

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Budowa: **Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń części piętra budynku
"E" filii nr II Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu celem poszerzenia
bazy łóżkowej I oddziału Rehabilitacji Kardiologicznej, Kowanówko
ul.Sanatoryjna 34 Oborniki**

Rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Kowanówko, ul.Sanatoryjna 34, 64-600 Oborniki
Działka nr 413/9**

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: 30-06-2023

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,
- IŁOŚCI 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: Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń części piętra budynku "E" filii nr II Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu celem poszerzenia bazy łóżkowej I oddziału Rehabilitacji Kardiologicznej, Kowanówko ul.Sanatoryjna 34 Oborniki

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Kowanówko, ul.Sanatoryjna 34, 64-600 Oborniki
Działka nr 413/9

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

PRZEDMIAR

Strona 1

30-06-2023

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

SYKAL

- 1 Rozbiórki
- 2 Roboty stanu surowego
- 3 Ścianki działowe
- 4 Ocieplenie poddasza i dachu
- 5 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów
- 6 Podłoga i posadzki
- 7 Stolarstwo okienne i drzwiowe, ślusarka
- 8 Świetliki rurowe
- 9 Wyposażenie stałe
- 10 Utwardzenie: poszerzenie drogi pożarowej

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Budowa: Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń części piętra budynku "E" filii nr II Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu celem poszerzenia bazy łóżkowej I oddziału Rehabilitacji Kardiologicznej, Kowanówko ul.Sanatoryjna 34 Oborniki
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Kowanówko, ul.Sanatoryjna 34, 64-600 Oborniki
Działka nr 413/9
Inwestor: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
ul.Juraszów 7/19, 60-479 Poznań

PRZEDMIAR		Strona 1			30-06-2023
					SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 Rozbiórki					
1	1	.Analiza indywidualna	Demontaż wyposażenia	ryczałt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	2	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m²	szt	32,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 70-90x200	32		32,00
1	3	KNR 401-04-27-07-00	Rozebranie ścianek działowych drewnianych w sanitariatach	m²	55,77
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,20*(4,32+2,34*3)		24,95
		2	2,20*(2,54+1,29+2,41)		13,73
		3	2,20*(4,68+1,03*3)		17,09
1	4	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m²	90,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Przyjęto	90,0		90,00
1	5	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m²	m²	645,54
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ściany			
		2 jak malowania i okładziny scienne	936,0+113,50		1049,50
		3 minus ścianki działowe	-(132,07*2+109,95+5,55*2+18,77)		-403,96
1	6	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m²	m²	280,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Przyjęto 30% powierzchni ścian	0,30*936,14-0,84		280,00
1	7	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,56
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,32*1,58*2,10		1,06
		2 Inne; pod belki	0,50		0,50
1	8	KNR 401-03-29-02-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	10,65
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,28*2,08*4		10,65
1	9	KNR 401-03-50-01-00	Rozebranie kominów murowanych	m³	0,84
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Na poddaszu	2,0*1,0*0,42		0,84
1	10	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	270,84
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,0*(2,41+4,27+4,86+4,30+20,73+1,68+1,0+4,0+1,0+4,0+0,95+3,0+2,0+4,0+1,36+1,16+5,10+3,1+4,6+4,6+3,06+3,10+4,0+2,0)		270,84

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	11	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	13,20
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Dla nadproży SBN 120/120	2,50*2+2,20*2		9,40
		2 Dla nadproży z ceownika 140	1,90*2		3,80
1	12	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	metr	6,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Dla nadproży SBN 71/120	1,50*4		6,00
1	13	KNR 401-07-01-08-00	Odbicie na stropach i skosach tynków cementowo-wapiennych na trzcinie	m ²	512,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Sufit poziomy	8,70*27,80+6,60*23,0+0,34		394,00
		2 Skosy dachu (ściany)	1,50*(18,0+21,0)+2,20*(6,0+13,70+4,0+3,20)+0,32		118,00
1	14	KNR 401-04-29-05-00	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²	512,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Sufit poziomy	8,70*27,80+6,60*23,0+0,34		394,00
		2 Skosy dachu (ściany)	1,50*(18,0+21,0)+2,20*(6,0+13,70+4,0+3,20)+0,32		118,00
1	15	KNR 401-04-29-01-00	Rozebranie polep stropów drewnianych	m ²	512,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Poddasze	512,0		512,00
1	16	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	332,20
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	352,20-20,0		332,20
1	17	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek	m ²	20,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Przyjęto	20,0		20,00
1	18	401-02-12-01-00 analogia	Rozebranie warstw podposadzkowych (podłóży) do stropów w miejscu brodzików	m ³	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Przyjęto grubość 15 cm	0,15*1,30*0,90*5+0,15*0,90*0,90		1,00
1	19	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z poddasza gruzu	m ³	20,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,05*400,0		20,00
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	226,26
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(32*0,90*2,0*0,10+55,77*0,12+90,0*0,02+645,54*0,001+280,0*0,02+1,56+10,65*0,12+0,84+270,84*0,12+13,20*0,12*0,25+6,0*0,12*0,12+5,12*0,02+512,0*0,03+512,0*0,15+332,30*0,01+20,0*0,015+1,0+20,0)*1,3		226,26
2 Roboty stanu surowego					
2	21	401-03-13-04-00 analogia	Obsadzenie nadproży żelbetowych	metr	15,40
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,50*2+2,20*2		9,40
		2	1,50*4		6,00
2	22	Dostawa	Dostawa nadproży żelbetowych typu SBN 120/120	metr	9,40
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,50*2+2,20*2		9,40
2	23	Dostawa	Dostawa nadproży żelbetowych typu SBN 71/120	metr	6,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,50*4		6,00
2	24	KNR 401-03-13-05-00	Obsadzenie belek stalowych z kształtowników stalowych - nadproża	metr	3,80
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ceownik 140	1,90*2		3,80
2	25	.Analiza indywidualna	Przygotowanie i dostawa belek stalowych z kształtowników zabezpieczonych antykorozyjnie	kg	63,84
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ceownik 140	1,90*2*16,0*1,05		63,84
2	26	KNR 202-01-23-05-30	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglą pełną kl.100 grub 1/4 c na zaprawie cementowej - obmurowanie nadproży	m ²	154,21

