

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 ROBOTY POSADZKOWE I OKŁADZINOWE
45262500-6 ROBOTY MUROWE
45410000-4 TYNKI
45410000-4 ROBOTY GIPSOWE
45431200-9 OKŁADZINY ŚCIENNE
45442100-8 MALOWANIE
45421100-5 SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE
45421100-5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
45421100-5 MONTAŻ PORĘCZY, TAŚM I NAROZNIKÓW OCHRONNYCH NA ŚCIANACH
45340000-2 ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE
45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE WYWOZU GRUZU

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja Oddziału Chorób Wewnętrznych (parter i 2p.), utworzenie Pracowni Polisomnografii i likwidacja klatki schodowej" - PARTER, CZĘŚĆ LEWA "A"
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Weigla 5
INWESTOR : 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Poliklinika SP ZOZ
BRANŻA : Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 7 marzec 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7 marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111100-9	ROBOTY POSADZKOWE I OKŁADZINOWE			
1.1	KNR-W 4-01 0818-05 korytarz 0001	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7.13*2.37+1.0*0.35*3+1.06*0.40+0.90*0.40 7.37*4.97	m ² m ² m ²	 18.73 36.63	
				RAZEM	55.36
1.2	KNR-W 2-02 1124-04 korytarz 0001	Posadzki -zerwanie listew przyściennych z tworzyw sztucznych R*0.3; M*0; S*0.3 7.13*2+0.35*2*3+0.40*2*2+0.45*2+0.18+0.30+0.15*2 (7.37+4.97)*2-1.0+1.08*2+0.60*2+0.10*2	m m m	 19.64 27.24	
				RAZEM	46.88
1.3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności zaprawy z podłogi przy głębokości skucia do 1 cm. 60.05	m ² m ²	 60.05	
				RAZEM	60.05
1.4	KNR 4-01 0811-07 analogia 0004 0006 korytarz	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.87*4.96+0.40*0.90 2.05*5.10+1.30*0.40 1.64*2.37+0.42*1.90+1.06*0.40+3.30*2.37	m ² m ² m ² m ²	 9.64 10.98 12.93	
				RAZEM	33.55
1.5	KNR 2-02 1120-02 analogia 0004 0006 korytarz	Rozebranie cokołków płytkowych z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokołk 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą R*0.3; M*0; S*0.3 (1.87+4.96)*2-1.06+0.17*2 (2.05+5.10)*2-1.30+0.40*2 0.40*2+(1.64+2.37)*2-1.30-1.60+0.42*2+3.30+2.37*2-1.60-1.40	m m m m	 12.94 13.80 11.80	
				RAZEM	38.54
1.6	KNR 4-01 0808-07 0001 korytarz 0004 0006	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej 7.37*4.97 7.13*2.37+1.0*0.35*3+1.06*0.40+0.90*0.40 1.87*4.96+0.40*0.90 2.05*5.10+1.30*0.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 36.63 18.73 9.64 10.98	
				RAZEM	75.98
1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na ostro 75.98	m ² m ²	 75.98	
				RAZEM	75.98
1.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 75.98	m ² m ²	 75.98	
				RAZEM	75.98
1.9	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Atlas Terplan R gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 7.37*4.97+1.06*0.40+2.05*5.10+1.06*0.38 35.55	m ² m ² m ²	 47.91 35.55	
				RAZEM	83.46
1.10	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Atlas Terplan R - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3 83.46	m ² m ²	 83.46	
				RAZEM	83.46
1.11	KNR-W 2-02 1123-01 0001 0001A 0004 0006 korytarz	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Granit" 4.58*4.97 2.67*4.97+1.0*0.12+0.32*1.06 1.87*4.96+0.40*0.90 2.05*5.10+1.06*0.30 7.13*2.37+1.0*0.35+3.30+2.37+0.43*1.90+(1.64+0.10)*2.37	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22.76 13.73 9.64 10.77 27.86	
				RAZEM	84.76
1.12	KNR-W 2-02 1124-04 0001 0001A 0004 0006 korytarz korytarz	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone (4.58+4.97)*2-1.0 (2.67+4.97)*2-1.0*2 (1.87+4.96)*2-1.06+0.17*2 (2.05+5.10)*2-1.06+0.30*2 0.48+7.13-1.06+0.17*2+0.35*2+0.08*2*2+0.32*2+3.30-1.06+0.23*2+0.30+0.255*2+1.64 0.39+7.13-1.06+0.08*2-1.06+0.18*2+3.30-1.06+0.22*2+0.31+0.17*2+1.64-1.06+0.09*2+0.12*2	m m m m m m m	 18.10 13.28 12.94 13.84 13.70 10.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82.11
1.13	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 84.76+82.11*0.10	m ² m ²	92.97	
				RAZEM	92.97
2	45262500-6	ROBOTY MUROWE			
2.1	KNR 4-01 0354-10 0001A 0003 0006 0002	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.08*2.20 1.04*2.20 1.10*2.20*2+1.30*2.75 1.05*2.20	m ² m ² m ² m ² m ²	2.38 2.29 8.42 2.31	
				RAZEM	15.40
2.2	KNR 4-01 0354-09 0004	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4. korytarz	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż R*0.3; M*0; S*0.5 1.50*2.90*2	m ² m ²	8.70	
				RAZEM	8.70
2.4	KNR AT-17 0106-03 0004	Poszerzenie otworów drzwiowych - cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm poszerzenie otworu drzwiowego 0.40*2.05+0.40*0.16	m ² m ²	0.88	
				RAZEM	0.88
2.5	KNR AT-17 0108-06 korytarz	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową 2.80*2*0.12+0.12*(0.21+0.25)	m ² m ²	0.73	
				RAZEM	0.73
2.6	KNR 4-01 0349-02 0006	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.45*2.05*3.27-0.45*1.20*2.25	m ³ m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
