

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: **Przebudowa filii nr II Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu z przeznaczeniem na Dzienny Oddział Rehabilitacji Ogólnoustrojowej Kowanówko, ul.Sanatoryjna 34**

Rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Kowanówko, ul.Sanatoryjna 34, 64-600 Oborniki
Obręb ew.301601_5.0012**

Inwestor: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
ul.Juraszów 7/19, 60-479 Poznań

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

Przedmiar sporządził: kosztorysant Robert Wawrzyniak

Data opracowania kosztorysu: 11-05-2023

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

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Przebudowa filii nr II Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu z
przeznaczeniem na Dzienny Oddział Rehabilitacji Ogólnoustrojowej
Kowanówko, ul.Sanatoryjna 34

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Kowanówko, ul.Sanatoryjna 34, 64-600 Oborniki
Obręb ew.301601_5.0012

Inwestor: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
ul.Juraszów 7/19, 60-479 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

11-05-2023

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAL

- 1 Rozbiórki
- 2 Roboty stanu surowego
- 3 Ścianki działowe
- 4 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów
- 5 Podłoga i posadzki
- 6 Stolarka okienna i drzwiowa
- 7 Elewacja
- 8 Pochylnia zewnętrzna z nawierzchnią utwardzoną
- 9 Wypożyczenie stałe

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Przebudowa filii nr II Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu z przeznaczeniem na Dzienny Oddział Rehabilitacji Ogólnoustrojowej
Kowanówko, ul.Sanatoryjna 34
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Kowanówko, ul.Sanatoryjna 34, 64-600 Oborniki
Obręb ew.301601_5.0012
Inwestor: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
ul.Juraszów 7/19, 60-479 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

11-05-2023

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Rozbiórki					
1	1	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m ²	szt	13,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	70x200	2		2,00
	2	80x200	4		4,00
	3	90x200	1		1,00
	4	100x200	6		6,00
1	2	KNR 401-03-54-08-00	Wykucie z muru krat stalowych okiennych	m ²	32,74
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,0*1,42*3+1,75*1,42*11+1,05*1,09		32,74
1	3	KNR 401-04-26-03-00	Rozebranie obicia ścian z listew PCV (siding)	m ²	32,16
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Wc	3,0*(1,42+1,0)*2		14,52
	2	Wc	3,0*(1,91+1,03)*2		17,64
1	4	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	52,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto 10% powierzchni ścian	0,10*(470,66+47,06)+0,23		52,00
1	5	KNR 401-07-01-08-00	Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	13,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto 10% powierzchni sufitów	0,10*130,10-0,01		13,00
1	6	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,77
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,42*(1,70*2,15-0,99*2,10)		0,66
	2		0,28*(1,20*2,08-0,89*2,05)		0,19
	3		0,31*1,03*3,0		0,96
	4		0,215*1,03*3,0		0,66
	5	Inne	0,30		0,30
1	7	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	56,67
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3,0*(5,41+9,13+1,47+1,44+1,44)		56,67
1	8	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 stalowych	metr	7,20
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Dla nadproży SBN	2,10*2+1,50*2		7,20
1	9	KNR 401-03-36-03-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia nadproży żelbetowych	metr	0,90
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Dla skrzynki elektrycznej	0,90*1		0,90
1	10	KNR 401-03-30-07-00	Wykucie wnęk głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0,61