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jak belki	154,21		154,21
2	27	KNR 401-03-03-02-00	Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	5,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zamurowania	5,0		5,00
2	28	KNR 401-03-08-04-00	Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni do 0,25 m ²	szt	20,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Przyjęto	20		20,00
2	29	KNR 401-03-13-05-00	Obsadzenie belek stalowych z kształtowników stalowych - konstrukcja pod centralę wentylacyjną	metr	4,86
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 HEA 120	2,43*2		4,86
2	30	.Analiza indywidualna	Przygotowanie i dostawa belek stalowych z kształtowników zabezpieczonych antykorozyjnie	kg	122,94
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 HEA 120	2,43*2*20,40*1,24		122,94
2	31	KNR 401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - podmurowania, zamurowania	m ³	0,70
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 W rejonie belek stalowych konstrukcji pod centralę na poddaszu	0,30*0,42*1,0+0,30*0,17*0,40+0,30*0,31*2,0		0,33
		2 Nad nadprożem stalowym	0,60*0,31*2,0		0,37
3 Ścianki działowe					
3	32	WKNR W202-20-03-03-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych GKB/GKBI gr.12,5 mm na rusztach 100 mm z pokryciem obustronnym jednowarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m ²	132,07
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,20*(1,0+1,38+2,50+2,50+1,38+1,38+2,50+20,31+2,50+1,38+1,38+2,50+2,49+1,15)-(0,90*2,06+01,0*2,08*7+1,28*2,08*3)		117,52
		2	3,0*4,85		14,55
3	33	WKNR W202-20-03-10-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych GKB/GKBI gr.12,5 mm na rusztach 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m ²	109,95
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,20*(3,70+3,78+0,80+0,80+4,14+4,14+0,67+0,67+3,50+3,50+0,83+0,83+3,50+3,50)		109,95
3	34	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	5,55
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 EI120	3,20*2,77-1,58*2,10		5,55
3	35	WKNR W202-20-03-09-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr.15,0 mm na rusztach 100 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny gr.10 cm - ścianki kolankowe przyścienne	m ²	18,77
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,30*(3,10+3,10+4,12+4,12)		18,77
4 Ocieplenie poddasza i dachu					
4	36	N002-06-04-02-00 analogia	Rozebranie izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	530,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 W przestrzeni poddasza	530,0		530,00
4	37	202-06-13-05-00 analogia	Rozebranie izolacji termicznej z wełny mineralnej gr.10 cm na pości dachowej od wewnątrz. Wełna do ponownego wbudowania a nadmiar do wywozu	m ²	648,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 W przestrzeni poddasza	530,0		530,00
		2 Skosy dachu (ściany)	1,50*(18,0+21,0)+2,20*(6,0+13,70+4,0+3,20)+0,32		118,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	38	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	36,47
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	(530,0*0,005+0,10*(648,0-394,0))*1,3		36,47
4	39	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja termiczna pozioma na stropie poddasza z wełny mineralnej gr.10 cm. Wełna z uprzedniej rozbiórki	m ²	394,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	8,70*27,80+6,60*23,0+0,34		394,00
4	40	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja termiczna pozioma na stropie poddasza z wełny mineralnej gr.15 cm	m ²	394,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	8,70*27,80+6,60*23,0+0,34		394,00
4	41	KNR 202-06-13-06-00	Izolacja termiczna pionowa z wełny mineralnej gr.25 cm: na powierzchniach skośnych dachu (mansardy)	m ²	118,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Skosy dachu (ściany)	1,50*(18,0+21,0)+2,20*(6,0+13,70+4,0+3,20)+0,32		118,00
5 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów					
5	42	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	512,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Jak okładziny g-k	512,0		512,00
5	43	WKNR W202-20-05-03-00	Okładziny stropów i połaci dachowej płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi gr.15 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych	m ²	521,22
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Sufit poziomy	8,70*27,80+6,60*23,0+0,34		394,00
		2 Skosy dachu (ściany)	1,50*(18,0+21,0)+2,20*(6,0+13,70+4,0+3,20)+0,32		118,00
		3 Sufit poziomy w kafrach	0,75*0,68*2+2,07*0,73+2,17*0,73*2+1,10*0,80*4		9,22
5	44	202-26-01-01-00 analogia	Ocieplenie ścian od wewnątrz pomieszczeń płytami ze sztywnej pianki rezolowej zespolonej z płytą gipsowo-kartonową gr.12,5 mm z jednej strony i wielowarstwową okładziną zawierającą aluminium, grubość piany 10 cm, mocowana mechanicznie lub przy użyciu kleju wraz z wykonaniem wszelkich niezbędnych obróbek	m ²	224,52
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	2,60*17,83+2,60*20,30		99,14
		2	2,60*(20,30+0,73*8)		67,96
		3	3,0*(2,94+0,85*2+9,28+0,87*6)		57,42
5	45	KNR 401-07-11-03-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m ² - uzupełnienia	m ²	280,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto 30% powierzchni ścian	0,30*936,14-0,84		280,00
5	46	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	10,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto	10,0		10,00
5	47	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	18,72
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	3,0*(0,75+0,12)*6		15,66
		2	3,0*1,02		3,06
5	48	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod wykładziny pcv na ścianach	m ²	113,50
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Jak okładzina	113,50		113,50
5	49	N002-12-06-02-00 analogia	Okładzina ścian z winylowej wykładziny ściiennej przeznaczonej do pomieszczeń narażonych na działanie wody wraz z wykończeniem systemowym wszelkich naroży	m ²	113,50
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Sanitariaty			
		2 3	2,0*(1,26+2,50)*2-1,0*2,0		13,04
		3 5	2,0*(1,26+2,50)*2-1,0*2,0		13,04
		4 6	2,0*(1,26+2,50)*2-1,0*2,0		13,04
		5 9,10	2,0*(1,35+1,30+1,02+1,15)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0*2)		13,68
		6 11	2,0*(2,49+2,07+0,97)*2-1,0*2,0		20,12

