5			2,80*(3,35+4,48)*2		43,85
	6			2,80*(5,96+6,10)*2		67,54
	7			2,80*(3,96+2,79)*2		37,80
	8			2,80*(2,19+2,79)*2		27,89
	9			2,80*(6,0+5,96)*2		66,98

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	10			2,80*(2,10+2,44)*2		25,42
	11			2,80*(2,50+2,44+1,25+1,0)*2+0,05		40,31
1	11	KNR	401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	100,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto 20% powierzchni		497,43*0,20+0,51		100,00
1	12	KNR	401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	265,10
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			265,1		265,10
1	13	404-03-01-04-00 analogia		Rozebranie warstw podposadzkowych (podłóży) do stropów	m ³	1,80
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto grubość 12 cm				
	2			0,06*30,0		1,80
1	14	KNR	401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,09
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			0,53*1,0*2,06		1,09
1	15	KNR	401-03-29-02-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	4,12
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			1,0*2,06*2		4,12
1	16	KNR	401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - szachty, zabudowy	m ²	100,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto		100		100,00
1	17	KNR	401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	391,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			4,90*(2,80+3,0+11,7+3,57*4+15,2+6,3+2,8+6,3+4,35+3,63+4,7+2,44+1,3+1,0)-0,02		391,00
1	18	KNR	401-03-36-07-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości do 1x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia nadproży	metr	8,10
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Ilp		1,30*2		2,60
	2	Poziom techniczny		1,0*2+1,75*2		5,50
1	19	KNR	401-03-36-04-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia nadproży	metr	3,90
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			1,30+1,30*2		3,90
1	20	KNR	401-02-12-03-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - sufit betonowy	m ³	26,50
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			0,10*265,0		26,50
1	21	205-10-08-01-00 analogia		Demontaż szalunku sufitu z blach trapezowych	m ²	265,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			265,0		265,00
1	22	.Analiza indywidualna		Rozbiórka fragmentów istniejącej konstrukcji stalowej podwiesz kolumny anestezjologicznej	kmpl	2,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			2		2,00
1	23	KNR	404-11-03-01-00	Załadunek gruzu i materiałów z rozbiórki na środki transportowe	m ³	199,62
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			(14,62*0,10+7,30*0,30*0,01+8,20*0,30*0,03+0,10*(2*0,60*0,90+2*0,70*0,60+2*0,80*0,80)+14*0,90*2,0*0,10+19,80*0,10+50,0*0,20*0,03+265,10*0,05+442,0*0,02+100,0*0,001+265,10*0,01+1,80+1,09+4,12+100,0*0,15+391,0*0,15+8,10*0,25*0,25+3,90*0,12*0,25+26,50+265,0*0,05+2*0,50)*1,3		199,62
1	24	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9		Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³	199,62
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			199,62		199,62

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2 Roboty budowlane stanu surowego						
2	25	KNR 401-03-13-05-00		Obsadzenie belek stalowych z kształtowników stalowych - nadproża	metr	20,10
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 C140		1,30*(4+1+2)		9,10
		2 C140		1,0*4+1,75*4		11,00
2	26	.Analiza indywidualna		Przygotowanie i dostawa belek stalowych z kształtowników zabezpieczonych antykorozyjnie	kg	353,76
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 C140		20,10*16,0*1,1		353,76
2	27	KNR 202-01-23-05-30		Okładanie (szpałdowanie) belek cegłą pełną kl.100 grub 1/4 c na zaprawie cementowej - obmurowanie nadproży	m ²	6,03
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jak belki		20,10*0,15*2		6,03
2	28	KNR 401-03-03-02-00		Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły - zamurowania otworów	m ²	4,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,0*2,0*2		4,00
2	29	KNR 401-03-04-01-00		Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych	m ³	3,78
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zamurowanie okien		0,29*(1,77*1,80*2+3,70*1,80)		3,78
3 Konstrukcje stalowe						
3	30	KNNR N007-02-08-07-00		Przygotowanie i montaż konstrukcji stalowych - konstrukcje podwieszenia urządzeń w salach operacyjnych: K-1 i K-2	tona	0,64
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 K-1		(315,3+0,6+1,4)/1000		0,32
		2 K-2		(315,3+0,6+1,4)/1000		0,32
3	31	KNNR N007-02-08-07-00		Przygotowanie i montaż konstrukcji stalowych - konstrukcja pod centralę wentylacyjną na dachu wraz z odtworzeniem pokrycia dachowego w miejscu posadowienia	tona	6,04
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		6042,1/1000		6,04
3	32	N007-05-02-06-00 analogia		Podłoga centrali wentylacyjnej z kraty pomostowej KWO 33x33/30x2/L=1000 x B=1000 wraz z akcesoriami montażowymi	m ²	36,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,0*9*4		36,00
3	33	N007-05-02-06-00 analogia		Schody systemowe konstrukcji centrali wentylacyjnej z kraty pomostowej KWO 33x33/30x2 wraz z akcesoriami montażowymi	m ²	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,0*1,0*2		2,00
3	34	KNNR N007-02-08-07-00		Przygotowanie i montaż konstrukcji stalowych - konstrukcje do rozbudowy podwieszenia sufitu laminarnego	tona	0,09
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		90,0/1000		0,09
4 Ścianki działowe						
4	35	WKNR W202-20-03-05-00		Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych GKB (a w pomieszczeniach mokrych GKB1) 12,5 mm na rusztach 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m ²	306,64
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		4,90*(3,23+0,95+2,60+3,57+15,26+3,12+3,38+3,38+6,3+1,03+0,97+6,40+7,85+4,32+3,22+0,35*3)		326,49
		2		2,16*2,20		4,75
		3		2,80*(0,92+2,53+1,20+0,30)-0,90*2,06*2		10,15
		5		-(1,40*2,0*2+1,0*2,0*9+1,34*2,08*4)		-34,75