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Dla skrzynki elektrycznej	0,64*0,96		0,61
1	11	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	170,40
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	174,30-3,90		170,40
1	12	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek	m ²	3,90
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,90		3,90
1	13	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - czapka kominowa	m ³	0,07
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,07*0,85*1,15		0,07
1	14	KNR 401-03-50-01-00	Rozebranie kominów murowanych	m ³	1,42
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,75*1,08*0,75		1,42
1	15	KNR 401-05-19-04-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa - przy kominie	m ²	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,0		2,00
1	16	KNR 401-05-19-05-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa - x2	m ²	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,0		2,00
1	17	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - przy kominie	m ²	1,20
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,30*4,0		1,20
1	18	KNR 401-02-12-03-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - daszek zewnętrzny nad wejściem wraz z elementami pokrycia	m ³	0,36
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,30*1,60*0,75		0,36
1	19	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - podest zewnętrzny	m ³	1,29
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,50*1,50*1,72		1,29
1	20	401-01-08-17-00 + 01-08-20	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami wraz z opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	28,77
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(2*0,70*2,0*0,10+4*0,80*2,0*0,10+1*0,90*2,0*0,10+6*1,0*2,0*0,10+32,74*0,03+32,16*0,03+52,0*0,02+13,0*0,02+2,77+56,67*0,15+7,20*0,12*0,25+0,90*0,12*0,12+0,61*0,15+170,40*0,01+3,90*0,02+0,07+1,42+2,0*0,03+1,20*0,01+0,36+1,29)*1,3		28,77
1	21	.Analiza indywidualna\	Demontaż wyposażenia	ryczałt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
2 Roboty stanu surowego					
2	22	401-03-13-04-00 analogia	Obsadzenie nadproży żelbetowych	metr	11,70
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,10*3+1,50*3+0,90*1		11,70
2	23	Dostawa	Dostawa nadproży żelbetowych typu SBN 120/120	metr	11,70
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,10*3+1,50*3+0,90*1		11,70
2	24	KNR 401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,25
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zamurowanie otworu 0,15*0,80*2,10		0,25
2	25	KNR 401-03-08-04-00	Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni do 0,25 m ²	szt	10,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Przyjęto 10		10,00
2	26	KNR 401-03-10-04-00	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych	szt	5,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5		5,00
2	27	KNR 401-03-04-04-00	Uzupełnienie ścian z cegieł na zaprawie cementowej - odbudowanie komina jako kanał dla instalacji wentylacji	m ³	1,38
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,75*0,75*1,05		1,38
2	28	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywy kominów o średniej grub 7 cm z betonu C12/15	m ²	0,98
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,85*1,15		0,98
2	29	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach komina	m ²	3,24
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,90*(0,75+1,05)*2		3,24
2	30	KNR 401-05-31-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej - komin	m ²	1,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,30*1,0*4		1,20
2	31	401-05-17-01-00 analogia	Uzupełnienie obróbek papą nawierzchniową - dwie warstwy - wokół komina	m ²	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,0*(1,0+2,0)*2		6,00
2	32	KNR 217-01-46-03-00	Kratka wentylacyjna stalowa ocynkowana osadzona w ścianie kominowej, prostokątna 400x600 mm	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
3 Ścianki działowe					
3	33	WKNR W202-20-03-05-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5 mm na rusztach 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m ²	52,97
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,85*(2,89+5,82+5,41+3,35+3,35+0,17+1,44+1,70)-(1,0*2,06*6+1,64*2,10)		52,97
3	34	WKNR W202-20-03-05-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKBI gr.12,5 mm na rusztach 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m ²	2,45
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,0*1,06*2-(1,0*2,06+0,90*2,06)		2,45
3	35	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	2,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 0.13 <i>Obliczenie ilości</i> 2,60*1,0		2,60
