

## Przedmiar robót

Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - PARTER

Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45400000 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45432000-4 - Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
Lokalizacja	Katowice, ul. Francuska 20-24
Inwestor	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach z siedzibą w Katowicach ul. Francuska 20-24
Biuro kosztorysowe	Bijokowe Adam Bijok, ul. Feliksa Nowowiejskiego 12a/27, 40-139 Katowice



Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
1.	Część administracyjno- gospodarcza
2.	Komunikacja ( portieria, korytarz , klatka schodowa)
3.	Izba przyjęć, poradnia, pomieszczenia pomocnicze

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Część administracyjno- gospodarcza</b>				
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		1.04. (12,0*2,30)	m2	27,6
		1.06. (2,82*3,32)	m2	9,36
		1.07. (2,16*3,37)	m2	7,28
		1.08. (1,10*2,24)	m2	2,46
		1.09. (2,08*2,11)	m2	4,39
		1.10. (3,42*2,80)	m2	9,58
		1.11. (6,02*4,77)	m2	28,72
		1.12. (6,05*2,30)	m2	13,92
		1.14. (6,22*7,22+1,85*0,80)	m2	46,39
		1.15. (4,53*5,70)	m2	25,82
		1.16. (2,46*5,71)	m2	14,05
		1.17. (4,33*5,72-1,62*2,65)	m2	20,47
		1.18. (2,50*1,50)	m2	3,75
		razem	m2	213,79
2	KNR AT-26 0103/02	Zabezpieczenie okien/ drzwi folią		
		1,08*1,80*5	m2	9,72
		1,25*1,80*4	m2	9
		1,40*1,20*2	m2	3,36
		0,90*2,0*25	m2	45
		razem	m2	67,08
3	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit, ściana		
		Sufit		
		1.08. (1,10*2,24)	m2	2,46
		1.09. (2,08*2,11)	m2	4,39
		1.12. (6,05*2,30)	m2	13,92
		1.14. (7,22+6,22)*(1,0+0,30)	m2	17,47
		1.15. (4,53+0,60*2)*0,50	m2	2,87
		1.18. (2,50*1,50)	m2	3,75
		Ściany		
		1.04. (12,0*2+2,30*2)*2,40	m2	68,64
		1.06. (2,82*2+3,32*2)*2,50	m2	30,7
		1.07. (2,16*2+3,37*2)*2,50	m2	27,65
		1.08. (1,10*2+2,24*2)*0,40	m2	2,67
		1.09. (2,08*2+2,11*2)*0,40	m2	3,35
		1.10. (3,42*2+2,80*2)*2,50	m2	31,1
		1.11. (6,02*2+4,77*2)*2,50	m2	53,95
		1.12. (6,05*2+2,30*2)*0,40	m2	6,68
		1.14. (6,22*2+7,22*2+0,80*2)*2,50	m2	71,2
		1.15. (4,53*2+5,70*2)*2,50	m2	51,15
		1.16. (2,46*2+5,71*2)*2,50	m2	40,85
		1.17. (4,33*2+5,72*2)*2,50	m2	50,25
		1.18. (2,50*2+1,50*2)*0,40	m2	3,2
		razem	m2	486,25
4	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - miejscowo na ścianach przyjęto 10%		
		Ściany		
		1.04. (12,0*2+2,30*2)*2,40*20%	m2	13,73
		1.06. (2,82*2+3,32*2)*2,50*20%	m2	6,14
		1.07. (2,16*2+3,37*2)*2,50*20%	m2	5,53
		1.08. (1,10*2+2,24*2)*0,40*20%	m2	0,53
		1.09. (2,08*2+2,11*2)*0,40*20%	m2	0,67
		1.10. (3,42*2+2,80*2)*2,50*20%	m2	6,22
		1.11. (6,02*2+4,77*2)*2,50*20%	m2	10,79
		1.12. (6,05*2+2,30*2)*0,40*20%	m2	1,34
		1.14. (6,22*2+7,22*2+0,80*2)*2,50*20%	m2	14,24
		1.15. (4,53*2+5,70*2)*2,50*20%	m2	10,23
		1.16. (2,46*2+5,71*2)*2,50*20%	m2	8,17
		1.17. (4,33*2+5,72*2)*2,50*20%	m2	10,05
		1.18. (2,50*2+1,50*2)*0,40*20%	m2	0,64
		razem	m2	88,28
5	KNR 9-29 0212/01	Demontaż okładzin pojedynczych z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu do 5m2	m2	2
6	KNR 9-29 0316/01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu grubości do 12,5mm przy powierzchni uzupełnienia do 5m2 - pierwsza warstwa	m2	2
7	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - miejscowo na sufitach przyjęto 10%		
		Sufit		
		1.08. (1,10*2,24)*10%	m2	0,25
		1.09. (2,08*2,11)*10%	m2	0,44
		1.12. (6,05*2,30)*10%	m2	1,39