2.7	KNR 4-01 0819-15 0001A 0003 0002 0004	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (0.60+0.95+0.20+0.40)*2.02 (0.40+0.23+0.37+0.87+0.80)*2.02 (0.17+1.20)*2.02 (0.20+0.65+0.20+0.25)*2.02	m ² m ² m ² m ²	4.34 5.39 2.77 2.63	
				RAZEM	15.13
2.8	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad, haków luster drabinek 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
2.9	KNR 4-01 0336-06 0004	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.45*2	m m	2.90	
				RAZEM	2.90
2.10	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm z łączeniem belek stalowych N1 śrubami 2xM20 2.90	m m	2.90	
				RAZEM	2.90
2.11	KNR 4-01 0346-03 0004	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd. gniazd.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.12	KNR 4-01 0203-02 z.sz. 2.6. 9905-01 0004	Wylanie poduszek betonowych B30 pod belki nadprożowe. R*1.5 0.25*0.40*0.15*2	m ³ m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
2.13	KNR 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu z montażem śruby M20 i zespoleniem belek stalowych śrubami M 20 2	otw. otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.14	KNR 4-01 0720-05 analogia 0004	Dodatkowe nakłady na wykonanie podbicia zaprawą cementową przestrzeni pomiędzy belką a ścianą 1.45*0.40*2	m ² m ²	1.16	
				RAZEM	1.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.15	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 2.9*2	m m	 5.80	
				RAZEM	5.80
2.16	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2.90	m m	 2.90	
				RAZEM	2.90
2.17	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.45*(0.06+0.12*2)*2	m ² m ²	 0.87	
				RAZEM	0.87
2.18	KNR 4-01 0332-05 0001 korytarz	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2*3.35 2*3.35	m m m	 6.70 6.70	
				RAZEM	13.40
2.19	KNR 4-01 0332-07 0006	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.05	m m	 2.05	
				RAZEM	2.05
2.20	KNR 2-02 0121-03 0001 korytarz	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm 4.97*3.35-0.90*2.0 2.37*3.35-1.50*2.75	m ² m ² m ²	 14.85 3.81	
				RAZEM	18.66
2.21	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie otworu w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami po okno. 0.47*0.85*1.40	m ³ m ³	 0.56	
				RAZEM	0.56
2.22	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej typu blachodachówka - szerokość 30 cm grubość 0,5 mm. brązowy 1.35*0.30	m ² m ²	 0.41	
				RAZEM	0.41
2.23	materiał	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej typu blachodachówka - szerokość 30 cm grubość 0,5 mm. brązowy 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.24	KNR 2-02 0126-05 0001	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm</i> 1.5*2	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
2.25	KNR 4-01 0308-06 0006	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł po rozbiórkach ścian i pi-lastrów 0.45*(3.27*2+2.05)	m ² m ²	 3.87	
				RAZEM	3.87
2.26	KNR 4-01 0354-11 analogia	Demontaż ostrożny z muru podokienników PCV do ponownego zamontowania . 1.35*9	m m	 12.15	
				RAZEM	12.15
2.27	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników PCV w ścianach z cegieł (8szt. z demontażu + 1 no-wy) 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
2.28	materiał	Obsadzenie podokienników PCV w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.29	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie ściany po wykutych betonowych parapetach. 10.8*0.065*0.25	m ³ m ³	 0.18	
				RAZEM	0.18
2.30	KNR 4-01 0708-05	Podniesienie poziomu parapetów do 85 cm. 1.35*9	m m	 12.15	
				RAZEM	12.15
2.31	KNR 4-01 0719-05	Dodatkowe nakłady na podniesienie poziomu parapetów do 85 cm o 10 mm Krotność = 3 13.5*0.25	m ² m ²	 3.38	
				RAZEM	3.38
2.32	KNR 4-01 0721-01	Dodatkowe nakłady na wypalanie powierzchni istniejącego tynku wewnętrznych pod parapety.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.30*9*0.25	m ²	2.93	
				RAZEM	2.93
2.33	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 -60% Krotność = 0.6 ściany (4.58+4.97)*2*3.35-1.20*2.63*2+0.22*(1.20+2.63*2)*2-0.90*2.05 (2.67+4.97)*2*3.35+(0.60*2+0.10)*3.35-1.20*2.63*2+0.22*(1.20+2.63*2)*2-0.90*2.05*2-(0.60+0.95+0.20+0.40)*2.02 (2.05+5.10)*2*3.27-0.45*(3.27*2+2.05) A (suma częściowa)	m ²		
	0001	(4.58+4.97)*2*3.35-1.20*2.63*2+0.22*(1.20+2.63*2)*2-0.90*2.05	m ²	58.67	
	0001A	(2.67+4.97)*2*3.35+(0.60*2+0.10)*3.35-1.20*2.63*2+0.22*(1.20+2.63*2)*2-0.90*2.05*2-(0.60+0.95+0.20+0.40)*2.02	m ²	44.04	
	0006	(2.05+5.10)*2*3.27-0.45*(3.27*2+2.05)	m ²	42.90	

	0003	(5.26+4.97)*2*3.35+(2.40*2+0.10*2+1.25*2-0.80)*2.12+0.10*4*(3.35*2.12)-1.20*2.63*2+0.22*(1.20+2.63*2)*2-(0.40+0.23+0.37+0.87+0.80)*2.02	m ²	145.61	
			m ²	76.72	
	0002	(5.09+4.96)*2*3.35-(0.17+1.20)*2.02	m ²	64.57	
	0004	((1.87+5.10)*2+0.18)*3.27-(0.20+0.65+0.20+0.25)+2.02*3	m ²	50.93	
		B (suma częściowa)		-----	
	korytarz	(0.48+7.13+0.17*2+0.35*2+0.08*2*2+0.32*2+3.30+0.23*2+0.30+0.255*2+1.64)*3.35	m ²	192.22	