3	36	WKNR W202-20-03-01-00	Ścianki boksów z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5 mm na rusztach 50 mm z pokryciem obustronnym jednowarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m ²	41,74
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ścianki boksów <i>Obliczenie ilości</i> 2,0*(2,315*2+0,60*2+1,835*2+0,60*2)		21,40
		2	0.08		
		3	0.09		20,34
4 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów					
4	37	KNR 401-07-11-14-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III stropów z cegły pow do 2 m ² - uzupełnienia	m ²	13,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przyjęto 10% powierzchni sufitów <i>Obliczenie ilości</i> 0,10*130,10-0,01		13,00
4	38	KNR 401-07-11-03-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m ² - uzupełnienia	m ²	52,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przyjęto 10% powierzchni ścian <i>Obliczenie ilości</i> 0,10*(470,66+47,06)+0,23		52,00
4	39	WKNR W202-20-04-07-00	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm jednowarstwowo - obudowy sufitowe instalacji	m ²	30,55
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kanały wentylacyjne, średnia wys.50 cm <i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		2 0.03	(0,30+0,50)*3,35		2,68
		3 0.06	(0,30+0,50)*3,35		2,68
		4 0.08	(0,30+0,50)*5,13*2		8,21
		5 0.09	(0,30+0,50)*(5,13+0,30+5,13)		8,45
		6 0.10	(0,30+0,50)*(5,13+0,40+5,13)		8,53
4	40	WKNR W202-20-04-02-00	Zabudowa urządzeń sanitarnych (stelaży) z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach 75 mm jednowarstwowo	m ²	4,02
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 0.07	2,60*(0,90+0,15)		2,73
		2 0.13	(1,09+0,20)*1,0		1,29
4	41	KNR 202-08-29-03-50	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 60x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża	m ²	35,32
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Wc			
		2 0.07	2,0*(2,96+2,40)*2-1,0*2,0		19,44
		3 0.12	2,0*(2,17+1,06)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0)		9,12
		4 0.13	2,0*(1,14+1,0)*2-0,90*2,0		6,76
4	42	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod wykładziny pcv na ścianach	m ²	20,31
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Jak okładzina	20,31		20,31
4	43	N002-12-06-02-00 analogia	Okładzina ścian z winylowej wykładziny ściennej przeznaczonej do pomieszczeń narażonych na działanie wody wraz z wykończeniem systemowym wszelkich naroży	m ²	20,31
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Fartuszki	0,90*3,0*5+1,0*3,0*1+1,27*3,0*1		20,31
4	44	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa na sufitach	m ²	130,10
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Jak malowania	130,10		130,10
4	45	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach	m ²	517,72
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Jak malowania	470,66+47,06		517,72
4	46	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²	647,82
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Jak gładzie	130,10+517,72		647,82
4	47	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży farbą akrylową. Farba w kolorze białym - sufity	m ²	130,10
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Pom.3,4,5,6,8,9,10,14	9,7+9,3+9,6+9,8+28,8+27,5+28,0+7,4		130,10
4	48	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży farbą lateksową odporną na szorowanie. Farba w kolorze - ściany	m ²	470,66
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 0.01	2,20*(1,90+1,70)*2-(1,70*2,15+1,64*2,10)		8,74
		2 0.02	2,20*(13,36+2,65)*2-(1,0*2,06*7+1,64*2,10)		52,58
		3 0.03	2,72*(3,02+3,35)*2-1,0*2,0		32,65
		4 0.04	2,72*(2,86+3,35)*2-1,0*2,0		31,78
		5 0.05	2,72*(2,88+3,35)*2-1,0*2,0		31,89
		6 0.06	2,72*(2,82+3,35)*2-1,0*2,0		31,56
		7 0.07	(2,50-2,0)*(2,96+2,40)*2		5,36
		8 0.08	2,80*(5,65+5,13)*2-1,15*2,08+2*(2,0*(2,315*2+0,60*2+1,835*2+0,60*2))		100,78
		9 0.09	2,80*(5,40+5,13)*2-1,15*2,08+2*(2,0*(1,745*2+0,60*2+2,14*2+0,60*2))		97,26
		10 0.10	2,80*(5,46+5,13)*2-1,15*2,08		56,91
		11 0.11	2,20*(3,60+1,44)*2-(1,0*2,06+1,14*2,10)		17,72
		12 0.12	(2,20-2,0)*(2,17+1,06)*2		1,29
		13 0.13	(2,50-2,0)*(1,14+1,0)*2		2,14
4	49	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży farbą emulsyjną. Farba w kolorze białym - ściany	m ²	47,06
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 0.14 pom techniczne	(4,17+4,0)/2*(3,53+2,23)*2		47,06
4	50	KNR 202-27-02-01-00	Sufit podwieszony systemowy modułowy higieniczny z wypełnieniem płytami o module 120x60 cm i 60x60 cm	m ²	44,20
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Pom.1,2,7,11,12,13	3,9+24,8+7,0+5,1+2,3+1,1		44,20
4	51	KNR 202-14-08-03-00	Lustra ściennie klejone do podłoża - sanitariaty	m ²	0,54
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 0.12	0,60*0,90		0,54
4	52	.Analiza indywidualna	Dostawa i montaż na ścianach poręczy typu HRE-6 lub równoważnej	metr	20,62