### Tabela przedmiaru robót

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe  0,90*2,0*25	m2	45
		razem	m2	45
19	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	0,5
20	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,5
21	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,5
22	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	0,5
<b>2. Komunikacja ( portierinia, korytarz , klatka schodowa)</b>				
23	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią  1.01 4,52*3,36 1.02. (8,06*2,30) (7,36*3,46) 1.20 (10,15*2,31) 1.33. (8,62*4,22) 1.36. (3,05*2,05+3,40*1,45)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,19 18,54 25,47 23,45 36,38 11,18
		razem	m2	130,21
24	KNR AT-26 0103/02	Zabezpieczenie okien/ drzwi folią  1,55*2,10+1,0*2,0*13 3,35*2,70*2 2,30*2,40*2*2 1,68*2,0 1,08*1,80	m2 m2 m2 m2 m2	29,26 18,09 22,08 3,36 1,94
		razem	m2	74,73
25	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku - sufit, ściana  Sufit 1.02. (7,36*3,46) 1.36. (3,05*2,05+3,40*1,45) Ściany 1.01 (4,52*2+3,36*2)*2,75 1.02. (8,06*2+2,30*2)*2,75 (7,36*2+3,46*2)*3,0 1.20 (10,15*2,31) 1.33. (8,62*2+4,22*2)*2,35 1.36. ((3,05*2+2,05*2)*2,65+(3,40*2+1,45)*3,05)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,47 11,18 43,34 56,98 64,92 23,45 60,35 52,19
		razem	m2	337,88
26	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - miejscowo na ścianach przyjęto 10% Ściany 1.01 (4,52*2+3,36*2)*2,75*10% 1.02. (8,06*2+2,30*2)*2,75*10% (7,36*2+3,46*2)*3,0*10% 1.20 (10,15*2+2,31*2)*2,40*10% 1.33. (8,62*2+4,22*2)*2,35*10% 1.36. ((3,05*2+2,05*2)*2,65+(3,40*2+1,45)*3,05)*10%	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,33 5,7 6,49 5,98 6,03 5,22
		razem	m2	33,75
27	KNR 9-29 0212/01	Demontaż okładzin pojedynczych z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu do 5m2  0,50	m2	0,5
		razem	m2	0,5
28	KNR 9-29 0316/01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu grubości do 12,5mm przy powierzchni uzupełnienia do 5m2 - pierwsza warstwa	m2	0,5
29	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - miejscowo w miejscu spękań	m2	2
30	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - miejscowo na sufitach przyjęto 10% Sufit 1.02. (7,36*3,46)*10% 1.36. (3,05*2,05+3,40*1,45)*10%	m2 m2	2,55 1,12
		razem	m2	3,67
31	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - miejscowe wklejenie siatki w miejscu spękań	m2	5