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	36	WKNR W202-20-03-05-00		Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych gr.12,5 mm na rusztach 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m ²	114,74
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		4,90*(4,27+5,20+3,0+2,09+2,0)-(1,71*1,50*2+1,90*2,0)		72,21
		2	Wokół wind towarowych	4,90*(1,20+0,97)*2*2		42,53
4	37	WKNR W202-20-03-10-00		Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5 mm na rusztach 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo	m ²	4,13
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zabudowa przyścienna	3,30*1,25		4,13
4	38	WKNR W202-20-04-04-00		Obudowa instalacji (zabudowa stelaży wc) z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKBI gr.12,5 mm na rusztach metalowych 50 mm, dwuwarstwowo	m ²	2,58
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6	2,80*0,92		2,58
4	39	WKNR W202-20-04-04-00		Obudowa szachtów z płyt ridurit gr.12,5 mm na rusztach metalowych 50 mm, dwuwarstwowo	m ²	186,84
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		4,90*(0,63+0,50)		5,54
		2		4,90*(0,71+0,29+0,46+0,49+0,46+0,49)		14,21
		3		4,90*(1,13+0,43*2)		9,75
		4		4,90*(1,14+0,32)		7,15
		5		4,90*(0,44+0,70)		5,59
		6		4,90*(0,44+0,70+0,44)		7,74
		7		4,90*(0,36+0,70+0,36)*2		13,92
		8		4,90*(0,40+0,60)		4,90
		9		4,90*(0,20+0,96+0,20)		6,66
		10		4,90*(0,18+0,61)		3,87
		11		4,90*(0,89+0,73+0,89)		12,30
		12		4,90*(0,43+1,44)		9,16
		13		4,90*(0,56+1,10)*2		16,27
		14		4,90*(1,0+0,97)*2		19,31
		15		4,90*(1,48+0,34+1,48)		16,17
		16		4,90*(0,60+0,51)*2		10,88
		17		4,90*(2,0+0,39)*2		23,42