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,76+0,70+5,82-1,0*2+1,27+2,24+1,3+5,12+4,41		20,62
4	53	.Analiza indywidualna	Dostawa i montaż osłony pionowej narożnika typu SM-20 lub równoważny	szt	12,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12		12,00
5 Podłoża i posadzki					
5	54	KNR 401-02-07-03-00	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,045 m ² bez deskowania - po wykonaniu instalacji podposadzkowych	metr	145,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kanalizacja sanitarna	39,0		39,00
		2 Instalacja co	69,0		69,00
		3 Instalacja wodociągowa	37		37,00
5	55	401-06-01-03-00 analogia	Wykonanie hydroizolacji w podłożach - odtworzenie izolacji w bruzdach	m ²	31,16
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kanalizacja sanitarna	0,20*39,0*1,1		8,58
		2 Instalacja co	0,20*69,0*1,1		15,18
		3 Instalacja wodociągowa	0,20*37,0		7,40
5	56	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS100 gr.10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho - odtworzenie izolacji w bruzdach	m ²	29,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kanalizacja sanitarna	0,20*39,0		7,80
		2 Instalacja co	0,20*69,0		13,80
		3 Instalacja wodociągowa	0,20*37,0		7,40
5	57	KNR 401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro - odtworzenie podłoży w miejscu bruzd	m ²	29,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kanalizacja sanitarna	0,20*39,0		7,80
		2 Instalacja co	0,20*69,0		13,80
		3 Instalacja wodociągowa	0,20*37,0		7,40
5	58	KNR 401-08-04-03-00	Naprawa posadzki cementowej na gładko pow do 1,0 m ²	szt	10,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Przyjęto	10,0		10,00
5	59	KNR 401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro - w miejscach po rozebranych ściankach i wykuciacz otworów	m ²	5,37
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,42*1,70+0,28*1,20+0,31*1,03+0,22*1,03+0,20*(5,41+9,13+1,47+1,44+1,44)		5,37
5	60	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²	174,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	174,30		174,30
5	61	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej	m ²	174,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	174,30		174,30
5	62	KNR 202-11-30-03-01	Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy - pogrubienie o 5 mm do średniej grubości 10 mm	m ²	174,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	174,30		174,30
5	63	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki z płytek granitogres 60x60 cm na zaprawie klejowej	m ²	10,40
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0.07	7,0		7,00
		2 0.12	2,3		2,30
		3 0.13	1,1		1,10
5	64	KNR B002-03-04-02-00	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej (płynnej folii) w pomieszczeniach mokrych	m ²	16,84
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Łazienki, wc	7,0+2,3+1,1		10,40
		2 Wywinięcie na ściany			
		3 0.07	0,30*(2,96+2,40)*2		3,22
		4 0.12	0,30*(2,17+1,06)*2		1,94
		5 0.13	0,30*(1,14+1,0)*2		1,28