			m ²	53.00	
	korytarz	(0.39+7.13+0.08*2+0.18*2+3.30-1.06+0.22*2+0.31+0.17*2+1.64+0.09*2+0.12*2)*3.35	m ²	44.99	
	elewacja	2.5*3.35	m ²	8.38	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	106.37	
				RAZEM	444.20
2.34	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 -60% Krotność = 0.6 sufity (4.58*4.97) (2.67*4.97) (2.05*5.10) (5.26*4.97) (5.09*4.96) (1.87*5.10) 7.13*2.37+3.30*2.37+0.43*1.90+(1.64+0.10)*2.37	m ²		
	0001	(4.58*4.97)	m ²	22.76	
	0001A	(2.67*4.97)	m ²	13.27	
	0006	(2.05*5.10)	m ²	10.46	
	0003	(5.26*4.97)	m ²	26.14	
	0002	(5.09*4.96)	m ²	25.25	
	0004	(1.87*5.10)	m ²	9.54	
	korytarz	7.13*2.37+3.30*2.37+0.43*1.90+(1.64+0.10)*2.37	m ²	29.66	
				RAZEM	137.08
3	45410000-4	TYNKI			
3.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 444.20*0.6	m ²		
			m ²	266.52	
				RAZEM	266.52
3.2	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2 266.52	m ²		
			m ²	266.52	
				RAZEM	266.52
3.3	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 137.08*0.6	m ²		
			m ²	82.25	
				RAZEM	82.25
3.4	KNR 4-01 0719-08	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (ponad 5 m2 w 1 miejscu) 82.25	m ²		
			m ²	82.25	
				RAZEM	82.25
3.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	0004	2.05+0.16*2*2.05	m	2.71	
	0006	2.05*2+3.35*2+2.05	m	12.85	
				RAZEM	15.56
3.6	KNR 4-01 0705-08 analogia korytarz 0004	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na ścianach z cegieł lub ścianach 2.90*2+2.75*2 0.16*2*2.05	m		
			m	11.30	
			m	0.66	
				RAZEM	11.96
3.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 0.24*2.05*0.38	m ²		
			m ²	0.19	
				RAZEM	0.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.8	KNR 4-01 0709-06 0006	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
3.9	KNR 4-01 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na na parapecie wewnętrznym i zewnętrznym. 1.25+1.35	m m	 2.60	 2.60
				RAZEM	2.60
3.10	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie głuchych odstających tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
3.11	KNR 4-01 0708-02 0006	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2.05*2*4 ościeża okienne wew. i zew. (2.06*2+1.35)*2	m m m	 16.40 10.94	 27.34
				RAZEM	27.34
3.12	KNR 4-01 0728-02 0006	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, (do 2 m2 w 1 miejscu) 1.45*0.85	m ² m ²	 1.23	 1.23
				RAZEM	1.23
3.13	KNR 4-01 0711-02 0006	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 1.45*0.85	m ² m ²	 1.23	 1.23
				RAZEM	1.23
4 45410000-4 ROBOTY GIPSOWE					
4.1	KNR-W 2-02 2010-01 0001	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym 4.97*3.35*2-0.90*2.0	m ² m ²	 31.50	 31.50
				RAZEM	31.50
4.2	KNR 0-14 2011-10 0001A 0003 0002 0004	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych otworów drzwiowych dwuwarstwowa 50 - 02 <i>Płyta gips. karton. ognioochronna 12,5mm</i> <i>Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm</i> 1.30*(0.20*2+0.30) 1.30*(0.20*2+0.30) 1.30*(0.20*2+0.30)*3 1.30*(0.20*2+0.30)*3	m ² m ² m ² m ²	 0.91 0.91 2.73 2.73	 7.28
				RAZEM	7.28
4.3	KNR 0-14 2011-10 0001A 0003 0002 0004 0006	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych otworów drzwiowych dwuwarstwowa 50 - 02 <i>Płyta gips. karton. ognioochronna 12,5mm</i> <i>Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm</i> 1.06+0*(0.25*2+0.47) 1.06*(0.25*2+0.47) 1.06*(0.25*2+0.42) 1.06*(0.25*2+0.40) 1.20*(0.25*2+0.40)	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.06 1.03 0.98 0.95 1.08	 5.10
				RAZEM	5.10
4.4	KNR 2-02 0815-04 0001 0001A 0006 60% tynków	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.58+4.97)*2*3.35-1.20*2.63*2+0.22*(1.20+2.63*2)*2-0.90*2.05 (2.67+4.97)*2*3.35+(0.60*2+0.10)*3.35-1.20*2.63*2+0.22*(1.20+2.63*2)*2-0.90*2.05*2-(0.60+0.95+0.20+0.40)*2.02 (2.05+5.10)*2*3.27-1.25*2.06-1.06*2.05-0.45*(3.27*2+2.05)	m ² m ² m ² m ²	 58.67 44.04 38.15	 266.52
		266.52		RAZEM	407.38
4.5	NNRNKB 202 2020-04 analogia 0004	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm 5.10 2.05*2+0.20*2	m ² m ² m ²	 5.10 4.50	 9.60
				RAZEM	9.60
4.6	NNRNKB 202 2019-02 korytarz	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z cegły 2.90*0.20*2+1.90*0.20 2.35*0.20*2+2.37*0.20	m ² m ² m ²	 1.54 1.41	 2.95
				RAZEM	2.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.7	NNRNBK 202 2021-02 0006 0006	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z cegły $2.05 \times 0.38 \times 2 + 2.25 \times 0.24 \times 2$ $(0.27 \times 2 + 20.5) \times 0.45$	m ² m ² m ²	 2.64 9.47	
				RAZEM	12.11
4.8	KNR 2-02 0815-06 0006 60% tynków	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.05*5.10 82.25	m ² m ² m ²	 10.46 82.25	
				RAZEM	92.71
4.9	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach. $(2.05 \times 2 + 1.0) \times 2 \times 5 + (1.35 + 2.06 \times 2)$	m m	 56.47	
				RAZEM	56.47
5	45431200-9	OKŁADZINY ŚCIENNE			