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	7	14	2,0*(1,26+2,50)*2-1,0*2,0		13,04
	8	15	2,0*(1,26+2,50)*2-1,0*2,0		13,04
	9	Fartuszki	(0,52*5+1,20*2)*2,90		14,50
5	50	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa na sufitach	m ²	119,50
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Jak malowania	119,50		119,50
5	51	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach	m ²	936,14
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Jak malowania	936,14		936,14
5	52	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²	1055,64
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Jak gładzie	119,50+936,14		1055,64
5	53	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży farbą akrylową. Farba w kolorze białym - sufity	m ²	119,50
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Pom.19,20,21,23	70,0+13,5+20,9+15,1		119,50
5	54	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży farbą lateksową odporną na szorowanie. Farba w kolorze - ściany	m ²	936,14
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	1	2,50*(20,21+6,42+0,42)*2-(1,28*2,08*7+1,0*2,08*2+1,58*2,10)+0,30*(2,10+1,58+2,10)		110,87
	2	2	2,90*(4,83+4,22)*2-(1,28*2,08+1,0*2,08)		47,75
	3	3	2,50*(1,26+2,50)*2-1,0*2,0		16,80
	4	4	2,90*(4,82+4,22)*2-(1,28*2,08+1,0*2,08)		47,69
	5	5	2,50*(1,26+2,50)*2-1,0*2,0		16,80
	6	6	2,50*(1,26+2,50)*2-1,0*2,0		16,80
	7	7	2,90*(4,87+4,22)*2-(1,28*2,08+1,0*2,08)		47,98
	8	8	2,90*(2,54+4,22+0,20)*2-1,28*2,08		37,71
	9	9+10	2,50*(1,35+1,30+1,02+1,15)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0*2)		18,50
	11	11	2,50*(2,49+2,07+0,97)*2-1,0*2,0		25,65
	12	12	2,90*(4,87+3,49+0,73)*2-(1,28*2,08+1,0*2,08)		47,98
	13	13	2,90*(4,82+3,49+0,73)*2-(1,28*2,08+1,0*2,08)		47,69
	14	14	2,50*(1,26+2,50)*2-1,0*2,0		16,80
	15	15	2,50*(1,26+2,50)*2-1,0*2,0		16,80
	16	16	2,90*(4,83+3,49+0,73)*2-(1,28*2,08+1,0*2,06)		47,77
	17	17	2,90*(2,49+3,49+0,68)*2-1,0*2,08		36,55
	18	18	2,50*(1,96+15,55)*2-(1,04*2,18*5+1,40*2,08)		73,30
	19	19	2,87*(7,40+4,12)*2-1,04*2,18		63,86
	20	20	2,87*(4,66+0,25+0,85*3+9,28)*2-1,04*2,18*2		91,55
	21	21	2,87*(4,70+2,82+0,85)*2-1,04*2,18		45,78
	22	22	2,87*(7,40+3,09)*2-1,04*2,18		57,95
	23	23	0		0,00
	24	24	3,0*(5,04+2,27)*2-(1,58*2,08+1,0*2,08*2+4,24*3,0)		23,69
	25	24 ścianka od syrony oddziału wyremontowanego	3,0*(2,27+1,50*2)-1,58*2,08		12,52
	26	Pokój ordynatora + pom socj	3,0*(1,88+1,40+2,09+2,10+0,90+0,70+0,90+1,05+0,90+1,20+0,90+1,05+0,90+0,70+0,90+3,50+(1,28+2,70)*2)-1,0*2,08*3		80,85
	27	Minus okładziny ścian z wykładzin	-113,50		-113,50
5	55	KNR 202-27-02-01-00	Sufit podwieszony systemowy modułowy higieniczny z wypełnieniem płytami o module 120x60 cm i 60x60 cm	m ²	230,60
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Pom.1-18,24	49,2+16,1+2,9+16,2+2,9+2,9+16,6+10,3+1,7+1,1+2,9+18,3+14,6+2,9+2,9+14,5+9,1+30,4+15,1		230,60
5	56	KNR 202-14-08-03-00	Lustra ściennie klejone do podłoża - sanitariaty	m ²	4,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,80*0,80*5+0,80*1,0		4,00
5	57	.Analiza indywidualna	Dostawa i montaż na ścianach odbojoporęczy typu HRB20 lub równoważnej	metr	31,79
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3,9+0,80+17,35+20,70-(1,28*7+1,0*2)		31,79
5	58	.Analiza indywidualna	Dostawa i montaż na ścianach odbojoporęczy typu HR06 lub równoważnej	metr	22,74
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		13,50+0,60+14,10+0,10+0,70-(0,54+1,40+1,04*3+1,20)		22,74