5 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów

5	40	KNR 401-07-11-03-00		Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m ²	m ²	37,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Na zamurowaniach	1,0*2,0*2+1,77*1,80*2+3,70*1,80-0,03		17,00
		2	Inne	20,0		20,00
5	41	KNR 401-07-16-02-00		Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m ²	m ²	130,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Przyjęto	130,0		130,00
5	42	.Analiza indywidualna		Isolacja pionowa z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych	m ²	44,87
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Jak powierzchnie z płytek	44,87		44,87
5	43	KNR 202-28-03-06-00 SST 8.0		Licowanie ścian płytkami granitogres o wym.60x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	42,89
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4	2,62*(2,87+2,22)*2-(1,0*2,0+0,90*2*2)		21,07
		2	5	2,62*(1,68+1,20+0,30)*2-0,90*2,0		14,86
		3	6	2,62*(1,13+0,92)*2-0,90*2,0		8,94
		4	Minus lustra	-2,20*0,90		-1,98
5	44	.Analiza indywidualna		Lustra w łazienkach klejone do ścian	m ²	1,98
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2,20*0,90		1,98
5	45	KNR 202-11-34-02-00		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod wykładziny pcv na ścianach	m ²	4,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Jak okładzina	4,0		4,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	46	N002-12-06-02-00 analogia		Okladzina ścian z winylowej wykładziny ściennej przeznaczonej do pomieszczeń narażonych na działanie wody wraz z wykończeniem systemowym wszelkich naroży	m ²	4,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 2B fartuch		2,0*1,0		2,00
		2 12 fartuch		2,0*1,0		2,00
5	47	KNR 202-08-15-04-00		Gładzie gipsowe na ścianach i ościeżach	m ²	497,43
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Jak malowania		497,43		497,43
5	48	KNR 401-12-04-08-00		Przygotowanie powierzchni do malowania z naprawą i poszpachlowaniem pęknięć, otworów, nierówności, miejsc otynkowanych	m ²	50,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto 10% powierzchni		497,43*0,10+0,26		50,00
5	49	KNR 202-11-34-02-00		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	497,43
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Jak malowania		497,43		497,43
5	50	202-15-05-03-00 analogia		Malowanie podłoży farbami lateksowymi - ściany	m ²	497,43
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 1		2,40*(3,05+3,86)*2+0,35*(2,16+2,20+2,16)		35,45
		2 2A		2,70*(5,70+8,14+0,55+0,16+0,16+0,32)*2-(1,40*2,0+1,0*2,06+2,14*2,06+1,71*1,50*2+2,20*2,10)		62,14
		3 2B		2,70*(6,57+9,40+0,84+0,50)*2-(1,0*2,06*6+1,34*2,08*2+2,14*2,06)		71,13
		4 3		2,70*(4,71+4,66)*2-(1,0*2,06+1,71*1,50*2)		43,41
		5 7		2,70*(3,37+3,44)*2-1,0*2,08*2		32,61
		6 8		3,30*(3,37+2,82+0,48)*2-1,33*2,08*2		38,49
		7 12		2,70*(3,37+1,44)*2-1,0*2,08*2		21,81
		8 14		3,30*(3,37+2,40)*2-1,34*2,08*2		32,51
		9 15		2,70*(3,57+4,57)*2-1,0*2,08*2		39,80
		10 16		2,50*(2,34+1,44)*2-1,0*2,06		16,84
		11 17		2,50*(2,90+1,89)*2-(1,0*2,06+0,80*2,0)		20,29
		12 18		2,50*(3,40+4,28)*2-0,80*2,0		36,80
		13 Komunikacja poza zakresem ale do odmalowania		2,70*(9,20+2,80)*2-(2,97*2,30+1,40*2,0+1,0*2,06+0,90*2,0*2+1,64*2,05)		46,15
5	51	KNR 202-27-02-01-00		Sufit podwieszony modułowy higieniczny dźwiękochłonny, odporny na czyszczenie z wypełnieniem płytami 60x60cm typu Ecophon Hygiene Clinic lub równoważny	m ²	123,30
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Pom.1,2a,2b,3,4,5,6,16,17,18		13,0+21,2+39,9+21,0+5,0+1,8+1,0+3,1+4,3+13,0		123,30
5	52	KNR 202-27-02-01-00		Sufit podwieszony modułowy higieniczny dźwiękochłonny, odporny na czyszczenie z wypełnieniem płytami 60x60cm typu Ecophon Hygiene Advance A C3 lub równoważny	m ²	131,80
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Pom.7,8,9,10,11,12,13,14,15		11,2+9,0+35,0+5,2+9,9+4,4+35,5+8,4+13,2		131,80
5	53	202-01-29-01-00 analogia		Obsadzenie podokienników wewnętrznych z płyty postforming	metr	0,90
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Przy O3		0,90		0,90
5	54	202-20-29-04-00 analogia		Okladziny 2-warstwowe z płyt ognioochronnych ridurit gr.2x15 mm mocowanych bezpośrednio do stropu betonowego - system 6.40.22 - ochrona ppoż stropu Ip	m ²	30,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 I piętro		30,0		30,00
5	55	202-27-02-01-00 analogia wsp.0,5		Demontaż sufitu podwieszonego modułowego z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	m ²	30,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 I piętro		30,0		30,00
5	56	KNR 202-27-02-01-00		Odtworzenie sufitu podwieszonego modułowego po wykonaniu okładziny ppoż stropu Ip	m ²	30,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 I piętro		30,0		30,00

6 Okładziny ściennie z paneli z blachy nierdzewnej

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	57	Kalkulacja indywidualna		<p>Panele ściennie w technologii wielowarstwowej wraz z podkonstrukcją. Blacha stalowa chromowo-nikłowa materiał EN 1.4301 - KOMPLETNY SYSTEM. Uwaga - panele ściennie wykonane ze stali nierdzewnej malowane proszkowo farbą antybakteryjną - wg projektu.</p> <p>Uwaga: Przedmiar obejmuje całe gotowe ściany do wysokości sufitu podwieszonego. Należy w wycenie uwzględnić podkonstrukcję ścian do stropu pomieszczenia, jak również obudowę ościeży otworów</p>	m ²	237,95
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pom.9 sala operacyjna	3,30*(6,0+5,90+0,15)*2		79,53
		2	Pom.10 magazyn materiałów	2,70*(2,19+2,79+0,97)*2		32,13
		3	Pom.11 część brudna	2,70*(3,97+2,79+1,0+0,19)*2		42,93
		4	Pom.13 sala operacyjna	3,30*(5,95+6,10+0,41+0,17)*2		83,36
6	58	Kalkulacja indywidualna		Doplata za szkło hartowane z motywem graficznym (grafika na dwóch panelach w salach operacyjnych)	kmpl	2,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2		2,00