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5	65	KNR B002-03-04-06-00	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej	metr	21,46
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0.07	(2,96+2,40)*2		10,72
		2 0.12	(2,17+1,06)*2		6,46
		3 0.13	(1,14+1,0)*2		4,28
5	66	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod posadzki z wykładzin	m ²	166,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	166,0		166,00
5	67	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka z wykładziny podłogowej heterogenicznej winylowej klejonej do podłoża, układanej we wzory wg projektu	m ²	166,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	24,8+9,7+9,3+9,6+9,8+28,8+27,5+28,0+5,1		152,60
		2 Wywinięcie na ściany	152,60*1,1*0,08-0,03		13,40
5	68	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z PCV	m ²	166,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	166,0		166,00
5	69	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko z cokolikiem	m ²	7,40
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0.14	7,4		7,40
5	70	KNR 202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm - pogrubienie o 7,5 cm do grubości 10 cm> krotność=7,5	m ²	6,47
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7,4		7,40
		2 Minus podest przy drzwiach	-0,80*1,16		-0,93
5	71	KNR 202-11-06-07-00	Zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową	m ²	7,40
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7,4		7,40
5	72	KNR 202-15-09-01-00	Malowanie posadzki betonowej farbą akrylowo-silikonową	m ²	7,40
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7,4		7,40
5	73	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki obiektowej rypsowo-szczotkowe	m ²	3,90
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0.01	3,90		3,90

