

## Przedmiar robót

Rodzaj robót	ETAP II - Rejestracja i pracowania RTG z poczekalnią i pomieszczeniami towarzyszącymi - cztery pomieszczenia 1/11-1/15 na poziomie parteru
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45320000-6 - Roboty izolacyjne 45262300-4 - Betonowanie 45262310-7 - Zbrojenie 45410000-4 - Tynkowanie 45442100-8 - Roboty malarskie 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian 45321000-3 - Izolacja cieplna 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
Lokalizacja	DOBUDOWANIE DŹWIGU SZPITALNEGO do budynku Oddziału Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych ul. Francuska 20-24, 40-023 KATOWICE
Inwestor	SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY IM. A. MIEŁECKIEGO ŚLĄSKIEGO UNIwersytetu Medycznego ul. Francuska 20-24, 40-023 KATOWICE
Wykonawca	"SYMAGE" Szymon Wąciór, Polanica Zdrój , Aleja Róż 6

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
1.	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>
1.1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
1.2.	Roboty murowe
1.3.	Podłoża i posadzki
1.4.	Stolarka drzwiowa i okienna
1.5.	Ścianki działowe - okładziny GK
1.6.	Roboty tynkarskie i okładziny belek i sufitów
1.7.	Roboty malarskie
1.8.	Roboty wykończeniowe różne

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. ROBOTY BUDOWLANE</b>		
		<b>1.1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Nr ST: 01.01.00	szt.	3
2	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścianek działowych wraz z okładzinami z płytek ceramicznych Nr ST: 01.01.00 1,06*4,41-0,90*2,05	m2	2,83
		razem	m2	2,83
3	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych -ściany żelbetowe do wyburzenia Nr ST: 01.01.00 1,50*1,60*0,15 0,85*4,41*0,15 0,25*2,05*0,15	m3	0,36
			m3	0,56
			m3	0,08
		razem	m3	1
4	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki lub rulony Nr ST: 01.01.00 1/11 4,05*2,97-0,33*1,35 1/12 3,85*1,65	m2	11,58
			m2	6,35
		razem	m2	17,93
5	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Nr ST: 01.01.00 1/14 6,31 1/15 1,37	m2	6,31
			m2	1,37
		razem	m2	7,68
6	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - posadzka Nr ST: 01.01.00 (2,74*0,50+1,18*1,27)*0,12	m3	0,34
		razem	m3	0,34
7	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Nr ST: 01.01.00 1/13 2,0*(6,52*2+4,78*2+0,31*2) 1/14 1,60*(1,06+1,65*2) 1/15 1,60*(1,0*2+1,37*2)	m2	46,44
			m2	6,98
			m2	7,58
		razem	m2	61
8	KNR 9-29 0108/04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - ANALOGIA: Demontaż sufitu kasetonowego , do ponownego montażu Nr ST: 01.01.00 1/11 (2,97*4,05-0,33*1,35) 1/12 (3,85*1,65) 1/13 (6,52*4,78-0,31*0,70)	m2	11,58
			m2	6,35
			m2	30,95
		razem	m2	48,88
9	KNR 9-29 0108/04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 Nr ST: 01.01.00 1/14 (1,06*1,92+1,90*1,84+0,62*1,85) 1/15 1,0*1,37	m2	6,68
			m2	1,37
		razem	m2	8,05
10	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi. Miejsce wywozu oraz składowania wg wyboru Wykonawcy. Ująć koszt składowania. Wywóz konterami, brak możliwości składowania gruzu i ziemi w hałdach. Nr ST: 01.01.00 3*0,90*2,0*0,04 2,83*0,12 1,0 7,68*0,02+0,34 61,0*0,02 8,02*0,02 Pozostałe 1,0	m3	0,22
			m3	0,34
			m3	1
			m3	0,49
			m3	1,22
			m3	0,16
			m3	1
		razem	m3	4,43
11	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1 km ponad 1km Nr ST: 01.01.00	m3	4,43
		<b>1.2. Roboty murowe</b>		
12	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły Nr ST: 03.01.00 (1,86)*4,41 -1,0*2,05	m2	8,2
			m2	-2,05
		razem	m2	6,15
13	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu, wymurowanie filarka Nr ST: 03.01.00 0,90*2,50*0,12	m3	0,27