7 Podłoża i posadzki

7	59	KNR	401-06-07-07-00	Podsyпка izolacyjna z kruszywa kermazytowego grub 18 cm	m ²	30,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		30,0		30,00
7	60	KNR	401-06-07-08-00	Podsyпка izolacyjna z kruszywa kermazytowego - dodatek za 1 cm grub - potrącenie o 16 cm do grubości 2 cm. Krotność=16	m ²	-30,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		-30,0		-30,00
7	61	202-40-07-03-01 analogia		Podłoga z płyt gipsowo włóknowych E30M grub 30 mm	m ²	30,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		30,0		30,00
7	62	.Analiza indywidualna		Śrutowanie istniejącego podłoża	m ²	265,10
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		265,1		265,10
7	63	KNR	202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod posadzki z wykładzin wraz z wywinieciem na ściany	m ²	287,08
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Jak wykładziny	211,72+75,36		287,08
7	64	KNR	202-11-30-02-00	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej pod posadzki z wykładzin	m ²	287,08
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Jak wykładziny	211,72+75,36		287,08
7	65	KNR	202-11-12-01-00	Posadzka rulonowa z wykładziny podłogowej homogenicznej winylowej wraz z wywinieciem na ściany	m ²	211,72
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		13,0+31,2+39,9+21,0+5,0+1,8+1,0+11,2+9,0+5,2+9,9+4,4+8,4+13,2+3,1+4,3+13,0		194,60
		11	Wywiniecie na ściany	194,60*0,08*1,1		17,12
7	66	KNR	202-11-12-01-00	Posadzka rulonowa z wykładziny podłogowej homogenicznej winylowej antyelektrostatycznej wraz z wywinieciem na ściany (wykładzina, siatka miedziana, klej elektroprzewodzący)	m ²	75,36
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Sala operacyjna, pom.9,13	35,0+35,5		70,50
		2	Wywiniecie na ściany pom.9	0,10*(6,0+5,94+0,15)*2		2,42
		3	Wywiniecie na ściany pom.13	0,10*(5,95+6,10+0,15)*2		2,44
7	67	.Analiza indywidualna		Osadzenie listew dylatacyjnych w posadzce	metr	16,10
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		1,4+1,0+1,4+1,1+1,4+1,1+1,0+1,0+1,3+1,0+1,0+1,0+2,4		16,10