5	59	.Analiza indywidualna	Dostawa i montaż osłony przeciwwuderzeniowej szer.30 cm - wg projektu	metr	22,80
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		4,10*3+3,50*3		22,80
5	60	.Analiza indywidualna	Dostawa i montaż osłony pionowej narożnika typu SM-20 lub równoważny	szt	24,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 24		24,00
6 Podłoża i posadzki					
6	61	401-06-01-03-00 analogia	Wykonanie hydroizolacji w podłożach - izolacja w brodzikach	m ²	6,66
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,30*0,90*5+0,90*0,90		6,66
6	62	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja z płyt styropianowych dźwiękoizolacyjnych EPS T 24dB gr.44/40 na wierzchu konstrukcji na sucho - brodziki	m ²	6,66
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,66		6,66
6	63	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.2 cm na wierzchu konstrukcji na sucho - brodziki	m ²	6,66
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,66		6,66
6	64	KNR 401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro - odtworzenie podłoży w miejscu brodzików	m ²	6,66
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,30*0,90*5+0,90*0,90		6,66
6	65	KNR 401-08-04-03-00	Naprawa posadzki cementowej na gładko pow do 1,0 m ²	szt	10,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przyjęto <i>Obliczenie ilości</i> 10		10,00
6	66	KNR 401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro - w miejscach po rozebranych ściankach i wykuciacz otworów	m ²	6,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,20*25,0+0,20*1,30*4		6,04
		2	0,35*1,60		0,56
6	67	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²	325,77
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 325,77		325,77
6	68	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej	m ²	325,77
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 49,2+16,1+2,9+16,2+2,9+2,9+16,6+10,3+1,7+1,1+2,9+18,3+14,6+2,9+2,9+14,5+9,1+30,40+27,2+42,8+13,5+20,9+1,1		321,00
		2	Schody w pom.1 2,05*(0,325+0,14)*5		4,77
6	69	KNR B002-03-04-02-00	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej (płynnej folii) w pomieszczeniach mokrych	m ²	35,07
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Łazienki, wc <i>Obliczenie ilości</i> 2,9+2,9+2,9+1,7+1,1+2,9+2,9+2,9		20,20
		2	Wywinięcie na ściany		
		3	3 0,30*(1,26+2,50)*2-0,30*1,0		1,96
		4	5 0,30*(1,26+2,50)*2-0,30*1,0		1,96
		5	6 0,30*(1,26+2,50)*2-0,30*1,0		1,96
		6	9,10 0,30*(1,35+1,30+1,02+1,15)*2-0,30*(1,0+0,90*2)		2,05
		7	11 0,30*(2,49+2,07+0,97)*2-0,30*1,0		3,02
		8	14 0,30*(1,26+2,50)*2-0,30*1,0		1,96
		9	15 0,30*(1,26+2,50)*2-0,30*1,0		1,96
6	70	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod posadzki z wykładzin	m ²	352,24
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 347,47+4,77		352,24
6	71	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka z wykładziny podłogowej heterogenicznej winylowej klejonej do podłoża, układanej we wzory wg projektu	m ²	347,47
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 49,2+16,1+2,9+16,2+2,9+2,9+16,6+10,3+1,7+1,1+2,9+18,3+14,6+2,9+2,9+14,5+9,1+30,40+27,2+42,8+13,5+20,9+1,1		321,00
		2	Wywinięcie na ściany (49,2+16,1+16,2+16,6+10,3+18,3+14,6+14,5+9,1+30,4+27,2+42,8+13,5+20,9+1,1)*1,1*0,08		26,47
6	72	KNR 202-11-12-05-00	Stopnice i podstopnice z wykładziny winylowej systemowej wraz z cokolikami - wg projektu	m ²	4,77
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Schody w pom.1 <i>Obliczenie ilości</i> 2,05*(0,325+0,14)*5		4,77