5.1	KNNR 2 1003-01 0001A 0003 0002 0004	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej np. ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu $(0.60 + 0.95 + 0.20 + 0.40) \times 2.02$ $(0.40 + 0.23 + 0.37 + 0.87 + 0.80) \times 2.02$ $(0.17 + 1.20) \times 2.02$ $(0.20 + 0.65 + 0.20 + 0.25) \times 2.02$	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.34 5.39 2.77 2.63	
				RAZEM	15.13
5.2	KNR-W 2-02 0840-07 0001A 0003 0002 0004	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej <i>Płytki ściennie fanans.szkliw.20x25cm</i> $(0.60 + 0.95 + 0.20 + 0.40) \times 2.02$ $(0.40 + 0.23 + 0.37 + 0.87 + 0.80) \times 2.02$ $(0.17 + 1.20) \times 2.02$ $(0.20 + 0.65 + 0.20 + 0.25) \times 2.02$	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.34 5.39 2.77 2.63	
				RAZEM	15.13
5.3	KNR 2-02 2602-13 0001A 0003 0002 0004	Ochrony narożników wypukłych listwami PCV $(0.60 + 0.95 + 0.20 + 0.40) \times 2.02 \times 3$ $(0.40 + 0.23 + 0.37 + 0.87 + 0.80) \times 2.02 \times 3$ $(0.17 + 1.20) \times 2.02 \times 2$ $(0.20 + 0.65 + 0.20 + 0.25) \times 2.02 \times 3$	m m m m m	 8.21 8.73 5.41 7.36	
				RAZEM	29.71
6	45442100-8	MALOWANIE			
6.1	KNR AT-26 0103-02 0003 0002	Zabezpieczenie okien i posadzki folią okna 1.20*2.63*5 1.20*2.06*5 posadzka (5.26*4.97) (5.09*4.96)	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.78 12.36 26.14 25.25	
				RAZEM	79.53
6.2	KSNR 7 0926-01	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczukowymi belek stalowych podciągów N2 $2 \times 1.45 \times 0.0112 \times 1.01$	t t	 0.03	
				RAZEM	0.03
6.3	KNR 4-01 1202-09 0001 0001A 0006 0003 0002 0004 korytarz korytarz	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - 40% Krotność = 0.4 ściany $(4.58 + 4.97) \times 2 \times 3.35 - 1.20 \times 2.63 \times 2 + 0.22 \times (1.20 + 2.63 \times 2) \times 2 - 0.90 \times 2.05$ $(2.67 + 4.97) \times 2 \times 3.35 + (0.60 \times 2 + 0.10) \times 3.35 - 1.20 \times 2.63 \times 2 + 0.22 \times (1.20 + 2.63 \times 2) \times 2 - 0.90 \times 2.05$ $2.05 \times 2 - (0.60 + 0.95 + 0.20 + 0.40) \times 2.02$ $(2.05 + 5.10) \times 2 \times 3.27 - 0.45 \times (3.27 \times 2 + 2.05)$ A (suma częściowa) $(5.26 + 4.97) \times 2 \times 3.35 + (2.40 \times 2 + 0.10 \times 2 + 1.25 \times 2 - 0.80) \times 2.12 + 0.10 \times 4 \times (3.35 \times 2.12) - 1.20 \times 2.63 \times 2 + 0.22 \times (1.20 + 2.63 \times 2) \times 2 - (0.40 + 0.23 + 0.37 + 0.87 + 0.80) \times 2.02$ $(5.09 + 4.96) \times 2 \times 3.35 - (0.17 + 1.20) \times 2.02$ $((1.87 + 5.10) \times 2 + 0.18) \times 3.27 - (0.20 + 0.65 + 0.20 + 0.25) \times 2.02 \times 3$ B (suma częściowa) $(0.48 + 7.13 + 0.17 \times 2 + 0.35 \times 2 + 0.08 \times 2 \times 2 + 0.32 \times 2 + 3.30 + 0.23 \times 2 + 0.30 + 0.255 \times 2 + 1.64) \times 3.35$ $(0.39 + 7.13 + 0.08 \times 2 + 0.18 \times 2 + 3.30 - 1.06 + 0.22 \times 2 + 0.31 + 0.17 \times 2 + 1.64 + 0.09 \times 2 + 0.12 \times 2) \times 3.35$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 58.67 44.04 42.90 145.61 76.72 64.57 50.93 192.22 53.00 44.99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja	2.5*3.35 C (suma częściowa)	m ²	8.38	
			m ²	106.37	
	0001	sufity (4.58*4.97)	m ²	22.76	
	0001A	(2.67*4.97)	m ²	13.27	
	0006	(2.05*5.10)	m ²	10.46	
	0003	(5.26*4.97)	m ²	26.14	
	0002	(5.09*4.96)	m ²	25.25	
	0004	(1.87*5.10)	m ²	9.54	
	korytarz	7.13*2.37+3.30*2.37+0.43*1.90+(1.64+0.10)*2.37	m ²	29.66	
		D (suma częściowa)	m ²	137.08	
				RAZEM	581.28
6.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - 60% Krotność = 0.4	m ²		
	0003	(5.26+4.97)*2*3.35+(2.40*2+0.10*2+1.25*2-0.80)*2.12+0.10*4*(3.35*2.12)-1.20*2.63*2+0.22*(1.20+2.63*2)*2-0.90*2.05-(0.40+0.23+0.37+0.87+0.80)*2.02	m ²	74.88	
	0002	(5.09+4.96)*2*3.35-1.20*2.06*3+0.22*(1.20+2.06*2)*3-0.90*2.05-(0.17+1.20)*2.02	m ²	58.82	
	0004	((1.87+5.10)*2+0.18)*3.27-1.22*2.06+0.22*(1.20+2.06*2)-(0.20+0.65+0.20+0.25)+2.02*3	m ²	49.59	
	korytarz	97.99	m ²	97.99	
	0003	(5.26*4.97)	m ²	26.14	
	0002	(5.09*4.96)	m ²	25.25	
	0004	(1.87*5.10)	m ²	9.54	
	korytarz	29.66	m ²	29.66	
				RAZEM	371.87
6.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (tynki,gładzie,malowanie, okładziny ściennie) Krotność = 2	m ²		
	0001	(4.58+4.97)*2*3.35-1.20*2.63*2+0.22*(1.20+2.63*2)*2-0.90*2.05	m ²	58.67	
	0001A	(2.67+4.97)*2*3.35+(0.60*2+0.10)*3.35-1.20*2.63*2+0.22*(1.20+2.63*2)*2-0.90*2.05*2	m ²	48.38	
	0006	(2.05+5.10)*2*3.27	m ²	46.76	
	0003	(5.26+4.97)*2*3.35+(2.40*2+0.10*2+1.25*2)*2.12+0.10*4*(3.35*2.12)-1.20*2.63*2+0.22*(1.20+2.63*2)*2	m ²	83.81	
	0002	(5.09+4.96)*2*3.35	m ²	67.34	
	0004	((1.87+5.10)*2+0.18)*3.27-(0.20+0.65+0.20+0.25)+2.02*3	m ²	50.93	
	korytarz	(0.48+7.13+0.17*2+0.35*2+0.08*2*2+0.32*2+3.30+0.23*2+0.30+0.255*2+1.64)*3.35	m ²	53.00	
	korytarz	(0.39+7.13+0.08*2+0.18*2+3.30-1.06+0.22*2+0.31+0.17*2+1.64+0.09*2+0.12*2)*3.35	m ²	44.99	
	elewacja	jednokrotne gruntowanie (0,5 - kotekta do pozycji) 2.5*3.35*0.5	m ²	4.19	
				RAZEM	458.07
6.6	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami"ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (posadzki warstwy wyrównujące, wykładziny, na ścianach gładzie i malowanie) Krotność = 2	m ²		
