

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

Budowa: **Rozbudowa i przebudowa Szpitala w Wolsztynie**
Obiekt: **Budynek B, IIIp - ODDZIAŁ INTERNISTYCZNY**
Rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Inwestor: SP ZOZ w Wolsztynie
ul.Wschowska 3, 64-200 Wolsztyn

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

Przedmiar sporządził: Robert Wawrzyniak

Data opracowania kosztorysu: czerwiec 2020 r.

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 OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

Budowa: Rozbudowa i przebudowa Szpitala w Wolsztynie
Obiekt: Budynek B, IIIp - ODDZIAŁ INTERNISTYCZNY
Rodzaj robót: Roboty budowlane

Inwestor: SP ZOZ w Wolsztynie
ul.Wschowska 3, 64-200 Wolsztyn

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

1 IIIp - ODDZIAŁ INTERNISTYCZNY

- 1.1 Roboty rozbiórkowe
- 1.2 Roboty budowlane stanu surowego
- 1.3 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów
- 1.4 Podłoga i posadzki
- 1.5 Stolarka okienna i drzwiowa

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

Budowa: Rozbudowa i przebudowa Szpitala w Wolsztynie
 Obiekt: Budynek B, IIIp - ODDZIAŁ INTERNISTYCZNY
 Rodzaj robót: Roboty budowlane

Inwestor: SP ZOZ w Wolsztynie
 ul.Wschowska 3, 64-200 Wolsztyn

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 IIIp - ODDZIAŁ INTERNISTYCZNY					
<i>1.1 Roboty rozbiórkowe</i>					
1.1	1	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ² wraz z demontażem skrzydeł	szt	43,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Ca 90x200	43		43,00
1.1	2	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² wraz z demontażem skrzydeł	m ²	6,40
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,20*2,0+2,0*2,0		6,40
1.1	3	W202-20-05-03-00 x wsp.0,3	Rozebranie sufitów podwieszonych do R,S	m ²	150,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto	150,0		150,00
1.1	4	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	200,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto	200,0		200,00
1.1	5	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych	m ²	249,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto 20% powierzchni	(1164,06+81,71)*0,20=0,15		249,00
1.1	6	KNR 401-07-01-11-00	Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych	m ²	38,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto 20% powierzchni	187,70*0,20=0,46		38,00
1.1	7	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto	2,0		2,00
1.1	8	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł i innych o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	369,76
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3,20*(2,16+3,82+2,16+1,25+4,04+0,44*2+1,37+1,73+4,0+2,55+5,58+2,44+5,17+1,42+5,36+4,13+4,1+4,1+3,85+1,78+2,11+2,03+2,88+2,35+3,02+3,72+3,46+3,85+2,24+0,98+1,26+2,14+4,12+2,14+4,44+3,96+1,8+0,49+1,25+3,14+2,28)		369,76
1.1	9	KNR 401-03-29-02-00	Wykucie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	7,77
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,90*2,10*3+1,0*2,10		7,77
1.1	10	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,28
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	drzwi	0,30*0,25*2,10+0,44*0,25*2,10+0,56*0,22*2,10+0,43*0,15*2,10+0,40*1,0*2,10+0,35*0,75*2,10+0,31*0,71*2,10+0,31*0,20*2,10+0,45*0,54*2,10		3,28
1.1	11	KNR 401-03-33-09-00	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	10,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto	10		10,00
1.1	12	KNR 401-03-10-03-00	Wykucie otworów w przewodach kominowych	szt	4,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		4		4,00
1.1	13	KNR 401-03-39-02-00	Rozkucie ościeży drzwiowych dla osadzenia projektowanych drzwi	metr	16,80
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto	2,10*8		16,80
1.1	14	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie posadzek z płytek, wykładzin i innych rodzajów	m ²	510,60