6 Stolarka okienna i drzwiowa

6	74	KNR 202-10-25-04-00	Okna z kształtowników PCV, uchylno-rozwieralne, przeszklone, współczynnik przenikania ciepła dla przegrody Uw=0,9 W/m ² K - wg projektu	m ²	3,09
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 O1	0,84*0,94*1		0,79
		2 O2	0,85*1,35*2		2,30
6	75	KNR 202-10-25-04-00	Okno z kształtowników PCV, uchylno-rozwieralne, przeszklone, współczynnik przenikania ciepła dla przegrody Uw=0,9 W/m ² K, w części górnej czerpnia powietrza w postaci żaluzji z siatką p.owadom - wg projektu	m ²	1,15
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 O2	0,85*1,35*1		1,15
6	76	WKNR W202-10-40-01-00	Montaż drzwi	m ²	33,66
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 D1	0,80*2,0*1		1,60
		2 D2	0,90*2,0*7		12,60
		3 D3	1,14*2,24*3		7,66
		4 D4	1,64*2,10*1		3,44
		5 D5	1,70*2,10*1		3,57
		6 D6	1,14*2,10*2		4,79
6	77	Dostawa	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne o wym.80x200 cm ozn.D1	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
6	78	Dostawa	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne o wym.90x200 cm ozn.D2	szt	7,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7		7,00
6	79	Dostawa	Drzwi wewnętrzne PCV przeszklone o wym.zewn 114x224 cm ozn.D3	szt	3,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,00
6	80	Dostawa	Drzwi wewnętrzne PCV przeszklone o wym.zewn 164x210 cm ozn.D4	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
6	81	Dostawa	Drzwi zewnętrzne PCV przeszklone o wym.zewn 170x210 cm ozn.D5	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
6	82	Dostawa	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne o wym.106x200 cm ozn.D6	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,00
6	83	WKNR W202-10-29-05-00	Ścianki działowe systemowe z drzwiami w pomieszczeniach sanitarnych z płyty odpornej na wilgoć i wodę HPL	m ²	4,14
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0.06 kabina przebieralnia	2,0*(1,07+1,0)		4,14
6	84	.Analiza indywidualna	Odboje drzwiowe	szt	12,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12		12,00
7 Elewacja					
7	85	KNNR N007-05-06-01-00	Daszek zewnętrzny nad drzwiami, szklany systemowy na odciągach	m ²	2,43
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,70*0,90		2,43
7	86	KNR 401-07-26-02-00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat III ścian z cegły pow do 2 m ²	m ²	4,88
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 W rejonie nowych drzwi D5	0,30*(2,15+2,10)		1,28
		2 Po skucia daszka nad drzwiami D5	0,30*2,0		0,60
		3 Inne	3,0		3,00
7	87	KNR 401-12-04-03-00	Malowanie 2-krotnie farbami elewacyjnymi tynków gładkich elewacji - uzupełnienia	m ²	5,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5,0		5,00
8 Pochylnia zewnętrzna z nawierzchnią utwardzoną					
8	88	.Analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrad stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo o wys.1,10 m z pochwytyami podwójnymi dla osób niepełnosprawnych	metr	8,60
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,30*2		8,60
8	89	.Analiza indywidualna	Wykonanie projektowanych nawierzchni pieszych z kostki brukowej betonowej wraz z podbudową i obrzeżami	m ²	16,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,80*(6,65+5,15)/2-0,02		16,50
9 Wyposażenie stałe					
9	90	Dostawa i montaż	Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - poręcz ścienna łukowa dł.70 cm przy wc	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
9	91	Dostawa i montaż	Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - uchwyt ścienny składany dł.60 cm przy umywalce	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,00
9	92	Dostawa i montaż	Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - uchwyt ścienny składany dł.60 cm przy wc	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
9	93	Dostawa i montaż	Wypożenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - uchwyt naścienny kątowy w natrysku	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
9	94	Dostawa i montaż	Wypożenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - krzeselko składane ścienne w natrysku	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
9	95	Dostawa i montaż	Lustro naścienne uchylne z uchwytem, wymiary 60x60 cm	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
9	96	Dostawa i montaż	Zasłonka prysznicowa z drążkami mocującymi	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
9	97	Dostawa i montaż	Dozownik mydła, dozownik płynu dezynfekcyjnego, pojemnik na ręczniki papierowe, kosz	kmpl	5,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,00
9	98	Dostawa i montaż	Dozownik mydła, pojemnik na ręczniki papierowe, kosz	kmpl	3,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,00
9	99	Dostawa i montaż	Zasłonki z drążkami mocującymi w boksach fizykoterapii	m ²	30,24
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,0*(1,66*4+1,06*8)		30,24

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Przebudowa filii nr II Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu z przeznaczeniem na Dzienny Oddział Rehabilitacji Ogólnoustrojowej
Kowanówko, ul.Sanatoryjna 34
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Kowanówko, ul.Sanatoryjna 34, 64-600 Oborniki
Obręb ew.301601_5.0012
Inwestor: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
ul.Juraszów 7/19, 60-479 Poznań