		sufity 137.08	m ²	137.08	
		posadzki			
	0001	4.58*4.97	m ²	22.76	
	0001A	2.67*4.97+1.0*0.12+0.32*1.06	m ²	13.73	
	0004	1.87*4.96+0.40*0.90	m ²	9.64	
	0006	2.05*5.10+1.06*0.30	m ²	10.77	
	korytarz	7.13*2.37+1.0*0.35+3.30+2.37+0.43*1.90+(1.64+0.10)*2.37	m ²	27.86	
				RAZEM	221.84
6.7	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów powyżej sufitu podwieszonego	m ²		
	0001	(4.58+4.97)*2*(3.35-3.0)+4.58*4.97	m ²	29.45	
	0001A	(2.67+4.97)*2*(3.35-3.0)+2.67*4.97	m ²	18.62	
				RAZEM	48.07
6.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	0003	(5.26*4.97)	m ²	26.14	
	0002	(5.09*4.96)	m ²	25.25	
	0004	(1.87*5.10)	m ²	9.54	
	korytarz	7.13*2.37+3.30*2.37+0.43*1.90+(1.64+0.10)*2.37	m ²	29.66	
	0006	(2.05*5.10)	m ²	10.46	
				RAZEM	101.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.9	KNR 4-01 1204-02 0001 0001A 0004 0006 0003 0002 korytarz korytarz	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.58+4.97)*2*3.35-1.20*2.63*2+0.22*(1.20+2.63*2)*2-0.90*2.05 (2.67+4.97)*2*3.35+(0.60*2+0.10)*3.35-1.20*2.63*2+0.22*(1.20+2.63*2)*2- (0.60+0.95+0.20+0.40)*2.02 ((1.87+5.10)*2+0.18)*3.27-(0.20+0.65+0.20+0.25)+2.02*3-2.0*1.0*2 ((2.05+5.10)*2+0.27)*3.27 (5.26+4.97)*2*3.35+(2.40*2+0.10*2+1.25*2-0.80)*2.12+0.10*4*(3.35*2.12)-1.20* 2.63*2+0.22*(1.20+2.63*2)*2-(0.40+0.23+0.37+0.87+0.80)*2.02 (5.09+4.96)*2*3.35-(0.17+1.20)*2.02 (0.48+7.13+0.17*2+0.35*2+0.08*2*2+0.32*2+3.30+0.23*2+0.30+0.255*2+1.64)* (3.35-2.05) (0.39+7.13+0.08*2+0.18*2+3.30-1.06+0.22*2+0.31+0.17*2+1.64+0.09*2+0.12*2)* (3.35*2.05)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 58.67 47.73 46.93 47.64 76.72 64.57 20.57 92.23	
				RAZEM	455.06
6.10	KNR-W 2-02 1510-01 korytarz korytarz	Dwukrotne malowanie ścian farbami lateksowymi z przeznaczeniem do szpitali mikrobiologicznie aktywnej o podwyższonej odporności na ścieranie, szorowanie i działanie wilgoci o połysku satynowym powierzchni wewnętrznych (0.48+7.13+0.17*2+0.35*2+0.08*2*2+0.32*2+3.30+0.23*2+0.30+0.255*2+1.64)* 2.05 (0.39+7.13+0.08*2+0.18*2+3.30-1.06+0.22*2+0.31+0.17*2+1.64+0.09*2+0.12*2)* *2.05	m ² m ² m ²	 32.43 27.53	
				RAZEM	59.96
6.11	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur CO o śr.do 50 mm 0.30*4+3.35*4	m m	 14.60	
				RAZEM	14.60
6.12	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania 2.5*3.5	m ² m ²	 8.75	
				RAZEM	8.75
7 45421100-5 SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE					
7.1	KNNR 7 0702-03 analogia PWA rys. nr 11 0001 0001A	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, np. Clinik A 600x600x20mm f-my ECOPHON na konstrukcji zwykłej (4.58*4.97) (2.67*4.97)	m ² m ² m ²	 22.76 13.27	
				RAZEM	36.03
8 45421100-5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
8.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z PCV ze szkleniem , współczynnik przenikania U=1,5 W/m2K . z samozamykaczem . Podziały i kształt okien jak istniejące - wg ozn. 1.20*2.05	m ² m ²	 2.460	
				RAZEM	2.460
8.2	KNNR 7 0505-01 AL-135	Drzwi aluminiowe powlekane- powierzchnia do 7 m2 1.51*2.75	m ² m ²	 4.15	
				RAZEM	4.15
8.3	Materiał AL-135	Drzwi aluminiowe powlekane- powierzchnia do 7 m2 <i>Drzwi Al 135</i> 1.51*2.75	m ² m ²	 4.15	
				RAZEM	4.15
8.4	KNNR 7 0503-08 AL90	Drzwi przymykowe aluminiowe wg. zest. ścianek i drzwi al. rys. 16. 0001A, 0003, 0002, 0004, 0006 1.05*2.08*5 K1/0001- drzwi ujęte w koszt. "likwidacja klatki K1"	m ² m ²	 10.92	
				RAZEM	10.92
8.5	materiał	Drzwi przymykowe aluminiowe 10.92	m ² m ²	 10.92	
				RAZEM	10.92
8.6	KNR-W 2-02 1025-03 0001A	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu dla drzwi 1-skrzydłowych DP 90 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8.7	KNR-W 2-02 1022-01 0001A	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, malowane proszkowo z kompletem okuć, ze stali nierdzewnej, zamkami dla drzwi 1-skrzydłowych DP 90 <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne DP 90 malowane proszkowo z kompletem okuć, ze stali nierdzewnej, zamkami z ochroną akustyczną do 42dB</i> 0.90*2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
9 45421100-5 MONTAŻ PORĘCZY, TAŚM I NAROZNIKÓW OCHRONNYCH NA ŚCIANACH					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.1	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia korytarz	Montaż odbojoporeczy np. HRB4C na uchwytach mocujących co 60 cm z koń- cówkami 7.13*2-1.10*3+3.30*2-1.10*2+1.64*2-1.10	m m	 17.54	
				RAZEM	17.54
9.2	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia korytarz	Montaż taśmy ochronnej np. TP-200 17.50	m m	 17.50	
				RAZEM	17.50
9.3	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia korytarz	Montaż taśmy ochronnej np. TP300 na 2 poziomach Krotność = 2 17.50	m m	 17.50	
				RAZEM	17.50
9.4	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia korytarz	Montaż listew narożnych o długości 1,50m kąt prosty <i>listwy narożne kąta prostego np. SO 50'</i> 1.50*(6*2+5*2)	m m	 33.00	
				RAZEM	33.00