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 510,6		510,60
1.1	15	KNR	401-02-12-02-00 Rozbiórka podłoża posadzkowych	m³	51,06
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,10*510,6		51,06
1.1	16	KNR	401-10-11-01-00 Rozbiórka wanny wraz z obudową	m³	2,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.3.11 <i>Obliczenie ilości</i> 2,0		2,00
1.1	17	401-01-08-17-00 + 01-08-20	Załadowanie i wywóz gruzu samochodami wywrotkami wraz z opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m³	173,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (43*0,90*2,0*0,10+6,40*0,10+150,0*0,05+200,0*0,01+249,0*0,02+38,0*0,02+2,0+369,76*0,15+7,77*0,15+3,28+10,0*0,01+4*0,01+16,80*0,05*0,40+510,60*0,01+51,06+2,0)*1,2-0,01		173,00
<i>1.2 Roboty budowlane stanu surowego</i>					
1.2	18	KNR	401-03-03-02-00 Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m²	2,10
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,0*2,10		2,10
1.2	19	KNR	401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	3,38
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,44*1,0*2,10+0,31*0,21*2,10+0,31*0,36*2,10+0,45*1,20*2,0		2,38
		2	Inne 1,0		1,00
1.2	20	KNR	401-03-08-04-00 Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni do 0,25 m²	szt	10,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przyjęto <i>Obliczenie ilości</i> 10		10,00
1.2	21	KNR	401-03-23-04-00 Zamurowanie przebieg w ścianach	szt	20,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przyjęto <i>Obliczenie ilości</i> 20		20,00
1.2	22	KNR	401-03-10-04-00 Zamurowanie otworów w przewodach kominowych	szt	3,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3		3,00
1.2	23	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	32,40
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dla IPE140 <i>Obliczenie ilości</i> 1,40*2*2+1,70*2*6+1,20*2		28,40
		3	IPE160 2,0*2		4,00
1.2	24	401-01-08-17-00 + 01-08-20	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami wraz z opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m³	1,17
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,12*0,25*32,40)*1,2		1,17
1.2	25	KNR	401-03-13-04-00 Obsadzenie belek stalowych z kształtowników stalowych	metr	40,90
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> IPE140 <i>Obliczenie ilości</i> 1,40*2+1,70*3*3+1,70*2*3+1,40*3+1,20*2		34,90
		3	IPE160 2,0*3		6,00
1.2	26	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie i dostawa belek stalowych z kształtowników zabezpieczonych antykorozyjnie i farbą ognioochronną	kg	572,26
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> IPE140 <i>Obliczenie ilości</i> 34,90*12,90*1,05		472,72
		2	IPE160 6,0*15,80*1,05		99,54
1.2	27	KNR	401-03-24-02-00 Obmurowanie belek stalowych cegłą pełną grub 1/4 c na zaprawie cementowej	metr	32,40
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 32,40		32,40
1.2	28	KNR	401-07-03-03-00 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	metr	40,90
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 40,90		40,90
1.2	29	KNR	401-07-03-02-00 Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na osadzonych nadprożach	m²	12,19
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,20+0,45+0,20)*2,0*1,2		2,04
		2	(0,20+0,30+0,20)*1,0*1,2		0,84
		3	(0,20+0,44+0,20)*1,30*1,2		1,31
		4	(0,20+0,43+0,20)*1,30*1,2*2		2,59
		5	(0,20+0,31+0,20)*1,30*1,2*2		2,22
		6	(0,20+0,31+0,20)*1,20*1,2		1,02
		7	(0,20+0,40+0,20)*1,0*1,2		0,96
		8	(0,20+0,13+0,20)*0,90*1,2		0,57
		9	(0,20+0,13+0,20)*1,0*1,2		0,64