KOSZTORYS

Strona 1

11-05-2023

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
SYKAL							
1 Rozbiórki							
1	1	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m²	szt	13,00	.....	.....
1	2	KNR 401-03-54-08-00	Wykucie z muru krat stalowych okiennych	m²	32,74	.....	.....
1	3	KNR 401-04-26-03-00	Rozebranie obicia ścian z listew PCV (siding)	m²	32,16	.....	.....
1	4	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m²	m²	52,00	.....	.....
1	5	KNR 401-07-01-08-00	Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m²	m²	13,00	.....	.....
1	6	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	2,77	.....	.....
1	7	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	56,67	.....	.....
1	8	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 stalowych	metr	7,20	.....	.....
1	9	KNR 401-03-36-03-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia nadproży żelbetowych	metr	0,90	.....	.....
1	10	KNR 401-03-30-07-00	Wykucie wnęk głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	0,61	.....	.....
1	11	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²	170,40	.....	.....
1	12	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek	m²	3,90	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	13	KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - czapka kominowa	m ³	0,07	.....	.....
1	14	KNR 401-03-50-01-00 Rozebranie kominów murowanych	m ³	1,42	.....	.....
1	15	KNR 401-05-19-04-00 Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa - przy kominie	m ²	2,00	.....	.....
1	16	KNR 401-05-19-05-00 Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa - x2	m ²	2,00	.....	.....
1	17	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - przy kominie	m ²	1,20	.....	.....
1	18	KNR 401-02-12-03-00 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - daszek zewnętrzny nad wejściem wraz z elementami pokrycia	m ³	0,36	.....	.....
1	19	KNR 401-02-12-02-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - podest zewnętrzny	m ³	1,29	.....	.....
1	20	401-01-08-17-00 + 01-08-20 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami wraz z opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	28,77	.....	.....
1	21	.Analiza indywidualna\ Demontaż wyposażenia	ryczałt	1,00	.....	.....
2 Roboty stanu surowego						
2	22	401-03-13-04-00 analogia Obsadzenie nadproży żelbetowych	metr	11,70	.....	.....
2	23	Dostawa Dostawa nadproży żelbetowych typu SBN 120/120	metr	11,70	.....	.....
2	24	KNR 401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,25	.....	.....
2	25	KNR 401-03-08-04-00 Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni do 0,25 m ²	szt	10,00	.....	.....
2	26	KNR 401-03-10-04-00 Zamurowanie otworów w przewodach kominowych	szt	5,00	.....	.....
2	27	KNR 401-03-04-04-00 Uzupełnienie ścian z cegieł na zaprawie cementowej - odbudowanie komina jako kanał dla instalacji wentylacji	m ³	1,38	.....	.....
2	28	KNR 202-02-19-05-00 Nakrywy kominów o średniej grub 7 cm z betonu C12/15	m ²	0,98	.....	.....
2	29	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach komina	m ²	3,24	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	30	KNR 401-05-31-02-00 Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej - komin	m ²	1,20	.....	.....
2	31	401-05-17-01-00 analogia Uzupełnienie obróbek papą nawierzchniową - dwie warstwy - wokół komina	m ²	6,00	.....	.....
2	32	KNR 217-01-46-03-00 Kratka wentylacyjna stalowa ocynkowana osadzona w ścianie kominowej, prostokątna 400x600 mm	szt	1,00	.....	.....
3 Ścianki działowe						
3	33	WKNR W202-20-03-05-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5 mm na rusztach 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m ²	52,97	.....	.....
3	34	WKNR W202-20-03-05-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKBI gr.12,5 mm na rusztach 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m ²	2,45	.....	.....
3	35	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	2,60	.....	.....
3	36	WKNR W202-20-03-01-00 Ścianki boksów z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5 mm na rusztach 50 mm z pokryciem obustronnym jednowarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m ²	41,74	.....	.....
4 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów						
4	37	KNR 401-07-11-14-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III stropów z cegły pow do 2 m ² - uzupełnienia	m ²	13,00	.....	.....
4	38	KNR 401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m ² - uzupełnienia	m ²	52,00	.....	.....
4	39	WKNR W202-20-04-07-00 Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm jednowarstwowo - obudowy sufitowe instalacji	m ²	30,55	.....	.....
4	40	WKNR W202-20-04-02-00 Zabudowa urządzeń sanitarnych (stelaży) z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach 75 mm jednowarstwowo	m ²	4,02	.....	.....
4	41	KNR 202-08-29-03-50 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 60x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża	m ²	35,32	.....	.....
4	42	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod wykładziny pcv na ścianach	m ²	20,31	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	43	N002-12-06-02-00 analogia Okładzina ścian z winylowej wykładziny ściennej przeznaczonej do pomieszczeń narażonych na działanie wody wraz z wykończeniem systemowym wszelkich naroży	m ²	20,31	.....	.....
4	44	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa na sufitach	m ²	130,10	.....	.....
4	45	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach	m ²	517,72	.....	.....
4	46	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²	647,82	.....	.....
4	47	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży farbą akrylową. Farba w kolorze białym - sufity	m ²	130,10	.....	.....
4	48	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży farbą lateksową odporną na szorowanie. Farba w kolorze - ściany	m ²	470,66	.....	.....
4	49	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży farbą emulsyjną. Farba w kolorze białym - ściany	m ²	47,06	.....	.....
4	50	KNR 202-27-02-01-00 Sufit podwieszony systemowy modułowy higieniczny z wypełnieniem płytami o module 120x60 cm i 60x60 cm	m ²	44,20	.....	.....
4	51	KNR 202-14-08-03-00 Lustra ściennie klejone do podłoża - sanitariaty	m ²	0,54	.....	.....