8 Stolarka okienna i drzwiowa

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8	68	WKNR W202-10-39-02-00	10.0	Okna aluminiowe wewnętrzne podawcze gilotynowe w systemie naprzedniennego otwierania, przeszklone szkłem bezpiecznym, kompletne - wg opisu w projekcie	m ²	2,42
		Lp Nazwa 1 O1		Obliczenie ilości 1,10*1,10*2		2,42
8	69	WKNR W202-10-39-03-00	10.0	Okna aluminiowe wewnętrzne, przeszklone typu fix o odporności ogniowej EI60, kompletne - wg opisu w projekcie	m ²	6,75
		Lp Nazwa 1 O2		Obliczenie ilości 1,71*1,50*2		5,13
		2 O3		0,90*1,80*1		1,62
8	70	WKNR W202-10-40-01-00	10.0	Drzwi wewnętrzne pełne stalowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką nawiewną u dołu skrzydła, kompletne - wg opisu w projekcie	m ²	3,20
		Lp Nazwa 1 D1		Obliczenie ilości 0,80*2,0*2		3,20
8	71	WKNR W202-10-40-01-00	10.0	Drzwi wewnętrzne pełne stalowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kompletne - wg opisu w projekcie	m ²	9,00
		Lp Nazwa 1 D2		Obliczenie ilości 0,80*2,0*1		1,60
		2 D3		0,90*2,0*3		5,40
		3 D4		1,0*2,0*1		2,00
8	72	WKNR W202-10-40-01-00	10.0	Drzwi wewnętrzne ze stali nierdzewnej, rozwierne, jednoskrzydłowe otwierane/zamykane automatycznie, pełne z okienkiem typu bulaj, kompletne - wg opisu w projekcie	m ²	24,00
		Lp Nazwa 1 D5		Obliczenie ilości 0,90*2,0*8		14,40
		2 D6		1,20*2,0*4		9,60
8	73	WKNR W202-10-40-02-00	10.0	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe, przeszklone, odporność ogniowa EI60P, kompletne - wg opisu w projekcie	m ²	4,52
		Lp Nazwa 1 D7		Obliczenie ilości 2,15*2,10*1		4,52
8	74	WKNR W202-10-40-01-00	10.0	Drzwi wewnętrzne aluminiowe przesuwne jednoskrzydłowe otwierane/zamykane automatycznie, przeszklone szkłem mlecznym, kompletne - wg opisu w projekcie	m ²	5,60
		Lp Nazwa 1 D8		Obliczenie ilości 1,40*2,0*1		2,80
		2 D9		1,40*2,0*1		2,80
8	75	WKNR W202-10-40-01-00	10.0	Drzwi do windy towarowej: drzwi gilotynowe aluminiowe, pełne o odporności ogniowej EI60S	m ²	1,08
		Lp Nazwa 1 D10		Obliczenie ilości 0,60*0,90*2		1,08
8	76	WKNR W202-10-40-01-00	10.0	Drzwi do maszynowni windy towarowej: drzwi rozwierane aluminiowe, pełne o odporności ogniowej EI60S	m ²	0,84
		Lp Nazwa 1 D11		Obliczenie ilości 0,70*0,60*2		0,84
8	77	WKNR W202-10-40-01-00	10.0	Drzwi rewizyjne nadszybia windy towarowej: drzwi rozwierane aluminiowe, pełne o odporności ogniowej EI60S	m ²	1,28
		Lp Nazwa 1 D12		Obliczenie ilości 0,80*0,80*2		1,28
9 Wyposażenie stałe						
9	78	.Analiza indywidualna		Dostawa i montaż osłony przeciwuderzeniowej szer.30 cm - wg projektu	metr	41,85
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 0,6+1,14+4,65+1,04+2,1+2,9+1,5+0,1*2+0,27+1,56+0,24+1,1+2,18+0,23+0,83+0,84+1,13+1,16+0,6+0,64+0,75+1,16+0,4+0,5+0,4+0,47+0,68+1,93+0,16*2+1,82+0,16*2+1,07+3,56*2		41,85
9	79	.Analiza indywidualna		Dostawa i montaż systemowej osłony pionowej narożnika, h=2,0 m	szt	18,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 18		18,00
9	80	Dostawa i montaż		Dozownik mydła i płynu dezynfekcyjnego, pojemnik na ręczniki papierowe, kosz (ozn.0.1)	kmpl	2,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i>		
				<i>Obliczenie ilości</i> 2		
						2,00
9	81	Dostawa i montaż		Dozownik mydła, pojemnik na ręczniki papierowe, kosz (ozn.0.2)	kmpl	2,00
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i>		
				<i>Obliczenie ilości</i> 2		
						2,00
10 Wyposażenie sal operacyjnych i pomieszczeń przyległych						
10	82	Kalkulacja indywidualna		Myjnia chirurgiczna ze stali nierdzewnej	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i>		
				<i>Obliczenie ilości</i> 2		
						2,00
10	83	Kalkulacja indywidualna		Szafa wbudowana systemowa wnękowa zintegrowana z zabudową panelową ścian	m ²	9,00
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i>		
		2		Pom.13		
				<i>Obliczenie ilości</i> 1,10*1,50+0,80*1,50*2		4,05
				1,10*1,50*3		4,95
10	84	Kalkulacja indywidualna		Zegar elektroniczny	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i>		
				<i>Obliczenie ilości</i> 2		
						2,00
10	85	Kalkulacja indywidualna		Stacja instrumentariuszki z monitorem 43"	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i>		
				<i>Obliczenie ilości</i> 1		
						1,00
10	86	Kalkulacja indywidualna		Zabudowa meblowa wraz z wyposażeniem w pomieszczeniach przygotowania pacjenta (nr.8 i 14) wg projektu technologii	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i>		
				<i>Obliczenie ilości</i> 2		
						2,00

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45215140-0 Obiekty szpitalne

Budowa: Przebudowa pomieszczeń II piętra budynku D (blok operacyjny) szpitala w Nowym Tomyślu

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: ul.Poznańska 30, 64-300 Nowy Tomyśl