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6	73	.Analiza indywidualna	Osadzenie profili narożnikowych systemowych na krawędziach stopni schodowych	metr	10,25
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Schody w pom.1	2,05*5		10,25
6	74	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z PCV	m ²	244,77
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	240,0+4,77		244,77
6	75	KNR 202-11-10-04-00	Podłoga z desek struganych zaimpregnowanych grub 32 mm na legarach - pomost roboczy na strychu	m ²	32,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,0*32,0		32,00

7 Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka

7	76	WKNR W202-10-40-01-00	Montaż drzwi	m ²	57,14
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 D1	0,80*2,0*1		1,60
		2 D2	0,90*2,0*1		1,80
		3 D3	1,14*2,24*7		17,88
		4 D4	1,04*2,18*5		11,34
		5 D5	1,10*2,0*7		15,40
		6 D6	1,40*2,0*2		5,60
		7 D7	1,40*2,08*1		2,91
		8 D8	0,54*1,13*1		0,61
7	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
7	78	Dostawa	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne o wym.90x200 cm ozn.D2	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
7	79	Dostawa	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne o wym.90x200 cm ozn.D3	szt	7,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7		7,00
7	80	Dostawa	Drzwi wewnętrzne drewniane indywidualne pełne, wykonane na wzór istniejących, wym.zewn 114x224 cm ozn.D4	szt	5,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,00
7	81	Dostawa	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, przeszklone o wym.zewn 128x206 cm ozn.D5	szt	7,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7		7,00
7	82	Dostawa	Drzwi wewnętrzne aluminiowe o odporności ogniowej EI60S, przeszklone o wym.zewn 158x210 cm ozn.D6	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,00
7	83	Dostawa	Drzwi wewnętrzne drewniane indywidualne, przeszklone, wykonane na wzór istniejących, wym.zewn 150x213 cm ozn.D7	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
7	84	Dostawa	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne o wym.54x113 cm ozn.D8 - wyłaz rewizyjny	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
7	85	W202-10-19-01-00 analogia	Wymiana okna zewnętrznego z pcv na okno o odporności ogniowej EI60	m ²	0,49
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,70*0,70		0,49
7	86	.Analiza indywidualna	Odboje drzwiowe	szt	25,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	25		25,00
7	87	KNR 202-12-07-01-01	Balustrady schodowe z pochytem, stalowe malowane proszkowo	metr	1,80
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Schody	1,80		1,80