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wraz z późniejszym montażem włączników światła, gniazdek elektrycznych/ komputerowych	kpl	1
33	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  Ściany 1.01 (4,52*2+3,36*2)*2,75 1.02. (8,06*2+2,30*2)*2,75 (7,36*2+3,46*2)*3,0 1.20 (10,15*2+2,31*2)*2,40 1.33. (8,62*2+4,22*2)*2,35 1.36. ((3,05*2+2,05*2)*2,65+(3,40*2+1,45)*3,05)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	43,34 56,98 64,92 59,81 60,35 52,19 337,59
34	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  Sufit 1.02. (7,36*3,46) 1.36. (3,05*2,05+3,40*1,45)	m2 m2 razem	25,47 11,18 36,65
35	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami starych tynków wewnętrznych ścian, farba ceramiczna z nanocząsteczkami srebra - UWAGA: Kolorystykę pomieszczeń uzgodnić z zamawiającym	m2	337,59
36	KNNR 2 1406/06	Malowanie podłoża - lakier ochronny bezbarwny matowy ( lamperia)  Ściany 1.01 (4,52*2+3,36*2)*2,0 1.02. (8,06*2+2,30*2)*2,0 (7,36*2+3,46*2)*2,0 1.20 (10,15*2+2,31*2)*2,0 1.33. (8,62*2+4,22*2)*2,0	m2 m2 m2 m2 m2 razem	31,52 41,44 43,28 49,84 51,36 217,44
37	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami starych tynków wewnętrznych sufitów, farba ceramiczna z nanocząsteczkami srebra - UWAGA: Kolorystykę pomieszczeń uzgodnić z zamawiającym	m2	36,65
38	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - posadzki z płytek gresowych/ wykładzina PCV  1.01 4,52*3,36 1.02. (8,06*2,30) (7,36*3,46) 1.20 (10,15*2,31) 1.33. (8,62*4,22) 1.36. (3,05*2,05+3,40*1,45)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	15,19 18,54 25,47 23,45 36,38 11,18 130,21
39	KNR 4-01 1215/05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone - stolarka okienna  1,08*1,80	m2 razem	1,94 1,94
40	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe  1,55*2,10+1,0*2,0*13 3,35*2,70*2 2,30*2,40*2*2 1,68*2,0	m2 m2 m2 m2 razem	29,26 18,09 22,08 3,36 72,79
41	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	0,5
42	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,5
43	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,5
44	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	0,5
		3. Izba przyjęć, poradnia, pomieszczenia pomocnicze		
45	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią  1.21. (2,35*2,05) 1.22. (2,64*3,46) 1.23. (1,32*1,50+1,32*2,85+1,32*2,52) 1.24. (4,25*5,72) 1.25. (2,78*5,70) 1.26. (2,68*3,34) 1.27. (2,40*3,35)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,82 9,13 9,07 24,31 15,85 8,95 8,04