4	52	.Analiza indywidualna Dostawa i montaż na ścianach poręczy typu HRE-6 lub równoważnej	metr	20,62	.....	.....
4	53	.Analiza indywidualna Dostawa i montaż osłony pionowej narożnika typu SM-20 lub równoważny	szt	12,00	.....	.....
5 Podłoża i posadzki						
5	54	KNR 401-02-07-03-00 Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,045 m ² bez deskowania - po wykonaniu instalacji podposadzkowych	metr	145,00	.....	.....
5	55	401-06-01-03-00 analogia Wykonanie hydroizolacji w podłożach - odtworzenie izolacji w bruzdach	m ²	31,16	.....	.....
5	56	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS100 gr.10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho - odtworzenie izolacji w bruzdach	m ²	29,00	.....	.....
5	57	KNR 401-08-03-01-00 Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro - odtworzenie podłoży w miejscu bruzd	m ²	29,00	.....	.....
5	58	KNR 401-08-04-03-00 Naprawa posadzki cementowej na gładko pow do 1,0 m ²	szt	10,00	.....	.....
5	59	KNR 401-08-03-01-00 Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro - w miejscach po rozebranych ściankach i wykuciach otworów	m ²	5,37	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	60	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²	174,30	.....	.....
5	61	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej	m ²	174,30	.....	.....
5	62	KNR 202-11-30-03-01 Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy - pogrubienie o 5 mm do średniej grubości 10 mm	m ²	174,30	.....	.....
5	63	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki z płytek granitogres 60x60 cm na zaprawie klejowej	m ²	10,40	.....	.....
5	64	KNR B002-03-04-02-00 Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej (płynnej folii) w pomieszczeniach mokrych	m ²	16,84	.....	.....
5	65	KNR B002-03-04-06-00 Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej	metr	21,46	.....	.....
5	66	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod posadzki z wykładzin	m ²	166,00	.....	.....
5	67	KNR 202-11-12-05-00 Posadzka z wykładziny podłogowej heterogenicznej winylowej klejonej do podłoża, układanej we wzory wg projektu	m ²	166,00	.....	.....
5	68	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych z PCV	m ²	166,00	.....	.....
5	69	KNR 202-11-06-02-00 Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko z cokolikiem	m ²	7,40	.....	.....
5	70	KNR 202-11-06-03-00 Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm - pogrubienie o 7,5 cm do grubości 10 cm > krotność=7,5	m ²	6,47	.....	.....
5	71	KNR 202-11-06-07-00 Zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową	m ²	7,40	.....	.....
5	72	KNR 202-15-09-01-00 Malowanie posadzki betonowej farbą akrylowo-silikonową	m ²	7,40	.....	.....
5	73	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż wycieraczki obiektowej rypsowo-szczotkowe	m ²	3,90	.....	.....
6 Stolarka okienna i drzwiowa						
6	74	KNR 202-10-25-04-00 Okna z kształtowników PCV, uchylno-rozwieralne, przeszklone, współczynnik przenikania ciepła dla przegrody Uw=0,9 W/m ² K - wg projektu	m ²	3,09	.....	.....
6	75	KNR 202-10-25-04-00 Okno z kształtowników PCV, uchylno-rozwieralne, przeszklone, współczynnik przenikania ciepła dla przegrody Uw=0,9 W/m ² K, w części górnej czerpnia powietrza w postaci żaluzji z siatką p.owadom - wg projektu	m ²	1,15	.....	.....
6	76	WKNR W202-10-40-01-00 Montaż drzwi	m ²	33,66	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	77	Dostawa Drzwi wewnętrzne stalowe pełne o wym.80x200 cm ozn.D1	szt	1,00	.....	.....
6	78	Dostawa Drzwi wewnętrzne stalowe pełne o wym.90x200 cm ozn.D2	szt	7,00	.....	.....
6	79	Dostawa Drzwi wewnętrzne PCV przeszklone o wym.zewn 114x224 cm ozn.D3	szt	3,00	.....	.....
6	80	Dostawa Drzwi wewnętrzne PCV przeszklone o wym.zewn 164x210 cm ozn.D4	szt	1,00	.....	.....
6	81	Dostawa Drzwi zewnętrzne PCV przeszklone o wym.zewn 170x210 cm ozn.D5	szt	1,00	.....	.....
6	82	Dostawa Drzwi zewnętrzne stalowe pełne o wym.106x200 cm ozn.D6	szt	2,00	.....	.....
6	83	WKNR W202-10-29-05-00 Ścianki działowe systemowe z drzwiami w pomieszczeniach sanitarnych z płyty odpornej na wilgoć i wodę HPL	m²	4,14	.....	.....
6	84	.Analiza indywidualna Odboje drzwiowe	szt	12,00	.....	.....
7 Elewacja						
7	85	KNR N007-05-06-01-00 Daszek zewnętrzny nad drzwiami, szklany systemowy na odciągach	m²	2,43	.....	.....
7	86	KNR 401-07-26-02-00 Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat III ścian z cegły pow do 2 m²	m²	4,88	.....	.....
7	87	KNR 401-12-04-03-00 Malowanie 2-krotnie farbami elewacyjnymi tynków gładkich elewacji - uzupełnienia	m²	5,00	.....	.....
8 Pochylnia zewnętrzna z nawierzchnią utwardzoną						
8	88	.Analiza indywidualna Dostawa i montaż balustrad stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo o wys.1,10 m z pochwytami podwójnymi dla osób niepełnosprawnych	metr	8,60	.....	.....
8	89	.Analiza indywidualna Wykonanie projektowanych nawierzchni pieszych z kostki brukowej betonowej wraz z podbudową i obrzeżami	m²	16,50	.....	.....
9 Wyposażenie stałe						
9	90	Dostawa i montaż Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - poręcz ścienna łukowa dł.70 cm przy wc	szt	1,00	.....	.....
9	91	Dostawa i montaż Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - uchwyt ścienny składany dł.60 cm przy umywalce	szt	2,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9	92	Dostawa i montaż Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - uchwyt ścienny składany dł.60 cm przy wc	szt	1,00	.....	.....
9	93	Dostawa i montaż Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - uchwyt ścienny kątowy w natrysku	szt	1,00	.....	.....
9	94	Dostawa i montaż Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - krzeselko składane ściennie w natrysku	szt	1,00	.....	.....
9	95	Dostawa i montaż Lustro ściennie uchylne z uchwytem, wymiary 60x60 cm	szt	1,00	.....	.....
9	96	Dostawa i montaż Zasłonka prysznicowa z drążkami mocującymi	szt	1,00	.....	.....
9	97	Dostawa i montaż Dozownik mydła, dozownik płynu dezynfekcyjnego, pojemnik na ręczniki papierowe, kosz	kmpl	5,00	.....	.....
9	98	Dostawa i montaż Dozownik mydła, pojemnik na ręczniki papierowe, kosz	kmpl	3,00	.....	.....
9	99	Dostawa i montaż Zasłonki z drążkami mocującymi w boksach fizykoterapii	m ²	30,24	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....