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8 Świetliki rurowe					
8	88	.Analiza indywidualna	Dostawa i montaż świetlików rurowych elastycznych ø 550 mm wraz z wykonaniem otworów w dachu z uszczelnieniem i otworów w stropach drewnianych z obrobieniem	szt	2,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2		2,00
9 Wyposażenie stałe					
9	89	Dostawa i montaż	Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - poręcz ścienna łukowa dł.70 cm przy wc	szt	6,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1+5		6,00
9	90	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</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2		2,00
9	91	Dostawa i montaż	Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - uchwyt ścienny składany dł.60 cm przy wc	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
9	92	Dostawa i montaż	Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - uchwyt naścienny kątowy w natrysku	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
9	93	Dostawa i montaż	Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - krzesło składane ściennie w natrysku	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
9	94	Dostawa i montaż	Lustro naścienne uchylne z uchwytem, wymiary 60x60 cm	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
9	95	Dostawa i montaż	Zasłonka prysznicowa z drążkami mocującymi	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
9	96	Dostawa i montaż	Ścianka szklana przy natryskach, wymiar 200x60 cm	szt	5,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5		5,00
9	97	Dostawa i montaż	Dozownik mydła, dozownik płynu dezynfekcyjnego, pojemnik na ręczniki papierowe, kosz, lustro	kmpl	7,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		7		7,00
9	98	Dostawa i montaż	Dozownik mydła, pojemnik na ręczniki papierowe, kosz, lustro	kmpl	7,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		7		7,00
10 Utwardzenie: poszerzenie drogi pożarowej					
10	99	KNR 231-08-14-05-00	Rozebranie krawężnika betonowego 12x25 cm na podsypka cementowo-piaskowej	metr	22,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		22,0		22,00
10	100	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	1,32
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		22,0*0,06		1,32
10	101	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	2,57
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(22,0*0,12*0,25+1,32)*1,3		2,57

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
10	102	KNR 231-01-02-01-00	Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb 10 cm w gruncie kategorii 1-4	m ²	17,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	17,0		17,00
10	103	KNR 231-01-02-02-00	Koryto na poszerzeniu jezdni w gruncie kategorii 1-4 - dodatek za 5 cm - pogłębienie do 65 cm. Krotność=11	m ²	17,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	17,0		17,00
10	104	KNR 201-02-39-01-00	Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi	m ³	11,05
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	17,0*0,65		11,05
10	105	KNR 201-02-14-03-10	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - za dalsze 9 km	m ³	11,05
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11,05		11,05
10	106	KNR 231-01-14-05-00	Podbudowa z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	17,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10,0+7,0		17,00
10	107	KNR 231-01-14-06-00	Podbudowa z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 35 cm do gr.50 cm. Krotność=35	m ²	17,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	17,0		17,00
10	108	KNR 231-03-09-02-00	Nawierzchnia z płyt betonowych sześciokątnych grub 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	17,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	17,0		17,00
10	109	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³	0,54
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,06*9,0		0,54
10	110	KNR 231-04-03-05-00	Krawężnik betonowy 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	9,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,0		9,00
10	111	.Analiza indywidualna	Obrzeże stalowe 140x7 mm wraz ze szpilkami mocującymi na łuku drogi	metr	12,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12,0		12,00

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Budowa: Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń części piętra budynku "E" filii nr II Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu celem poszerzenia bazy łóżkowej I oddziału Rehabilitacji Kardiologicznej, Kowanówko ul.Sanatoryjna 34 Oborniki

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Kowanówko, ul.Sanatoryjna 34, 64-600 Oborniki
Działka nr 413/9