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	30	KNR 401-07-04-03-00	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągniętej	m ²	12,19
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		12,19
	1		12,19		12,19
<hr/>					
1.3 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów					
1.3	31	WKNR W202-20-03-05-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych, wodoodpornych lub ognioochronnych gr.12,5 mm na rusztach 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo z wypełnieniem wełną mineralną gr.5 cm	m ²	292,39
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		292,39
	1		3,20*(3,66+5,78+2,35+2,8+5,6+2,54+0,93+1,24+0,54+5,6+2,57+1,44+1,31+2,5+1,45+1,89+1,12+1,39+1,3+1,01+1,42+5,58+5,9+1,77)*2+2,42+5,71+4,1+2,15+0,36+4,44+1,79+3,14+0,26*2+3,14+2,59+1,43+5,6+1,46)-(0,90*2,0*2+1,0*2,0*8+1,20*2,0*1+1,30*2,0*5)		292,39
1.3	32	WKNR W202-20-04-04-00	Obudowy i zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych gr.15 mm na rusztach 50 mm, dwuwarstwowo z wypełnieniem wełną mineralną gr.5 cm	m ²	29,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		9,00
	1		3,20*(0,65+2,18)-0,06		20,00
	2	Inne	20,0		
1.3	33	KNR 202-27-02-01-00	Sufit podwieszony modułowy higieniczny dźwiękochłonny, odporny na czyszczenie z wypełnieniem płytami 60x60 cm	m ²	242,90
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		242,90
	1	Pom.3.01,2,5,6,7,8,10,12,14,16,17,18,19,22,23,25,26,27,30,31,32,33	97,0+10,4+5,3+4,7+2,7+23,8+2,9+14,7+3,5+3,4+6,0+3,3+14,7+5,4+6,2+4,1+13,9+4,1+9,1+4,9+1,5+1,3		
1.3	34	KNR 202-27-02-01-00	Sufit podwieszony modułowy higieniczny dźwiękochłonny do pomieszczeń wilgotnych, odporny na czyszczenie z wypełnieniem płytami 60x60 cm	m ²	79,90
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		57,50
	1	pom.3.04	57,5		22,40
	2	pom.3.28	22,4		
1.3	35	WKNR W202-20-05-03-00	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioochronnymi gr.15 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych - zabudowa belek stalowych stropu	m ²	6,20
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		6,20
	1	Pom.3.23	6,20		
1.3	36	WKNR W202-20-05-04-00	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioochronnymi gr.15 mm na rusztach metalowych CDiUD - druga warstwa płyt	m ²	6,20
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		6,20
	1		6,20		
1.3	37	KNR 401-07-16-03-00	Tynki cementowo-wapienne wewnętrzne kat III na stropach - uzupełnienia	m ²	38,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		38,00
	1	Przyjęto 20% powierzchni	187,70*0,20+0,46		
1.3	38	KNR 401-07-16-02-00	Tynki cementowo-wapienne wewnętrzne kat III na ścianach z cegły - uzupełnienia	m ²	249,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		249,00
	1	Przyjęto 20% powierzchni	(1164,06+81,71)*0,20+0,15		
1.3	39	KNR 401-07-19-04-00	Pogrubienie o 10 mm tynkiem cementowo-wapiennym ścian	m ²	125,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		125,00
	1	Przyjęto 50% tynków ścian	249,0*0,5+0,50		
1.3	40	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa na sufitach	m ²	187,70
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		187,70
	1		187,70		
1.3	41	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach	m ²	1245,77
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		1245,77