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.28. (1,75*3,35+1,07*1,93)	m2	7,93
		1.29. (1,97*2,53)	m2	4,98
		1.30. ((5,22*2,83+0,60*1,40)+(1,24*2,10)+(1,35*1,52))	m2	20,27
		1.31. (2,13*2,08)	m2	4,43
		1.32. (2,53*5,09)	m2	12,88
		1.34. (4,81*5,11)	m2	24,58
		1.35. (2,94*5,09)	m2	14,96
		razem	m2	170,2
46	KNR AT-26 0103/02	Zabezpieczenie okien/ drzwi folią		
		1,10*2,0*12	m2	26,4
		0,90*2,0*7	m2	12,6
		1,20*1,80*3	m2	6,48
		1,30*1,82*3	m2	7,1
		1,08*1,80*5	m2	9,72
		1,40*1,60*2	m2	4,48
		1,40*1,20*2	m2	3,36
		razem	m2	70,14
47	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit, ściana		
		Sufit		
		1.21. (2,35*2,05)	m2	4,82
		1.22. (2,64*3,46)	m2	9,13
		1.23. (1,32*1,50+1,32*2,85+1,32*2,52)	m2	9,07
		1.28. (1,07*1,93)	m2	2,07
		1.29. (1,97*2,53)	m2	4,98
		1.30. ((1,24*2,10)+(1,35*1,52))	m2	4,66
		1.31. (2,13*2,08)	m2	4,43
		Ściana		
		1.24. ((4,25*2+5,72*2)*2,65-(1,13+0,62)*1,60)	m2	50,04
		1.25. (2,78*2+5,70*2)*0,55	m2	9,33
		1.26. ((2,68*2+3,34*2)*2,60-(1,0+1,37)*1,60)	m2	27,51
		1.27. (2,40*2+3,35*2)*2,55	m2	29,33
		1.28. (1,75*2+3,35*2)*2,35	m2	23,97
		1.29. (1,97*2+2,53*2)*0,60	m2	5,4
		1.30. ((5,22*2+3,43*2)*0,60)	m2	10,38
		1.31. (2,13*2+2,08*2)*0,30	m2	2,53
		1.32. (2,53*2+5,09*2)*2,70	m2	41,15
		1.34. (4,81*2+5,11*2)*0,55	m2	10,91
		1.35. (2,94*2+5,09*2)*2,70	m2	43,36
		razem	m2	293,07
48	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - miejscowo na ścianach przyjęto 10%		
		Ściana		
		1.24. ((4,25*2+5,72*2)*2,65-(1,13+0,62)*1,60)*10%	m2	5
		1.25. (2,78*2+5,70*2)*0,55*10%	m2	0,93
		1.26. ((2,68*2+3,34*2)*2,60-(1,0+1,37)*1,60)*10%	m2	2,75
		1.27. (2,40*2+3,35*2)*2,55*10%	m2	2,93
		1.28. (1,75*2+3,35*2)*2,35*10%	m2	2,4
		1.29. (1,97*2+2,53*2)*0,60*10%	m2	0,54
		1.30. ((5,22*2+3,43*2)*0,60)*10%	m2	1,04
		1.31. (2,13*2+2,08*2)*0,30*10%	m2	0,25
		1.32. (2,53*2+5,09*2)*2,70*10%	m2	4,11
		1.34. (4,81*2+5,11*2)*0,55*10%	m2	1,09
		1.35. (2,94*2+5,09*2)*2,70*10%	m2	4,34
		razem	m2	25,38
49	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - miejscowo w miejscu spękań	m2	2
50	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - miejscowo na sufitach przyjęto 10%		
		Sufit		
		1.21. (2,35*2,05)*10%	m2	0,48
		1.22. (2,64*3,46)*10%	m2	0,91
		1.23. (1,32*1,50+1,32*2,85+1,32*2,52)*10%	m2	0,91
		1.28. (1,07*1,93)*10%	m2	0,21
		1.29. (1,97*2,53)*10%	m2	0,5
		1.30. ((1,24*2,10)+(1,35*1,52))*10%	m2	0,47
		1.31. (2,13*2,08)*10%	m2	0,44
		razem	m2	3,92
51	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - miejscowe wklejenie siatki w miejscu spękań	m2	8
52	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wraz z późniejszym montażem włączników światła, gniazdek elektrycznych/ komputerowych	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  Ściana 1.24. ((4,25*2+5,72*2)*2,65-(1,13+0,62)*1,60) 1.25. (2,78*2+5,70*2)*0,55 1.26. ((2,68*2+3,34*2)*2,60-(1,0+1,37)*1,60) 1.27. (2,40*2+3,35*2)*2,55 1.28. (1,75*2+3,35*2)*2,35 1.29. (1,97*2+2,53*2)*0,60 1.30. ((5,22*2+3,43*2)*0,60) 1.31. (2,13*2+2,08*2)*0,30 1.32. (2,53*2+5,09*2)*2,70 1.34. (4,81*2+5,11*2)*0,55 1.35. (2,94*2+5,09*2)*2,70  razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	50,04 9,33 27,51 29,33 23,97 5,4 10,38 2,53 41,15 10,91 43,36 253,91
54	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  Sufit 1.21. (2,35*2,05) 1.22. (2,64*3,46) 1.23. (1,32*1,50+1,32*2,85+1,32*2,52) 1.28. (1,07*1,93) 1.29. (1,97*2,53) 1.30. ((1,24*2,10)+(1,35*1,52)) 1.31. (2,13*2,08)  razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,82 9,13 9,07 2,07 4,98 4,66 4,43 39,16
55	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami starych tynków wewnętrznych ścian, farba ceramiczna z nanocząsteczkami srebra - UWAGA: Kolorystykę pomieszczeń uzgodnić z zamawiającym	m2	253,91
56	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami starych tynków wewnętrznych sufitów, farba ceramiczna z nanocząsteczkami srebra - UWAGA: Kolorystykę pomieszczeń uzgodnić z zamawiającym	m2	39,16
57	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - posadzki z płytek gresowych/ wykładzina PCV  1.21. (2,35*2,05) 1.22. (2,64*3,46) 1.23. (1,32*1,50+1,32*2,85+1,32*2,52) 1.24. (4,25*5,72) 1.25. (2,78*5,70) 1.26. (2,68*3,34) 1.27. (2,40*3,35) 1.28. (1,75*3,35+1,07*1,93) 1.29. (1,97*2,53) 1.30. ((5,22*2,83+0,60*1,40)+(1,24*2,10)+(1,35*1,52)) 1.31. (2,13*2,08) 1.32. (2,53*5,09) 1.34. (4,81*5,11) 1.35. (2,94*5,09)  razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,82 9,13 9,07 24,31 15,85 8,95 8,04 7,93 4,98 20,27 4,43 12,88 24,58 14,96 170,2
58	KNR 4-01 1215/05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone - stolarka okienna  1,20*1,80*3 1,30*1,82*3 1,08*1,80*5 1,40*1,60*2 1,40*1,20*2  razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,48 7,1 9,72 4,48 3,36 31,14
59	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe  1,10*2,0*12 0,90*2,0*7  razem	m2 m2 m2	26,4 12,6 39
60	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	0,5
61	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,5
62	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,5
63	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	0,5