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

KOSZTORYS

Strona 1

30-06-2023

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Rozbiórki						
1	1	.Analiza indywidualna Demontaż wyposażenia	ryczałt	1,00	.....	.....
1	2	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m ²	szt	32,00	.....	.....
1	3	KNR 401-04-27-07-00 Rozebranie ścianek działowych drewnianych w sanitariatach	m ²	55,77	.....	.....
1	4	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	90,00	.....	.....
1	5	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	645,54	.....	.....
1	6	KNR 401-07-01-02-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	280,00	.....	.....
1	7	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,56	.....	.....
1	8	KNR 401-03-29-02-00 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	10,65	.....	.....
1	9	KNR 401-03-50-01-00 Rozebranie kominów murowanych	m ³	0,84	.....	.....
1	10	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	270,84	.....	.....
1	11	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	13,20	.....	.....
1	12	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	metr	6,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	13	KNR 401-07-01-08-00 Odbicie na stropach i skosach tynków cementowo-wapiennych na trzcinie	m ²	512,00	.....	.....
1	14	KNR 401-04-29-05-00 Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²	512,00	.....	.....
1	15	KNR 401-04-29-01-00 Rozebranie polep stropów drewnianych	m ²	512,00	.....	.....
1	16	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	332,20	.....	.....
1	17	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzki z płytek	m ²	20,00	.....	.....
1	18	401-02-12-01-00 analogia Rozebranie warstw podposadzkowych (podłoży) do stropów w miejscu brodzików	m ³	1,00	.....	.....
1	19	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z poddasza gruzu	m ³	20,00	.....	.....
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	226,26	.....	.....
2 Roboty stanu surowego						
2	21	401-03-13-04-00 analogia Obsadzenie nadproży żelbetowych	metr	15,40	.....	.....
2	22	Dostawa Dostawa nadproży żelbetowych typu SBN 120/120	metr	9,40	.....	.....
2	23	Dostawa Dostawa nadproży żelbetowych typu SBN 71/120	metr	6,00	.....	.....
2	24	KNR 401-03-13-05-00 Obsadzenie belek stalowych z kształowników stalowych - nadproża	metr	3,80	.....	.....
2	25	.Analiza indywidualna Przygotowanie i dostawa belek stalowych z kształowników zabezpieczonych antykorozyjnie	kg	63,84	.....	.....
2	26	KNR 202-01-23-05-30 Okładanie (szpałdowanie) belek cegłą pełną kl.100 grub 1/4 c na zaprawie cementowej - obmurowanie nadproży	m ²	154,21	.....	.....
2	27	KNR 401-03-03-02-00 Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	5,00	.....	.....
2	28	KNR 401-03-08-04-00 Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni do 0,25 m ²	szt	20,00	.....	.....
2	29	KNR 401-03-13-05-00 Obsadzenie belek stalowych z kształowników stalowych - konstrukcja pod centralę wentylacyjną	metr	4,86	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	30	.Analiza indywidualna Przygotowanie i dostawa belek stalowych z kształtowników zabezpieczonych antykorozyjnie	kg	122,94	.....	.....
2	31	KNR 401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - podmurowania, zamurowania	m³	0,70	.....	.....
3		Ścianki działowe				
3	32	WKNR W202-20-03-03-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych GKB/GKBI gr.12,5 mm na rusztach 100 mm z pokryciem obustronnym jednowarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m²	132,07	.....	.....
3	33	WKNR W202-20-03-10-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych GKB/GKBI gr.12,5 mm na rusztach 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m²	109,95	.....	.....
3	34	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	m²	5,55	.....	.....
3	35	WKNR W202-20-03-09-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr.15,0 mm na rusztach 100 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny gr.10 cm - ścianki kolankowe przyścienne	m²	18,77	.....	.....
4		Ocieplenie poddasza i dachu				
4	36	N002-06-04-02-00 analogia Rozebranie izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m²	530,00	.....	.....
4	37	202-06-13-05-00 analogia Rozebranie izolacji termicznej z wełny mineralnej gr.10 cm na połaci dachowej od wewnątrz. Wełna do ponownego wbudowania a nadmiar do wywozu	m²	648,00	.....	.....
4	38	401-01-08-17-00 + 01-08-20 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami wraz z opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m³	36,47	.....	.....
4	39	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja termiczna pozioma na stropie poddasza z wełny mineralnej gr.10 cm. Wełna z uprzedniej rozbiórki	m²	394,00	.....	.....
4	40	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja termiczna pozioma na stropie poddasza z wełny mineralnej gr.15 cm	m²	394,00	.....	.....
4	41	KNR 202-06-13-06-00 Izolacja termiczna pionowa z wełny mineralnej gr.25 cm: na powierzchniach skośnych dachu (mansardy)	m²	118,00	.....	.....
5		Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	42	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	512,00	.....	.....
5	43	WKNR W202-20-05-03-00 Okładziny stropów i połaci dachowej płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi gr.15 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych	m ²	521,22	.....	.....
5	44	202-26-01-01-00 analogia Ocieplenie ścian od wewnątrz pomieszczeń płytami ze sztywnej pianki rezolowej zespolonej z płytą gipsowo-kartonową gr.12,5 mm z jednej strony i wielowarstwową okładziną zawierającą aluminium, grubość piany 10 cm, mocowana mechanicznie lub przy użyciu kleju wraz z wykonaniem wszelkich niezbędnych obróbek	m ²	224,52	.....	.....
5	45	KNR 401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m ² - uzupełnienia	m ²	280,00	.....	.....
5	46	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	10,00	.....	.....
5	47	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	18,72	.....	.....
5	48	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod wykładziny pcv na ścianach	m ²	113,50	.....	.....