	1		1164,06+81,71		
1.3	42	WKNR W202-20-04-02-00	Zabudowa urządzeń sanitarnych (stelaży) i szachtów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach 75 mm jednowarstwowo	m ²	39,87
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		39,87
	1		3,20*(1,03+0,15+1,27+1,12+1,3+0,13+0,6+0,15*2+0,34+0,79+0,22+0,97+0,9+0,18+0,90+0,18+0,90+0,15+1,03)		
1.3	43	Kalkulacja indywidualna	Izolacja pionowa z płynnej folii izolacyjnej lub równoważnej z wklejeniem taśm narożnych	m ²	392,75
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		392,75
	1	Jak powierzchnie z płytek	392,75		
1.3	44	KNR N002-08-03-02-03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²	392,75
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		22,00
	1	3.05	2,50*(2,35+2,15)*2-1,0*2,0+0,30*(2,0+1,0+2,0)		21,45
	2	3.06	2,50*(2,50+2,19)*2-1,0*2,0		17,95
	3	3.10	2,50*(1,57+2,42)*2-1,0*2,0		18,30
	4	3.14	2,50*(2,62+1,44)*2-1,0*2,0		16,05
	5	3.16	2,50*(2,18+1,43)*2-1,0*2,0		18,40
	6	3.18	2,50*(2,66+1,42)*2-1,0*2,0		56,94
	7	3.20	3,20*(3,29+5,95)*2-1,0*2,0		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	8	3.22	2,50*(2,42+2,31)*2-1,0*2,0+0,30*(2,0+1,0+2,0)		23,15
	9	3.23	2,50*(2,42+3,21)*2-1,0*2,0+0,30*(2,0+1,0+2,0)		27,65
	10	3.25	3,0*(2,18+2,16)*2-1,30*2,0*2+0,20*(2,0+1,30+2,0)		21,90
	11	3.27	2,50*(2,16+2,15)*2-1,0*2,0		19,55
	12	3.28	3,0*(4,03+5,71)*2-1,20*2,0+0,20*(2,0+1,20+2,0)		57,08
	13	3.32	2,50*(1,43+1,15)*2-(1,0*2,0+0,96*2,0)		8,98
	14	3.33	2,50*(1,28+1,03)*2-0,96*2,0		9,63
	15	Fartuszki			
	16	3.03	0,60*2,88		1,73
	17	3.09	2,0*1,16		2,32
	18	3.13	1,80*3,20		5,76
	19	3.15	1,80*3,20		5,76
	20	3.19	1,80*3,0		5,40
	21	3.20	1,80*3,20		5,76
	22	3.21	1,80*3,20		5,76
	23	3.24	1,80*3,20		5,76
	24	3.30	1,80*3,0+0,60*(2,64+0,15)		7,07
	25	3.31	2,0*3,0		6,00
	26	3.35	(0,60+0,60)*2,0		2,40
1.3	45	KNR	202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²	1433,47
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Sufity	187,70		187,70
	2	Ściany	1164,06+81,71		1245,77
1.3	46	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży farbą lateksową. Farba w kolorze białym - sufity	m ²	187,70
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Pom.3.03,9,11,13,15,20,21,24,29,34,35	21,9+19,0+13,6+26,3+23,8+21,2+19,4+21,8+15,8+3,1+1,8		187,70
1.3	47	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży farbą lateksową. Farba w kolorze - ściany	m ²	1164,06
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	3.01	3,0*(35,68+8,22+0,26+0,35+0,20+0,20+0,37+0,23)*2-(0,90*2,0+0,82*2,01*2+1,20*2,07*2+1,30*2,10*5+1,0*2,07*5+1,50*2,0)		236,00
	2	3.02	3,0*(3,57+3,14+0,55)*2-1,20*2,07		41,08
	3	3.03	3,20*(5,68+3,92)*2-(1,46*2,0+1,0*1,0)		57,52
	4	3.04	3,0*(5,60+10,31+0,35)*2-(1,0*2,07+1,0*1,0)		94,49
	5	3.07	3,0*(2,35+1,20)*2-1,0*2,07		19,23
	6	3.08	3,0*(4,23+5,78)*2-(1,0*2,07+1,40*2,10)		55,05
	7	3.09	3,20*(3,96+5,58)*2-1,0*2,07*2		56,92
	8	3.11	3,20*(2,52+5,60)*2-1,0*2,07*2		47,83
	9	3.12	3,0*(2,65+5,60+0,12)*2-1,10*2,10		47,91
	10	3.13	3,20*(5,47+5,61+0,12)*2-(1,0*2,10+1,30*2,10)		66,85
	11	3.15	3,20*(5,38+5,63)*2-(1,28*2,10+1,0*2,10)		65,68
	12	3.17	3,0*(3,05+1,42+0,42+1,12+1,4+1,3+1,01)-(1,0*2,10+1,30*2,10*2)		21,60
	13	3.19	3,0*(4,02+4,08)*2-1,30*2,10		45,87
	14	3.21	3,20*(3,35+5,90)*2-(1,0*2,07+1,30*2,10)		54,40