9.5	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia korytarz	Montaż listew narożnych o długości 1,50m kąt rozwartego <i>listwy narożne kąta rozwartego</i> 1.50*2	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
10	45340000-2	ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE			
10.1	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady okienne proste ze stali nierdzewnej lub chromowanej o długości 150 cm 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
11	45110000-1	ROBOTY W ZAKRESIE WYWOZU GRUZU			
11.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 60.5*0.01 33.55*(0.04+0.02) 0.88*0.40 0.73*0.12 1.8 15.15*0.025 4*0.25*0.30 13.4*0.12*0.65 444.2*0.6*0.035 137.08*0.6*0.2 0.19*0.025 2*0.5*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.61 2.01 0.35 0.09 1.80 0.38 0.30 1.05 9.33 16.45 0.00 0.25	
				RAZEM	32.62
11.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za dalsze 19 km wywozu na wysypisko Krotność = 19 32.62 75.98*0.03	m ³ m ³ m ³	 32.62 2.28	
				RAZEM	34.90
11.3	wg Sekocen- bud WKI kw.IV 2017 tab. 2.701.01	Składowanie odpadów na wysypisku z opłatą za korzystanie ze środowiska. 32.62*2.0	t t	 65.24	
				RAZEM	65.24
11.4	wg Sekocen- bud WKI kw.IV 2017 tab. 2.701.01	Składowanie skałodrzewia na wysypisku z opłatą za korzystanie ze środowiska. 32.62*1.6	t t	 52.19	
				RAZEM	52.19

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111100-9	ROBOTY POSADZKOWE I OKŁADZINOWE				
1.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	55.36	0.00	0.00
1.2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki -zerwanie listew przyściennych z tworzyw sztucznych R*0.3; M*0; S*0.3	m	46.88	0.00	0.00
1.3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności zaprawy z podłogi przy głębokości skucia do 1 cm.	m ²	60.05	0.00	0.00
1.4	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	33.55	0.00	0.00
1.5	KNR 2-02 1120-02 analogia	Rozebranie cokołków płytkowych z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokołki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą R*0.3; M*0; S*0.3	m	38.54	0.00	0.00
1.6	KNR 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej	m ²	75.98	0.00	0.00
1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	75.98	0.00	0.00
1.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	75.98	0.00	0.00
1.9	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Atlas Terplan R gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	83.46	0.00	0.00
1.10	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Atlas Terplan R - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3	m ²	83.46	0.00	0.00
1.11	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Granit"	m ²	84.76	0.00	0.00
1.12	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone	m	82.11	0.00	0.00
1.13	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	84.76+ 82.11*0.10 = 92.97	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY POSADZKOWE I OKŁADZINOWE						0.00
2	45262500-6	ROBOTY MUROWE				
2.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	15.40	0.00	0.00
2.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	1	0.00	0.00
2.3	KNR 7 0503-08 z.o.3.4.	Drzwi przemykowe aluminiowe - demontaż R*0.3; M*0; S*0.5	m ²	1.50*2.90*2 = 8.70	0.00	0.00
2.4	KNR AT-17 0106-03	Poszerzenie otworów drzwiowych - cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²	0.40*2.05+ 0.40*0.16 = 0.88	0.00	0.00
2.5	KNR AT-17 0108-06	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową	m ²	2.80*2*0.12+ 0.12*(0.21+ 0.25) = 0.73	0.00	0.00
2.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.45*2.05* 3.27-0.45* 1.20*2.25 = 1.80	0.00	0.00
2.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	15.13	0.00	0.00
2.8	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad, haków luster drabinek	szt.	12	0.00	0.00
2.9	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1.45*2 = 2.90	0.00	0.00
2.10	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm z łączeniem belek stalowych N1 śrubami 2xM20	m	2.90	0.00	0.00
2.11	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	4	0.00	0.00
2.12	KNR 4-01 0203-02 z.sz. 2.6. 9905-01	Wylanie poduszek betonowych B30 pod belki nadprożowe. R*1.5	m ³	0.25*0.40* 0.15*2 = 0.03	0.00	0.00
2.13	KNR 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu z montażem śruby M20 i zespołem belek stalowych śrubami M 20	otw.	2	0.00	0.00
2.14	KNR 4-01 0720-05 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podbicia zaprawą cementową przestrzeni pomiędzy belką a ścianą	m ²	1.45*0.40*2 = 1.16	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.15	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	2.9*2 = 5.80	0.00	0.00
2.16	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	2.90	0.00	0.00
2.17	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	1.45*(0.06+0.12*2)*2 = 0.87	0.00	0.00
2.18	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	13.40	0.00	0.00
2.19	KNR 4-01 0332-07	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2.05	0.00	0.00