5	49	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	113,50	.....	.....
5	50	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa na sufitach	m ²	119,50	.....	.....
5	51	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach	m ²	936,14	.....	.....
5	52	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi	m ²	1055,64	.....	.....
5	53	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoża farbą akrylową. Farba w kolorze białym - sufity	m ²	119,50	.....	.....
5	54	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoża farbą lateksową odporną na szorowanie. Farba w kolorze - ściany	m ²	936,14	.....	.....
5	55	KNR 202-27-02-01-00 Sufit podwieszony systemowy modułowy higieniczny z wypełnieniem płytami o module 120x60 cm i 60x60 cm	m ²	230,60	.....	.....
5	56	KNR 202-14-08-03-00 Lustra ściennie klejone do podłoża - sanitariaty	m ²	4,00	.....	.....
5	57	.Analiza indywidualna Dostawa i montaż na ścianach odbojoporęczy typu HRB20 lub równoważnej	metr	31,79	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	58	.Analiza indywidualna Dostawa i montaż na ścianach odbojoporęczy typu HR06 lub równoważnej	metr	22,74	.....	.....
5	59	.Analiza indywidualna Dostawa i montaż osłony przeciwwuderzeniowej szer.30 cm - wg projektu	metr	22,80	.....	.....
5	60	.Analiza indywidualna Dostawa i montaż osłony pionowej narożnika typu SM-20 lub równoważny	szt	24,00	.....	.....
6 Podłoża i posadzki						
6	61	401-06-01-03-00 analogia Wykonanie hydroizolacji w podłóżach - izolacja w brodzikach	m ²	6,66	.....	.....
6	62	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja z płyt styropianowych dźwiękoizolacyjnych EPS T 24dB gr.44/40 na wierzchu konstrukcji na sucho - brodziki	m ²	6,66	.....	.....
6	63	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.2 cm na wierzchu konstrukcji na sucho - brodziki	m ²	6,66	.....	.....
6	64	KNR 401-08-03-01-00 Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro - odtworzenie podłoży w miejscu brodzików	m ²	6,66	.....	.....
6	65	KNR 401-08-04-03-00 Naprawa posadzki cementowej na gładko pow do 1,0 m ²	szt	10,00	.....	.....
6	66	KNR 401-08-03-01-00 Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro - w miejscach po rozebranych ściankach i wykuciach otworów	m ²	6,60	.....	.....
6	67	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²	325,77	.....	.....
6	68	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej	m ²	325,77	.....	.....
6	69	KNR B002-03-04-02-00 Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej (płynnej folii) w pomieszczeniach mokrych	m ²	35,07	.....	.....
6	70	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod posadzki z wykładzin	m ²	352,24	.....	.....
6	71	KNR 202-11-12-05-00 Posadzka z wykładziny podłogowej heterogenicznej winylowej klejonej do podłoża, układanej we wzory wg projektu	m ²	347,47	.....	.....
6	72	KNR 202-11-12-05-00 Stopnice i podstopnice z wykładziny winylowej systemowej wraz z cokolikami - wg projektu	m ²	4,77	.....	.....
6	73	.Analiza indywidualna Osadzenie profili narożnikowych systemowych na krawędziach stopni schodowych	metr	10,25	.....	.....
6	74	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych z PCV	m ²	244,77	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9	89	Dostawa i montaż Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - poręcz ścienna łukowa dł.70 cm przy wc	szt	6,00	.....	.....
9	90	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	.....	.....
9	91	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	92	Dostawa i montaż Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - uchwyt naścienny kątowy w natrysku	szt	1,00	.....	.....
9	93	Dostawa i montaż Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, elementy metalowe z powłoką winylową antybakteryjną - krzeselko składane ścienne w natrysku	szt	1,00	.....	.....
9	94	Dostawa i montaż Lustro naścienne uchylne z uchwytem, wymiary 60x60 cm	szt	1,00	.....	.....
9	95	Dostawa i montaż Zasłonka prysznicowa z drążkami mocującymi	szt	1,00	.....	.....
9	96	Dostawa i montaż Ścianka szklana przy natryskach, wymiar 200x60 cm	szt	5,00	.....	.....
9	97	Dostawa i montaż Dozownik mydła, dozownik płynu dezynfekcyjnego, pojemnik na ręczniki papierowe, kosz, lustro	kmpl	7,00	.....	.....
9	98	Dostawa i montaż Dozownik mydła, pojemnik na ręczniki papierowe, kosz, lustro	kmpl	7,00	.....	.....
10 Utwardzenie: poszerzenie drogi pożarowej						
10	99	KNR 231-08-14-05-00 Rozebranie krawężnika betonowego 12x25 cm na podsypka cementowo-piaskowej	metr	22,00	.....	.....
10	100	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	1,32	.....	.....
10	101	401-01-08-17-00 + 01-08-20 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami wraz z opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m³	2,57	.....	.....
10	102	KNR 231-01-02-01-00 Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb 10 cm w gruncie kategorii 1-4	m²	17,00	.....	.....
10	103	KNR 231-01-02-02-00 Koryto na poszerzeniu jezdni w gruncie kategorii 1-4 - dodatek za 5 cm - pogłębienie do 65 cm. Krotność=11	m²	17,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10 104	KNR	201-02-39-01-00 Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi	m ³	11,05	.....	.....
10 105	KNR	201-02-14-03-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - za dalsze 9 km	m ³	11,05	.....	.....
10 106	KNR	231-01-14-05-00 Podbudowa z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	17,00	.....	.....
10 107	KNR	231-01-14-06-00 Podbudowa z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 35 cm do gr.50 cm. Krotność=35	m ²	17,00	.....	.....
10 108	KNR	231-03-09-02-00 Nawierzchnia z płyt betonowych sześciokątnych grub 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	17,00	.....	.....
10 109	KNR	231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³	0,54	.....	.....
10 110	KNR	231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	9,00	.....	.....
10 111		.Analiza indywidualna Obrzeże stalowe 140x7 mm wraz ze szpilkami mocującymi na łuku drogi	metr	12,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....