	15	3.24	3,20*(3,85+5,71)*2-1,0*2,07		59,11
	16	3.26	3,0*(4,10+3,44)*2-(1,0*2,07+1,30*2,10)		40,44
	17	3.29	3,20*(2,84+5,71)*2-(1,08*2,07+0,90*2,07)		50,62
	18	3.30	3,0*(3,45+2,65)*2		36,60
	19	3.31	3,0*(2,01+2,51)*2		27,12
	20	3.34	3,20*(2,12+1,56)*2-0,90*2,07		21,69
	21	3.35	3,20*(1,21+1,61)*2		18,05
1.3	48	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży farbą dwuskładnikową bezrozpuszczalnikową poliuretanową o właściwościach antybakteryjnych, odporną na chemikalia i wysoce zmywalną. Farba w kolorze - ściany	m ²	81,71
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	3.30	3,0*(3,45+2,64)*2		36,54
	2	3.31	3,0*(2,01+2,51)*2		27,12
	3	3.35	3,20*(1,21+1,61)*2		18,05
1.3	49	Analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne z PCV na ścianach - kanały grawitacyjne	szt	9,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		9		9,00
1.3	50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż osłony przeciwwuderzeniowej typu HRB-20 lub równoważnej	metr	49,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		35,7+29,7+2,9-(1,0*6+1,10*2+1,20+1,30*7+0,8)		49,00
1.3	51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż osłony przeciwwuderzeniowej typu TP-100 lub równoważnej	metr	42,33
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		5,6+4,0+4,0+3,0+4,0+5,6+0,15*6+0,23+5,9+5,7+3,4		42,33
1.3	52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż osłony pionowej narożnika typu SM-20 h=2,0 m	szt	33,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		33		33,00
1.3	53	Kalkulacja indywidualna	Wypożyczenie łazienki w komplecie uchwytów dla niepełnosprawnych: elementy metalowe z powłoką winylową - uchwyt stały prosty dł.500 mm przy WC - 1 szt; uchwyt uchylny dł.700-800 mm przy przy WC - 1 szt; uchwyt stały prosty dł.300 mm przy umywalce - 1 szt; uchwyt uchylny dł.700-800 mm przy umywalce - 1 szt; poręcz kątowa z uchwytem pionowym min.800x800x1000mm ścienna w natrysku - 1 szt; siedzisko przysznicowe szczebelkowe uchylny - 1 szt.	kmpl	4,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00
1.3	54	202-01-29-01-00 analogia	Obsadzenie nakładki parapetowej renowacyjnej z PCV na parapety wewnętrzne betonowe, szer.ok.30 cm	m	60,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,20*50		60,00
<i>1.4 Podłoża i posadzki</i>					
1.4	55	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma podposadzkowa płyt styropianowych dźwiękoizolacyjnych EPS T gr.5cm	m ²	510,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 510,60		510,60
1.4	56	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z betonu C20/25 grub 2 cm na ostro wraz z wykonaniem dylatacji	m ²	510,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 510,60		510,60
1.4	57	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z C20/25 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 3 cm do 5 cm. Krotność=3	m ²	510,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 510,60		510,60
1.4	58	KNR 202-11-06-07-00	Zbrojenie warstwy posadzkowej siatką stalową ø 3,0 mm o oczkach 10x10 cm	m ²	510,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 510,60		510,60
1.4	59	.Analiza indywidualna	Izolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych - pomieszczenia mokre	m ²	66,90
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jak posadzki z płytek <i>Obliczenie ilości</i> 66,90		66,90
1.4	60	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²	556,91
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 556,91		556,91
1.4	61	KNR 202-11-30-02-00	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej	m ²	556,91
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 66,9+399,65+90,36		556,91
1.4	62	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m ²	66,90
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,3+4,7+2,9+3,5+3,4+3,3+21,2+5,4+6,2+4,1+4,1+1,5+1,3		66,90
1.4	63	KNR 202-11-12-01-00	Posadzka rulonowa z wykładziny homogenicznej z pcw	m ²	399,65
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 97,0+10,4+21,9+2,7+23,8+19,0+13,6+14,7+26,3+23,8+6,0+14,7+19,4+21,8+13,9+15,8+9,2+4,9+3,1		362,00
		2	wywiniecie na ściany 362,0*0,08*1,3		37,65
1.4	64	KNR 202-11-12-01-00	Posadzka rulonowa z wykładziny winylowej rozpraszającej ładunki elektrostatyczne	m ²	90,36
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 57,5+22,4+1,80		81,70
		2	wywiniecie na ściany 83,25*0,08*1,3		8,66
<i>1.5 Stolarka okienna i drzwiowa</i>					
1.5	65	KNR 202-10-25-04-00	Okno wewnętrzne "fix" z kształtowników PCW, przeszklone - wg projektu	m ²	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> O1 <i>Obliczenie ilości</i> 1,0*1,0		1,00
1.5	66	WKNR W202-10-40-01-00	Montaż drzwi wewnętrznych rozwieralnych	m ²	66,80
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> D1 <i>Obliczenie ilości</i> 0,80*2,0*2		3,20
		2	D2 0,80*2,0*1		1,60
		3	D3 0,90*2,0*1		1,80
		4	D4 0,90*2,0*1		1,80
		5	D5 0,90*2,0*3		5,40
		6	D6 0,90*2,0*10		18,00
		8	D7 1,0*2,0*3		6,00
		9	D8 1,10*2,0*2		4,40
		10	D9 1,10*2,0*10		22,00
		11	D10 1,30*2,0*1		2,60
1.5	67	Dostawa	Drzwi stalowe pełne, ozn."D1" 80x200 cm	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 2 <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
1.5	68	Dostawa	Drzwi stalowe pełne, ozn."D2" 80x200 cm EI60	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 1 <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.5	69	Dostawa	Drzwi stalowe pełne, ozn."D3" 90x200 cm	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
1.5	70	Dostawa	Drzwi stalowe pełne, ozn."D4" 90x200 cm	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
1.5	71	Dostawa	Drzwi stalowe pełne, ozn."D5" 90x200 cm	szt	3,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,00
1.5	72	Dostawa	Drzwi stalowe pełne, ozn."D6" 90x200 cm	szt	10,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,00
1.5	73	Dostawa	Drzwi stalowe pełne, ozn."D7" 100x200 cm	szt	3,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,00
1.5	74	Dostawa	Drzwi stalowe pełne, ozn."D8" 110x200 cm	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
1.5	75	Dostawa	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone, ozn."D9" 110x200 cm	szt	10,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,00
1.5	76	Dostawa	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone, ozn."D10" 130x200 cm	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
1.5	77	.Analiza indywidualna	Oklejenie okien folią matową mleczną - łazienki	m ²	4,40
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,10*2,0*2		4,40

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

Budowa: Rozbudowa i przebudowa Szpitala w Wolsztynie

Obiekt: Budynek B, IIIp - ODDZIAŁ INTERNISTYCZNY

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Inwestor: SP ZOZ w Wolsztynie

ul. Wschowska 3, 64-200 Wolsztyn

KOSZTORYS

Strona 1

DZ		POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 IIIp - ODDZIAŁ INTERNISTYCZNY								
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1.1	1	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m² wraz z demontażem skrzydeł	szt	43,00	.....	.....
1.1	2	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m² wraz z demontażem skrzydeł	m²	6,40	.....	.....
1.1	3	W202-20-05-03-00 x wsp.0,3 do R,S	Rozebranie sufitów podwieszonych	m²	150,00	.....	.....
1.1	4	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m²	200,00	.....	.....
1.1	5	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych	m²	249,00	.....	.....
1.1	6	KNR 401-07-01-11-00	Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych	m²	38,00	.....	.....
1.1	7	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	2,00	.....	.....
1.1	8	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł i innych o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	369,76	.....	.....
1.1	9	KNR 401-03-29-02-00	Wykucie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	7,77	.....	.....
1.1	10	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	3,28	.....	.....
1.1	11	KNR 401-03-33-09-00	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	10,00	.....	.....
1.1	12	KNR 401-03-10-03-00	Wykucie otworów w przewodach kominowych	szt	4,00	.....	.....
1.1	13	KNR 401-03-39-02-00	Rozkucie ościeży drzwiowych dla osadzenia projektowanych drzwi	metr	16,80	.....	.....
1.1	14	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie posadzek z płytek, wykładzin i innych rodzajów	m²	510,60	.....	.....
1.1	15	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka podłoży posadzkowych	m³	51,06	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	16	KNR 401-10-11-01-00 Rozbiórka wanny wraz z obudową	m ³	2,00	.....	.....
1.1	17	401-01-08-17-00 + 01-08-20 Załadowanie i wywóz gruzu samochodami wywrotkami wraz z opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	173,00	.....	.....
1.2 Roboty budowlane stanu surowego						
1.2	18	KNR 401-03-03-02-00 Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	2,10	.....	.....
1.2	19	KNR 401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,38	.....	.....
1.2	20	KNR 401-03-08-04-00 Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni do 0,25 m ²	szt	10,00	.....	.....
1.2	21	KNR 401-03-23-04-00 Zamurowanie przebieg w ścianach	szt	20,00	.....	.....
1.2	22	KNR 401-03-10-04-00 Zamurowanie otworów w przewodach kominowych	szt	3,00	.....	.....
1.2	23	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	32,40	.....	.....
1.2	24	401-01-08-17-00 + 01-08-20 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami wraz z opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	1,17	.....	.....
1.2	25	KNR 401-03-13-04-00 Obsadzenie belek stalowych z kształtowników stalowych	metr	40,90	.....	.....
1.2	26	Kalkulacja indywidualna Przygotowanie i dostawa belek stalowych z kształtowników zabezpieczonych antykorozyjnie i farbą ognioochronną	kg	572,26	.....	.....
1.2	27	KNR 401-03-24-02-00 Obmurowanie belek stalowych cegłą pełną grub 1/4 c na zaprawie cementowej	metr	32,40	.....	.....
1.2	28	KNR 401-07-03-03-00 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	metr	40,90	.....	.....
1.2	29	KNR 401-07-03-02-00 Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na osadzonych nadprożach	m ²	12,19	.....	.....
1.2	30	KNR 401-07-04-03-00 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m ²	12,19	.....	.....
1.3 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów						
1.3	31	WKNR W202-20-03-05-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych, wodoodpornych lub ognioochronnych gr.12,5 mm na rusztach 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo z wypełnieniem wełną mineralną gr.5 cm	m ²	292,39	.....	.....
1.3	32	WKNR W202-20-04-04-00 Obudowy i zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych gr.15 mm na rusztach 50 mm, dwuwarstwowo z wypełnieniem wełną mineralną gr.5 cm	m ²	29,00	.....	.....
1.3	33	KNR 202-27-02-01-00 Sufit podwieszony modułowy higieniczny dźwiękochłonny, odporny na czyszczenie z wypełnieniem płytami 60x60 cm	m ²	242,90	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	34	KNR 202-27-02-01-00 Sufit podwieszony modułowy higieniczny dźwiękochłonny do pomieszczeń wilgotnych, odporny na czyszczenie z wypełnieniem płytami 60x60 cm	m ²	79,90	.....	.....
1.3	35	WKNR W202-20-05-03-00 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioochronnymi gr.15 mm na rusztach metalowych CDIUD podwójnych podwieszonych - zabudowa belek stalowych stropu	m ²	6,20	.....	.....
1.3	36	WKNR W202-20-05-04-00 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioochronnymi gr.15 mm na rusztach metalowych CDIUD - druga warstwa płyt	m ²	6,20	.....	.....
1.3	37	KNR 401-07-16-03-00 Tynki cementowo-wapienne wewnętrzne kat III na stropach - uzupełnienia	m ²	38,00	.....	.....
1.3	38	KNR 401-07-16-02-00 Tynki cementowo-wapienne wewnętrzne kat III na ścianach z cegły - uzupełnienia	m ²	249,00	.....	.....
1.3	39	KNR 401-07-19-04-00 Pogrubienie o 10 mm tynkiem cementowo-wapiennym ścian	m ²	125,00	.....	.....
1.3	40	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa na sufitach	m ²	187,70	.....	.....
1.3	41	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach	m ²	1245,77	.....	.....
1.3	42	WKNR W202-20-04-02-00 Zabudowa urządzeń sanitarnych (stelaży) i szachtów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach 75 mm jednowarstwowo	m ²	39,87	.....	.....
1.3	43	Kalkulacja indywidualna Izolacja pionowa z płynnej folii izolacyjnej lub równoważnej z wklejeniem taśm narożnych	m ²	392,75	.....	.....
1.3	44	KNNR N002-08-03-02-03 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²	392,75	.....	.....
1.3	45	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²	1433,47	.....	.....
1.3	46	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży farbą lateksową. Farba w kolorze białym - sufity	m ²	187,70	.....	.....
1.3	47	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży farbą lateksową. Farba w kolorze - ściany	m ²	1164,06	.....	.....
1.3	48	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży farbą dwuskładnikową bezrozpuszczalnikową poliuretanową o właściwościach antybakteryjnych, odporną na chemikalia i wysoce zmywalną. Farba w kolorze - ściany	m ²	81,71	.....	.....
1.3	49	.Analiza indywidualna Kratki wentylacyjne z PCV na ścianach - kanały grawitacyjne	szt	9,00	.....	.....
1.3	50	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż osłony przeciwwuderzeniowej typu HRB-20 lub równoważnej	metr	49,00	.....	.....
1.3	51	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż osłony przeciwwuderzeniowej typu TP-100 lub równoważnej	metr	42,33	.....	.....
1.3	52	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż osłony pionowej narożnika typu SM-20 h=2,0 m	szt	33,00	.....	.....
1.3	53	Kalkulacja indywidualna Wypożyczenie łazienki w komplet uchwytów dla niepełnosprawnych: elementy metalowe z powłoką winylową - uchwyt stały prosty dł.500 mm przy WC - 1 szt; uchwyt uchylny dł.700-800 mm przy WC - 1 szt; uchwyt stały prosty dł.300 mm przy umywalce - 1 szt; uchwyt uchylny dł.700-800 mm przy umywalce - 1 szt; poręcz kątowna z uchwytem pionowym min.800x800x1000mm ścienna w natrysku - 1 szt; siedzisko prysznicowe szczebelkowe uchylny - 1 szt.	kmpł	4,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	54	202-01-29-01-00 analogia Obsadzenie nakładki parapetowej renowacyjnej z PCV na parapety wewnętrzne betonowe, szer.ok.30 cm	m	60,00	.....	.....
<hr/>						
1.4	<i>Podłoga i posadzki</i>					
1.4	55	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma podposadzkowa płyt styropianowych dźwiękoizolacyjnych EPS T gr.5cm	m²	510,60	.....	.....
1.4	56	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z betonu C20/25 grub 2 cm na ostro wraz z wykonaniem dylatacji	m²	510,60	.....	.....
1.4	57	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z C20/25 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 3 cm do 5 cm. Krotność=3	m²	510,60	.....	.....
1.4	58	KNR 202-11-06-07-00 Zbrojenie warstwy posadzkowej siatką stalową ø 3,0 mm o oczkach 10x10 cm	m²	510,60	.....	.....
1.4	59	.Analiza indywidualna Izolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych - pomieszczenia mokre	m²	66,90	.....	.....
1.4	60	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi	m²	556,91	.....	.....
1.4	61	KNR 202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej	m²	556,91	.....	.....
1.4	62	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m²	66,90	.....	.....
1.4	63	KNR 202-11-12-01-00 Posadzka rulonowa z wykładziny homogenicznej z pcw	m²	399,65	.....	.....
1.4	64	KNR 202-11-12-01-00 Posadzka rulonowa z wykładziny winylowej rozpraszającej ładunki elektrostatyczne	m²	90,36	.....	.....
<hr/>						
1.5	<i>Stolarka okienna i drzwiowa</i>					
1.5	65	KNR 202-10-25-04-00 Okno wewnętrzne "fix" z kształtowników PCW, przeszklone - wg projektu	m²	1,00	.....	.....
1.5	66	WKNR W202-10-40-01-00 Montaż drzwi wewnętrznych rozwieralnych	m²	66,80	.....	.....
1.5	67	Dostawa Drzwi stalowe pełne, ozn."D1" 80x200 cm	szt	2,00	.....	.....
1.5	68	Dostawa Drzwi stalowe pełne, ozn."D2" 80x200 cm EI60	szt	1,00	.....	.....
1.5	69	Dostawa Drzwi stalowe pełne, ozn."D3" 90x200 cm	szt	1,00	.....	.....
1.5	70	Dostawa Drzwi stalowe pełne, ozn."D4" 90x200 cm	szt	1,00	.....	.....
1.5	71	Dostawa Drzwi stalowe pełne, ozn."D5" 90x200 cm	szt	3,00	.....	.....
1.5	72	Dostawa Drzwi stalowe pełne, ozn."D6" 90x200 cm	szt	10,00	.....	.....
1.5	73	Dostawa Drzwi stalowe pełne, ozn."D7" 100x200 cm	szt	3,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.5	74	Dostawa Drzwi stalowe pełne, ozn."D8" 110x200 cm	szt	2,00	.....	.....
1.5	75	Dostawa Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone, ozn."D9" 110x200 cm	szt	10,00	.....	.....
1.5	76	Dostawa Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone, ozn."D10" 130x200 cm	szt	1,00	.....	.....
1.5	77	.Analiza indywidualna Oklejenie okien folią matową mleczną - łazienki	m ²	4,40	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....