Zamawiający: SP ZOZ w Nowym Tomyślu
ul.Poznańska 30, 64-300 Nowy Tomyśl

KOSZTORYS

Strona 1

19-07-2023

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Rozbiórki						
1	1	.Analiza indywidualna Demontaż z wyniesieniem wyposażenia	ryczałt	1,00	.....	.....
1	2	KNR 401-03-54-08-00 Wykucie z muru okien	m ²	14,62	.....	.....
1	3	KNR 401-03-54-11-00 Wykucie z muru podokienników zewnętrznych blaszanych	metr	7,30	.....	.....
1	4	KNR 401-03-54-12-00 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	metr	8,20	.....	.....
1	5	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	6,00	.....	.....
1	6	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ² wraz z demontażem skrzydeł	szt	14,00	.....	.....
1	7	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych powierzchni ponad 2 m ² wraz z demontażem skrzydeł	m ²	19,80	.....	.....
1	8	202-12-08-03-01 analogia Demontaż ze ścian pochwyków / odbojoporęczy itp	metr	50,00	.....	.....
1	9	401-04-29-05-00 analogia Rozebranie sufitów podwieszonych modułowych i pełnych	m ²	265,10	.....	.....
1	10	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	442,00	.....	.....
1	11	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	100,00	.....	.....
1	12	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	265,10	.....	.....
1	13	404-03-01-04-00 analogia Rozebranie warstw podposadzkowych (podłóży) do stropów	m ³	1,80	.....	.....
1	14	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,09	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	15	KNR 401-03-29-02-00 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	4,12	.....	.....
1	16	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - szachty, zabudowy	m ²	100,00	.....	.....
1	17	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	391,00	.....	.....
1	18	KNR 401-03-36-07-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości do 1x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia nadproży	metr	8,10	.....	.....
1	19	KNR 401-03-36-04-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia nadproży	metr	3,90	.....	.....
1	20	KNR 401-02-12-03-00 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - sufit betonowy	m ³	26,50	.....	.....
1	21	205-10-08-01-00 analogia Demontaż szalunku sufitu z blach trapezowych	m ²	265,00	.....	.....
1	22	.Analiza indywidualna Rozbiórka fragmentów istniejącej konstrukcji stalowej podwieszonych kolumny anestezjologicznej	kmpl	2,00	.....	.....
1	23	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu i materiałów z rozbiórki na środki transportowe	m ³	199,62	.....	.....
1	24	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³	199,62	.....	.....
2 Roboty budowlane stanu surowego						
2	25	KNR 401-03-13-05-00 Obsadzenie belek stalowych z kształtowników stalowych - nadproża	metr	20,10	.....	.....
2	26	.Analiza indywidualna Przygotowanie i dostawa belek stalowych z kształtowników zabezpieczonych antykorozyjnie	kg	353,76	.....	.....
2	27	KNR 202-01-23-05-30 Okładanie (szpałdowanie) belek cegłą pełną kl.100 grub 1/4 c na zaprawie cementowej - obmurowanie nadproży	m ²	6,03	.....	.....
2	28	KNR 401-03-03-02-00 Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły - zamurowania otworów	m ²	4,00	.....	.....
2	29	KNR 401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych	m ³	3,78	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3 Konstrukcje stalowe						
3	30	KNNR N007-02-08-07-00 Przygotowanie i montaż konstrukcji stalowych - konstrukcje podwieszenia urządzeń w salach operacyjnych: K-1 i K-2	tona	0,64	.....	.....
3	31	KNNR N007-02-08-07-00 Przygotowanie i montaż konstrukcji stalowych - konstrukcja pod centralę wentylacyjną na dachu wraz z odtworzeniem pokrycia dachowego w miejscu posadowienia	tona	6,04	.....	.....
3	32	N007-05-02-06-00 analogia Podłoga centrali wentylacyjnej z kraty pomostowej KWO 33x33/30x2/L=1000 x B=1000 wraz z akcesoriami montażowymi	m ²	36,00	.....	.....
3	33	N007-05-02-06-00 analogia Schody systemowe konstrukcji centrali wentylacyjnej z kraty pomostowej KWO 33x33/30x2 wraz z akcesoriami montażowymi	m ²	2,00	.....	.....
3	34	KNNR N007-02-08-07-00 Przygotowanie i montaż konstrukcji stalowych - konstrukcje do rozbudowy podwieszenia sufitu laminarnego	tona	0,09	.....	.....