2.20	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	18.66	0.00	0.00
2.21	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie otworu w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami po okno.	m ³	0.47*0.85*1.40 = 0.56	0.00	0.00
2.22	NNRNBK 202 0541-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej typu blachodachówka - szerokość 30 cm grubość 0,5 mm. brązowy	m ²	1.35*0.30 = 0.41	0.00	0.00
2.23	material	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej typu blachodachówka - szerokość 30 cm grubość 0,5 mm. brązowy	szt	1	0.00	0.00
2.24	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm</i>	m	1.5*2 = 3.00	0.00	0.00
2.25	KNR 4-01 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł po rozbiórkach ścian i pilastrów	m ²	0.45*(3.27*2+2.05) = 3.87	0.00	0.00
2.26	KNR 4-01 0354-11 analogia	Demontaż ostrożny z muru podokienników PCV do ponownego zamontowania .	m	1.35*9 = 12.15	0.00	0.00
2.27	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników PCV w ścianach z cegieł (8szt. z demontażu + 1 nowy)	szt.	10	0.00	0.00
2.28	material	Obsadzenie podokienników PCV w ścianach z cegieł	szt.	1	0.00	0.00
2.29	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie ściany po wykutych betonowych parapetach.	m ³	10.8*0.065*0.25 = 0.18	0.00	0.00
2.30	KNR 4-01 0708-05	Podniesienie poziomu parapetów do 85 cm.	m	1.35*9 = 12.15	0.00	0.00
2.31	KNR 4-01 0719-05	Dodatkowe nakłady na podniesienie poziomu parapetów do 85 cm o 10 mm Krotność = 3	m ²	13.5*0.25 = 3.38	0.00	0.00
2.32	KNR 4-01 0721-01	Dodatkowe nakłady na wypalanie powierzchni istniejącego tynku wewnętrznych pod parapety.	m ²	1.30*9*0.25 = 2.93	0.00	0.00
2.33	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 -60% Krotność = 0.6	m ²	444.20	0.00	0.00
2.34	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 -60% Krotność = 0.6	m ²	137.08	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY MUROWE						0.00
3 45410000-4		TYNKI				
3.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	444.20*0.6 = 266.52	0.00	0.00
3.2	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2	m ²	266.52	0.00	0.00
3.3	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	137.08*0.6 = 82.25	0.00	0.00
3.4	KNR 4-01 0719-08	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	82.25	0.00	0.00
3.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	15.56	0.00	0.00
3.6	KNR 4-01 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na ścianach z cegieł lub ścianach	m	11.96	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	0.24*2.05*0.38 = 0.19	0.00	0.00
3.8	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.	2	0.00	0.00
3.9	KNR 4-01 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na na parapecie wewnętrznym i zewnętrznym.	m	1.25+1.35 = 2.60	0.00	0.00
3.10	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie głuchych odstających tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.	4	0.00	0.00
3.11	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	27.34	0.00	0.00
3.12	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	1.45*0.85 = 1.23	0.00	0.00
3.13	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	1.45*0.85 = 1.23	0.00	0.00
Razem dział: TYNKI						0.00
4 4541000-4 ROBOTY GIPSOWE						
4.1	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²	4.97*3.35*2.090*2.0 = 31.50	0.00	0.00
4.2	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych otworów drzwiowych dwuwarstwowa 50 - 02 <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i> <i>Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm</i>	m ²	7.28	0.00	0.00
4.3	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych otworów drzwiowych dwuwarstwowa 50 - 02 <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i> <i>Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm</i>	m ²	5.10	0.00	0.00
4.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	407.38	0.00	0.00
4.5	NNRNKB 202 2020-04 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²	9.60	0.00	0.00
4.6	NNRNKB 202 2019-02	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z cegły	m ²	2.95	0.00	0.00
4.7	NNRNKB 202 2021-02	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z cegły	m ²	12.11	0.00	0.00
4.8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	92.71	0.00	0.00
4.9	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach.	m	(2.05*2+1.0)*2*5+(1.35+2.06*2) = 56.47	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY GIPSOWE						0.00
5 45431200-9 OKŁADZINY ŚCIENNE						
5.1	KNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej np. ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu	m ²	15.13	0.00	0.00
5.2	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej <i>Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm</i>	m ²	15.13	0.00	0.00
5.3	KNR 2-02 2602-13	Ochrony narożników wypukłych listwami PCV	m	29.71	0.00	0.00
Razem dział: OKŁADZINY ŚCIENNE						0.00
6 45442100-8 MALOWANIE						
6.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i posadzki folią	m ²	79.53	0.00	0.00