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(0,20*0,20+0,10*0,30)*4,41	m3	0,31
		razem	m3	0,58
14	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Nr ST: 03.01.00	otwór	1
15	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproże typu L19 Nr ST: 03.01.00 1,50	m	1,5
		razem	m	1,5
16	KNR 4-01 0313/04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm.UPE120/140 wyrób gotowy, pomalowany antykorozyjnie. Nr ST: 03.01.00, 03.05.00 0 1,50*2*2	m	6
		razem	m	6
17	KNR 4-01 0313/07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota. Nr ST: 03.01.00, 03.05.00	szt.	2
18	KNR 2-02 0123/05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. Nr ST: 03.01.00 1,50*0,14*2 1,50*0,12*2	m2 m2 razem m2	0,42 0,36 0,78
		<b>1.3. Podłóża i posadzki</b>		
19	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu Nr ST: 03.02.00 (2,74*0,50+1,18*1,27)	m2 razem m2	2,87 2,87
20	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Nr ST: 03.02.00	m2	2,87
21	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych - zbrojenie siatką 10x10cm fi 6mm Nr ST: 03.02.00 2,87*20/1000	t razem t	0,06 0,06
22	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - pom. 1/11, 1/12 Nr ST: 03.10.00 1/11 4,05*2,97-0,33*1,35 1/12 3,85*1,65	m2 m2 razem m2	11,58 6,35 17,93
23	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW. Wykładzina homogeniczna winylowa z wywiniciem na ściany 10cm. Nr ST: 04.03.00	m2	17,93
24	KNR 2-02 1112/09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Nr ST: 04.03.00	m2	17,93
25	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Nr ST: 04.02.00 1/14 (1,06*1,81+1,90*1,86+0,62*1,85) 1/15 1,0*1,37	m2 m2 razem m2	6,6 1,37 7,97
26	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Nr ST: 04.02.00 1/14 (3,75*2+3,67*2) 1/15 1,37*2+1,0*2	m m razem m	14,84 4,74 19,58
27	KNR K-04 0602/05	Grunтовanie podłóża przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Nr ST: 04.02.00	m2	7,97
28	KNR AT-23 0206/03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki Gress antypoślizgowy o wymiarach 30x30 cm Nr ST: 04.03.00	m2	7,97
29	KNR 4-01 1215/06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych - istniejąca posadzka z wykładziny w pom. 1/13 Nr ST: 04.03.00 6,52*4,72-0,70*0,31	m2 razem m2	30,56 30,56
30	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie renowacji istniejącej wykładziny w pomieszczeniu 1/13 Nr ST: 04.03.00	m2	30,56
		<b>1.4. Stolarka drzwiowa i okienna</b>		
31	KNR 0-19 1024/06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi wewnętrzne szczegóły wg wykazu stolarki PW. - D4, D5 Nr ST: 03.06.00		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		D4 1,26*2,08	m2	2,62
		D5 1,06*2,08	m2	2,2
		razem	m2	4,82
32	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi wewnętrzne szczegóły wg wykazu solarki PW. Ująć montaż ościeżnic,skrzydeł oraz założenie szyldów, zamków, samozamykaczy. Korekta RMS. Nr ST: 03.06.00		
		D7 0,96*2,08	m2	2
		D8 0,96*2,08	m2	2
		razem	m2	4
33	KNR 0-19 1024/01	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1,0m2 - ANALOGIA: Okno podawcze Nr ST: 03.06.00		
		2,35*0,83	m2	1,95
		razem	m2	1,95
		<b>1.5. Ścianki działowe - okładziny GK</b>		
34	KNR-W 2-02 2008/01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych RTG grubości 12,5mm (suche tynki) na ścianach na zaprawie, bez pasków - UWAGA: okładzina ścienna z płyt GK RTG Nr ST: 03.07.00		
		1,86*2*4,41	m2	16,41
		razem	m2	16,41
		<b>1.6. Roboty tynkarskie i okładziny belek i sufitów</b>		
35	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Nr ST: 04.01.00		
		Po skutych płytkach 61	m2	61
		Miejscowo 5	m2	5
		razem	m2	66
36	KNR 2-02 0817/01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach. Założenie siatki rabbita na stopkach belek. Nr ST: 04.01.00	m2	1,17
37	KNR AT-43 0301/03	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych; odporność ogniowa REI 120. Nr ST: 03.07.00		
		UPE 120 (0,12*3)*1,50	m2	0,54
		UPE 140 (0,14*3)*1,50	m2	0,63
		razem	m2	1,17
38	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm - płyty GKBI Nr ST: 03.07.00		
		1/14 (1,06*1,81+1,90*1,86+1,85*0,62)	m2	6,6
		1/15 1,0*1,37	m2	1,37
		razem	m2	7,97
39	KNR AT-43 0212/01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi. Sufit kasetonowy higieniczny. - do ponownego montażu Nr ST: 03.07.00		
		1/11 (2,97*4,05-0,33*1,35)	m2	11,58
		1/12 (3,85*1,65)	m2	6,35
		1/13 (6,52*4,78-0,31*0,70)	m2	30,95
		razem	m2	48,88
40	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. MAŁOWANIE MATOWĄ FARBĄ LATEKSOWĄ (odporną na szorowanie) Z GRUNTOWANIEM - Istniejące kasetony , ściany, sufity Nr ST: 04.02.00		
		7,97+48,88	m2	56,85
		razem	m2	56,85
		<b>1.7. Roboty malarskie</b>		
41	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. MAŁOWANIE MATOWĄ FARBĄ LATEKSOWĄ (odporną na szorowanie) Z GRUNTOWANIEM ŚCIAN I SUFITÓW , płyt kasetonowych Nr ST: 04.02.00		
		1/11		
		Ściana (2,97*2+4,50*2)*3,46	m2	51,69
		Sufit (2,97*4,50-0,33*1,35)	m2	12,92
		1/12		
		Ściana (3,85*2+1,65*2)*3,0	m2	33
		Sufit 3,85*1,65	m2	6,35
		1/13		
		Ściana (6,52*2+4,78*2+0,31*2)*3,29	m2	76,39
		Sufit (6,52*4,78-0,31*0,70)	m2	30,95
		1/14		
		Sufit (1,06*1,81+1,90*1,60+1,85*0,62)	m2	6,11
		1/15		
		Sufit 1,0*1,37	m2	1,37
		razem	m2	218,78
		<b>1.8. Roboty wykończeniowe różne</b>		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR AT-22 0101/02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe -pom. 1/14, 1/15 , fartuch w pom. 1/13 Nr ST: 04.02.00  1/14    (3,75*2+3,67*2)*2,50 1/15    (1,0*2+1,37*2)*2,50 1/13    (2,64*1,50)		
			m2	37,1
			m2	11,85
			m2	3,96
			razem	52,91
43	KNR AT-27 0401/03	Poziuma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Nr ST: 04.02.00		
			m2	52,91
44	KNR AT-22 0204/02	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Nr ST: 04.03.00	m2	52,91