4 Ścianki działowe						
4	35	WKNR W202-20-03-05-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych GKB (a w pomieszczeniach mokrych GKBI) 12,5 mm na rusztach 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m ²	306,64	.....	.....
4	36	WKNR W202-20-03-05-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych gr.12,5 mm na rusztach 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m ²	114,74	.....	.....
4	37	WKNR W202-20-03-10-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5 mm na rusztach 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo	m ²	4,13	.....	.....
4	38	WKNR W202-20-04-04-00 Obudowa instalacji (zabudowa stelaży wc) z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKBI gr.12,5 mm na rusztach metalowych 50 mm, dwuwarstwowo	m ²	2,58	.....	.....
4	39	WKNR W202-20-04-04-00 Obudowa szachtów z płyt ridurit gr.12,5 mm na rusztach metalowych 50 mm, dwuwarstwowo	m ²	186,84	.....	.....
5 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów						
5	40	KNR 401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m ²	m ²	37,00	.....	.....
5	41	KNR 401-07-16-02-00 Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m ²	m ²	130,00	.....	.....
5	42	.Analiza indywidualna Izolacja pionowa z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych	m ²	44,87	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	43	KNR 202-28-03-06-00 SST 8.0 Licowanie ścian płytkami granitogres o wym.60x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	42,89	.....	.....
5	44	.Analiza indywidualna Lustra w łazienkach klejone do ścian	m ²	1,98	.....	.....
5	45	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod wykładziny pcv na ścianach	m ²	4,00	.....	.....
5	46	N002-12-06-02-00 analogia Okladzina ścian z winylowej wykładziny ściiennej przeznaczonej do pomieszczeń narażonych na działanie wody wraz z wykończeniem systemowym wszelkich naroży	m ²	4,00	.....	.....
5	47	KNR 202-08-15-04-00 Gładzie gipsowe na ścianach i ościeżach	m ²	497,43	.....	.....
5	48	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania z naprawą i poszpachlowaniem pęknięć, otworów, nierówności, miejsc otynkowanych	m ²	50,00	.....	.....
5	49	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	497,43	.....	.....
5	50	202-15-05-03-00 analogia Malowanie podłoży farbami lateksowymi - ściany	m ²	497,43	.....	.....
5	51	KNR 202-27-02-01-00 Sufit podwieszony modułowy higieniczny dźwiękochłonny, odporny na czyszczenie z wypełnieniem płytami 60x60cm typu Ecophon Hygiene Clinic lub równoważny	m ²	123,30	.....	.....
5	52	KNR 202-27-02-01-00 Sufit podwieszony modułowy higieniczny dźwiękochłonny, odporny na czyszczenie z wypełnieniem płytami 60x60cm typu Ecophon Hygiene Advance A C3 lub równoważny	m ²	131,80	.....	.....
5	53	202-01-29-01-00 analogia Obsadzenie podokienników wewnętrznych z płyty postforming	metr	0,90	.....	.....
5	54	202-20-29-04-00 analogia Okladziny 2-warstwowe z płyt ognioochronnych ridurit gr.2x15 mm mocowanych bezpośrednio do stropu betonowego - system 6.40.22 - ochrona ppoż stropu Ip	m ²	30,00	.....	.....
5	55	202-27-02-01-00 analogia wsp.0,5 Demontaż sufitu podwieszonego modułowego z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	m ²	30,00	.....	.....
5	56	KNR 202-27-02-01-00 Odtworzenie sufitu podwieszonego modułowego po wykonaniu okładziny ppoż stropu Ip	m ²	30,00	.....	.....
<hr/>						
6	Okładziny ściienne z paneli z blachy nierdzewnej					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	57	Kalkulacja indywidualna Panele ściennie w technologii wielowarstwowej wraz z podkonstrukcją. Błacha stalowa chromowo-niklowa materiał EN 1.4301 - KOMPLETNY SYSTEM. Uwaga - panele ściennie wykonane ze stali nierdzewnej malowane proszkowo farbą antybakteryjną - wg projektu. Uwaga: Przedmiar obejmuje całe gotowe ściany do wysokości sufitu podwieszanego. Należy w wycenie uwzględnić podkonstrukcję ścian do stropu pomieszczenia, jak również obudowę ościeży otworów	m ²	237,95	.....	.....
6	58	Kalkulacja indywidualna Dopłata za szkło hartowane z motywem graficznym (grafika na dwóch panelach w salach operacyjnych)	kmpl	2,00	.....	.....
7 Podłoga i posadzki						
7	59	KNR 401-06-07-07-00 Podsypka izolacyjna z kruszywa kermazytowego grub 18 cm	m ²	30,00	.....	.....
7	60	KNR 401-06-07-08-00 Podsypka izolacyjna z kruszywa kermazytowego - dodatek za 1 cm grub - potrącenie o 16 cm do grubości 2 cm. Krotność=16	m ²	-30,00	.....	.....
7	61	202-40-07-03-01 analogia Podloga z płyt gipsowo włóknowych E30M grub 30 mm	m ²	30,00	.....	.....
7	62	.Analiza indywidualna Śrutowanie istniejącego podłoga	m ²	265,10	.....	.....
7	63	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi pod posadzki z wykładzin wraz z wywinieciem na ściany	m ²	287,08	.....	.....
7	64	KNR 202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej pod posadzki z wykładzin	m ²	287,08	.....	.....
7	65	KNR 202-11-12-01-00 Posadzka rulonowa z wykładziny podłogowej homogenicznej winylowej wraz z wywinieciem na ściany	m ²	211,72	.....	.....
7	66	KNR 202-11-12-01-00 Posadzka rulonowa z wykładziny podłogowej homogenicznej winylowej antyelektrostatycznej wraz z wywinieciem na ściany (wykładzina, siatka miedziana, klej elektroprzewodzący)	m ²	75,36	.....	.....
7	67	.Analiza indywidualna Osadzenie listew dylatacyjnych w posadzce	metr	16,10	.....	.....
8 Stolarka okienna i drzwiowa						
8	68	WKNR W202-10-39-02-00 10.0 Okna aluminiowe wewnętrzne podawcze gilotynowe w systemie naprzemiennego otwierania, przeszklone szkłem bezpiecznym, kompletne - wg opisu w projekcie	m ²	2,42	.....	.....
8	69	WKNR W202-10-39-03-00 10.0 Okna aluminiowe wewnętrzne, przeszklone typu fix o odporności ogniowej EI60, kompletne - wg opisu w projekcie	m ²	6,75	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	70	WKNR W202-10-40-01-00 10.0 Drzwi wewnętrzne pełne stalowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką nawiewną u dołu skrzydła, kompletne - wg opisu w projekcie	m ²	3,20	.....	.....
8	71	WKNR W202-10-40-01-00 10.0 Drzwi wewnętrzne pełne stalowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kompletne - wg opisu w projekcie	m ²	9,00	.....	.....
8	72	WKNR W202-10-40-01-00 10.0 Drzwi wewnętrzne ze stali nierdzewnej, rozwierne, jednoskrzydłowe otwierane/zamykane automatycznie, pełne z okienkiem typu bulaj, kompletne - wg opisu w projekcie	m ²	24,00	.....	.....
8	73	WKNR W202-10-40-02-00 10.0 Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe, przeszklone, odporność ogniowa EI60P, kompletne - wg opisu w projekcie	m ²	4,52	.....	.....
8	74	WKNR W202-10-40-01-00 10.0 Drzwi wewnętrzne aluminiowe przesuwne jednoskrzydłowe otwierane/zamykane automatycznie, przeszklone szkłem mlecznym, kompletne - wg opisu w projekcie	m ²	5,60	.....	.....
8	75	WKNR W202-10-40-01-00 10.0 Drzwi do windy towarowej: drzwi gilotynowe aluminiowe, pełne o odporności ogniowej EI60S	m ²	1,08	.....	.....
8	76	WKNR W202-10-40-01-00 10.0 Drzwi do maszynowni windy towarowej: drzwi rozwierane aluminiowe, pełne o odporności ogniowej EI60S	m ²	0,84	.....	.....
8	77	WKNR W202-10-40-01-00 10.0 Drzwi rewizyjne nadszybia windy towarowej: drzwi rozwierane aluminiowe, pełne o odporności ogniowej EI60S	m ²	1,28	.....	.....
9 Wyposażenie stałe						
9	78	.Analiza indywidualna Dostawa i montaż osłony przeciwuderzeniowej szer.30 cm - wg projektu	metr	41,85	.....	.....
9	79	.Analiza indywidualna Dostawa i montaż systemowej osłony pionowej narożnika, h=2,0 m	szt	18,00	.....	.....
9	80	Dostawa i montaż Dozownik mydła i płynu dezynfekcyjnego, pojemnik na ręczniki papierowe, kosz (ozn.0.1)	kmpl	2,00	.....	.....
9	81	Dostawa i montaż Dozownik mydła, pojemnik na ręczniki papierowe, kosz (ozn.0.2)	kmpl	2,00	.....	.....
10 Wyposażenie sal operacyjnych i pomieszczeń przyległych						
10	82	Kalkulacja indywidualna Myjnia chirurgiczna ze stali nierdzewnej	szt	2,00	.....	.....
10	83	Kalkulacja indywidualna Szafa wbudowana systemowa wnękowa zintegrowana z zabudową panelową ścian	m ²	9,00	.....	.....
10	84	Kalkulacja indywidualna Zegar elektroniczny	szt	2,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10	85	Kalkulacja indywidualna Stacja instrumentariuszki z monitorem 43"	szt	1,00	.....	.....
10	86	Kalkulacja indywidualna Zabudowa meblowa wraz z wyposażeniem w pomieszczeniach przygotowania pacjenta (nr.8 i 14) wg projektu technologii	szt	2,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....