6.2	KSNR 7 0926-01	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokaucukowymi belek stalowych podciągów N2	t	2*1.45*0.0112*1.01 = 0.03	0.00	0.00
6.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - 40% Krotność = 0.4	m ²	581.28	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - 60% Krotność = 0.4	m ²	371.87	0.00	0.00
6.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (tynki,gładzie,malowanie, okładziny ściennie) Krotność = 2	m ²	458.07	0.00	0.00
6.6	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami"ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (posadzki warstwy wyrównujące, wykładziny, na ścianach gładzie i malowanie) Krotność = 2	m ²	221.84	0.00	0.00
6.7	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów powyżej sufitu podwieszonego	m ²	48.07	0.00	0.00
6.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	101.05	0.00	0.00
6.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	455.06	0.00	0.00
6.10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie ścian farbami lateksowymi z przeznaczeniem do szpitali mikrobiologicznie aktywnej o podwyższonej odporności na ścieranie, szorowanie i działanie wilgoci o połysku satynowym powierzchni wewnętrznych	m ²	59.96	0.00	0.00
6.11	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur CO o śr.do 50 mm	m	0.30*4+3.35*4 = 14.60	0.00	0.00
6.12	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania	m ²	2.5*3.5 = 8.75	0.00	0.00
Razem dział: MALOWANIE						0.00
7	45421100-5	SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE				
7.1	KNNR 7 0702-03 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z ras-trami o wymiarach 600x600 mm, np. Clinik A 600x600x20mm f-my ECOP-HON na konstrukcji zwykłej	m ²	36.03	0.00	0.00
Razem dział: SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE						0.00
8	45421100-5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
8.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z PCV ze szkleniem , współczynnik przenikania U=1,5 W/m ² K . z samozamykaczem . Podziały i kształt okien jak istniejące - wg ozn.	m ²	1.20*2.05 = 2.460	0.00	0.00
8.2	KNNR 7 0505-01	Drzwi aluminiowe powlekane- powierzchnia do 7 m2	m ²	1.51*2.75 = 4.15	0.00	0.00
8.3	Materiał	Drzwi aluminiowe powlekane- powierzchnia do 7 m2 <i>Drzwi Al 135</i>	m ²	1.51*2.75 = 4.15	0.00	0.00
8.4	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe wg. zest. ścianek i drzwi al. rys. 16.	m ²	1.05*2.08*5 = 10.92	0.00	0.00
8.5	materiał	Drzwi przymykowe aluminiowe	m ²	10.92	0.00	0.00
8.6	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu dla drzwi 1-skrzydłowych DP 90	szt.	1	0.00	0.00
8.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, malowane proszkowo z kompletem okuć, ze stali nierdzewnej, zamkami dla drzwi 1-skrzydłowych DP 90 <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzneDP 90 malowane proszkowo z kompletem okuć, ze stali nierdzewnej, zamkami z ochroną akustyczną do 42dB</i>	m ²	0.90*2.0 = 1.80	0.00	0.00
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						0.00
9	45421100-5	MONTAŻ PORĘCZY, TAŚM I NAROZNIKÓW OCHRONNYCH NA ŚCIANACH				
9.1	KNR-W 5-08 0114-04+kalkulacja własna analogia	Montaż odbojoporeczy np. HRB4C na uchwytach mocujących co 60 cm z końcówkami	m	7.13*2-1.10*3+3.30*2-1.10*2+1.64*2-1.10 = 17.54	0.00	0.00
9.2	KNR-W 5-08 0114-04+kalkulacja własna analogia	Montaż taśmy ochronnej np. TP-200	m	17.50	0.00	0.00
9.3	KNR-W 5-08 0114-04+kalkulacja własna analogia	Montaż taśmy ochronnej np. TP300 na 2 poziomach Krotność = 2	m	17.50	0.00	0.00
9.4	KNR-W 5-08 0114-04+kalkulacja własna analogia	Montaż listew narożnych o długości 1,50m kąt prosty <i>listwy narożne kąta prostego np. SO 50'</i>	m	1.50*(6*2+5*2) = 33.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.5	KNR-W 5-08 0114-04+kalku- lacja własna analogia	Montaż listew narożnych o długości 1,50m kąt rozwartego <i>listwy narożne kąta rozwartego</i>	m	1.50*2 = 3.00	0.00	0.00
Razem dział: MONTAŻ PORECZY, TAŚM I NAROZNIKÓW OCHRONNYCH NA ŚCIANACH						0.00
10	45340000-2	ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE				
10.1	KNR 2-02 1209- 02 analogia	Balustrady okienne proste ze stali nierdzewnej lub chromo- wanej o długości 150 cm	szt	5	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE						0.00
11	45110000-1	ROBOTY W ZAKRESIE WYWOZU GRUZU				
11.1	KNR 4-01 0108- 18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na od- ległość do 1 km	m ³	32.62	0.00	0.00
11.2	KNR 4-01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za dalsze 19 km wywozu na wy- sypisko Krotność = 19	m ³	34.90	0.00	0.00
11.3	wg Sekocenbud WKI kw.IV 2017 tab. 2.701.01	Składowanie odpadów na wysypisku z opłatą za korzysta- nie ze środowiska.	t	32.62*2.0 = 65.24	0.00	0.00
11.4	wg Sekocenbud WKI kw.IV 2017 tab. 2.701.01	Składowanie skałodrzewia na wysypisku z opłatą za ko- rzystanie ze środowiska.	t	32.62*1.6 = 52.19	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE WYWOZU GRUZU						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł