

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262500-6 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45410000-4 Tynkowanie
45431200-9 Kładzenie glazury
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : :Modernizacja Oddziału Chorób Wewnętrznych (parter i 2 p.), utworzenie Pracowni Polisomnografii i likwidacja klatki schodowej" - PARTER CZĘŚĆ PRAWA (B)

ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Weigla 5

INWESTOR : 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Poliklinika SP ZOZ

BRANŻA : Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 07.03.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.03.2018

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 0005A 0005 0007A 0007	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.95*1.80+0.15*1.0 3.95*(3.13+0.12) 3.95*1.30+0.15*1.0 3.95*(3.65+0.12)	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.26 12.84 5.29 14.89	
				RAZEM	40.28
1.2	KNR 7-12 0105-01 analogia 0005A 0005 0007A 0007 0008D 0008C	Podłoże oczyścić z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, substancji bitumicznych, resztek farby 3.95*1.80+0.15*1.0 3.95*(3.13+0.12) 3.95*1.30+0.15*1.0 3.95*(3.65+0.12) 1.80*2.36+1.90*0.46 8.29*2.37+1.30*0.40*4+1.86*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.26 12.84 5.29 14.89 5.12 22.47	
				RAZEM	67.87
1.3	KNR 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzki skałodrzewnej jednolitej 40.28	m ² m ²	 40.28	
				RAZEM	40.28
1.4	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności zaprawy z podłogi przy głębokości skucia do 1 cm. 40.28	m ² m ²	 40.28	
				RAZEM	40.28
1.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 40.28	m ² m ²	 40.28	
				RAZEM	40.28
1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 40.28	m ² m ²	 40.28	
				RAZEM	40.28
1.7	NNRNKB 202 1130-02 0005 0007 0008D 0008C	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Atlas Terplan R gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 3.95*(3.13+0.12) 3.95*(3.65+0.12) 1.80*2.36+1.90*0.46 8.29*2.37+1.30*0.40*4+1.86*0.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.84 14.89 5.12 22.47	
				RAZEM	55.32
1.8	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Atlas Terplan R - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 55.32	m ² m ²	 55.32	
				RAZEM	55.32
1.9	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Granit" 55.32	m ² m ²	 55.32	
				RAZEM	55.32
1.10	KNR-W 2-02 1124-04 0005 0007 0008D 0008C	Posadzki - listwy przyścienne o wys. 10cm listwy przyścienne wys. 10 cm z polichlorku winylu -wykładzina gr. 2,0 mm - typu np. Tarket "Granit"z warstwą PUR (3.95+(3.13+0.12))*2-0.90-1.10 (3.95+(3.65+0.12))*2-0.90-1.10 (1.80+2.36)*2-1.80-1.90+0.46*2 (8.29+2.37)*2+1.30*4+1.86+0.28*2*5	m m m m m	 12.40 13.44 5.54 31.18	
				RAZEM	62.56
1.11	KNR-W 2-02 1124-04 analogia 0008D 0008C	Posadzki - listwy przyścienne na korytarzu o wys. 30 cm listwy przyścienne wys. 30 cm z polichlorku winylu -wykładzina gr. 2,0 mm - typu np. Tarket "Granit"z warstwą PUR (1.80+2.36)*2-1.80-1.90+0.46*2 (8.29+2.37)*2+1.30*4+1.86+0.28*2*5	m m m	 5.54 31.18	
				RAZEM	36.72
1.12	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 55.32+62.56*0.10+36.7*0.30	m ² m ²	 72.59	
				RAZEM	72.59
1.13	NNRNKB 202 1130-01 0005A 0007A	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 np. "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 3.95*1.80+0.15*1.0 3.95*1.30+0.15*1.0	m ² m ² m ²	 7.26 5.29	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.55
1.14	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatków lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 12.55	m ² m ²	12.55	
				RAZEM	12.55
1.15	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm w VI klasie ścieralności bezpośredniej układane na klej metodą zwykłą, <i>Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm płytki 30x30 cm w VI klasie ścieralności bezpośredniej</i>	m ²		
	0005A	3.95*1.80+0.15*1.0	m ²	7.26	
	0007A	3.95*1.30+0.15*1.0	m ²	5.29	
				RAZEM	12.55
1.16	KNR 2-02 2602-13 analogia	Osadzenie listew progowych mosiężnych 1.2*2+1.8	m m	4.20	
				RAZEM	4.20
1.17	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 40.28*0.01 4*1.0*0.30 4*0.50*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	0.40 1.20 0.60	
				RAZEM	2.20
1.18	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za dalsze 19 km wywozu na wysypisko Krotność = 19 2.80	m ³ m ³	2.80	
				RAZEM	2.80
1.19	wg Sekocen- bud WKI kw.IV 2017	Składowanie odpadów na wysypisku z opłatą za korzystanie ze środowiska. 2.80*2.0	t t	5.60	
				RAZEM	5.60
2 45262500-6 ROBOTY MUROWE					
2.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 2.16*2.52*2	m ² m ²	10.89	
				RAZEM	10.89
2.2	KNR 4-01 0354-08 0005 0007	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1.08*2.20 1.04*2.20 1.0*2.20 1.15*2.20	m ² m ² m ² m ²	2.38 2.29 2.20 2.53	
				RAZEM	9.40
2.3	KNR 4-01 0329-03 0008C	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.52*2.05*1.86	m ³ m ³	1.98	
				RAZEM	1.98
2.4	KNR 7 0503-08 z.o.3.4. 0008D	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż R*0.5; S*0.5 2.20*3.00*2	m ² m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
2.5	KNR 4-01 0354-11 analogia 0005 i 0007	Demontaż ostrożny z muru podokienników PCV do ponownego zamontowania . 2.40*2	m m	4.80	
				RAZEM	4.80
2.6	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad, haków luster drabinek 3+2+6	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
2.7	KNR 4-01 0819-15 0005 i 0007	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.85*1.60*2	m ² m ²	5.92	
				RAZEM	5.92
2.8	KNR AT-17 0108-06 0008C	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową 3.35*2*0.12+0.12*(0.40+0.30)	m ² m ²	0.89	
				RAZEM	0.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.9	KNR AT-17 0106-03	Poszerzenie otworów drzwiowych - cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm poszerzenie otworu drzwiowego	m ²		
	0005	0.40*2.20*2+0.40*0.15	m ²	1.82	
	0007	0.40*2.20+0.30*0.20	m ²	0.94	
	0008C	(0.40*2.20+0.40*0.10)*2	m ²	1.84	
	0008C	0.15*3.35*2+0.40*0.15*2	m ²	1.13	
	0008D	0.48*2.75*2+0.48*(0.15+0.04)	m ²	2.73	
				RAZEM	8.46
2.10	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	0007	1.20+0.50	m	1.70	
	0008C	1.86+0.50	m	2.36	
				RAZEM	4.06
2.11	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm z łączaniem belek stalowych N1 śrubami 2xM20 (1.86+0.25*2)	m		
			m	2.36	
				RAZEM	2.36
2.12	KNR 4-01 0313-04 analogia 0007	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 160 mm z łączaniem belek stalowych śrubami 2xM20 1.70*2	m		
			m	3.40	
				RAZEM	3.40
2.13	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
	0007	4*2	gniazd.	8.00	
	0008C	4*2	gniazd.	8.00	
				RAZEM	16.00
2.14	KNR 4-01 0203-02 z.sz. 2.6. 9905-01 0007 i 0008C	Wylanie poduszek betonowych B30 pod belki nadprożowe. R*1.5 (0.25*(0.52+0.27)*0.15*4)*2	m ³		
			m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
2.15	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 4	otw.		
			otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.16	KNR 4-01 0720-05 analogia 0008C 0007	Dodatkowe nakłady na wykonanie podbicia zaprawą cementową przestrzeni pomiędzy belką a ścianą 1.86*0.52 1.20*0.27	m ²		
			m ²	0.97	
			m ²	0.32	
				RAZEM	1.29
2.17	KNR 4-01 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 2.36*4	m		
			m	9.44	
				RAZEM	9.44
2.18	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2.36+1.70	m		
			m	4.06	
				RAZEM	4.06
2.19	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (1.86+1.20)*(0.30+0.20*2)	m ²		
			m ²	2.14	
				RAZEM	2.14
2.20	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2*3.35*3	m		
			m	20.10	
				RAZEM	20.10
2.21	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
	0005	3.95*3.35-0.90*2.0	m ²	11.43	
	0007	3.95*3.35-0.90*2.0	m ²	11.43	
	0008C	2.38*3.35-1.76*2.15	m ²	4.19	
				RAZEM	27.05
2.22	KNR 2-02 0126-05 0005A i 007A	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm 1.5*2	m		
			m	3.00	
				RAZEM	3.00
2.23	KNR 2-02 0126-05 0008C	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm 2.1	m		
			m	2.10	
				RAZEM	2.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.24	KNR 4-01 0308-06 0005 0007 0008C	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł po rozbiórkach ścian i pi- lastrów 0.20*2.20 0.20*2.20 0.12*3.35	m ² m ² m ² m ²	 0.44 0.44 0.40	
				RAZEM	1.28
2.25	material	Obsadzenie podokienników PCV 2.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.26	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 mw ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.27	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 19 km 1.98 5.92*0.04 0.89*0.12 8.46*0.40 4.06*0.12*0.25 16*0.25*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.98 0.24 0.11 3.38 0.12 0.60	
				RAZEM	6.43
2.28	wg Sekocen- bud WKI kw.III 2017 tab. 2.701.00. poz.2	Składowanie i opłata na wysypisku	t		
		6.43*2.0	t	12.86	
				RAZEM	12.86
3 45410000-4 TYNKI					
3.1	KNR 4-01 0713-01 0005 0007 0008D	Przecieranie 40 % istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby Krotność = 0.4 (3.95+5.05)*2*3.35-2.16*2.52+(2.16+2.52*2)*0.20-1.10*2.0 (3.95+5.07)*2*3.35-2.16*2.52+(2.16+2.52*2)*0.20-1.10*2.0 (1.74+0.06+2.36)*2*3.35-2.20*2.90-1.88*2.75+(1.88+2.75*2)*0.46	m ² m ² m ² m ²	 54.10 54.23 19.72	
				RAZEM	128.05
3.2	KNR 4-01 0701-05 0005 0007 0008D	Odbicie 60 % słabych, odstających tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Krotność = 0.6 (3.95+5.05)*2*3.35-2.16*2.52+(2.16+2.52*2)*0.20-1.10*2.0 (3.95+5.07)*2*3.35-2.16*2.52+(2.16+2.52*2)*0.20-1.10*2.0 (1.74+0.06+2.36)*2*3.35-2.20*2.90-1.88*2.75+(1.88+2.75*2)*0.46	m ² m ² m ² m ²	 54.10 54.23 19.72	
				RAZEM	128.05
3.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie 40% istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach Krotność = 0.4 3.95*(5.05+5.07)	m ² m ²	 39.97	
				RAZEM	39.97
3.4	KNR 4-01 0701-11	Odbicie 60% słabych, głuchych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wa- piennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Krotność = 0.6 3.95*(5.05+5.07)	m ² m ²	 39.97	
				RAZEM	39.97
3.5	KNR 4-01 0716-02 0005 0007 0008D	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pusta- ków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -60% Krotność = 0.6 (3.95+5.05)*2*3.35-2.16*2.52+(2.16+2.52*2)*0.20-1.10*2.0 (3.95+5.07)*2*3.35-2.16*2.52+(2.16+2.52*2)*0.20-1.10*2.0 (1.74+0.06+2.36)*2*3.35-2.20*2.90-1.88*2.75+(1.88+2.75*2)*0.46	m ² m ² m ² m ²	 54.10 54.23 19.72	
				RAZEM	128.05
3.6	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pusta- ków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Krotność = 0.6 39.97	m ² m ²	 39.97	
				RAZEM	39.97
3.7	KNR 4-01 0705-08 analogia 0008C	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na ścianach z cegieł lub ścianach 3.35*2	m m	 6.70	
				RAZEM	6.70
3.8	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0008C	(1.20+2.05*2)*4	m	21.20	
	0008C	1.86+2.05*2	m	5.96	
	0008C	1.88+2.75*2	m	7.38	
				RAZEM	34.54
3.9	KNR 2-02 0803-03 0005A 0005 0007A i 0007 0008C	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach z płytek gazo- betonowych 3.95*3.35*2-0.90*2.0*2 3.95*3.35*2-0.90*2.0*2 2.36*3.35*2-1.76*2.10	m ² m ² m ² m ²	 22.87 22.87 12.12	
				RAZEM	57.86
3.10	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 19 km 128.05*0.6*0.03 39.97*0.6*0.025	m ³ m ³ m ³	 2.30 0.60	
				RAZEM	2.90
3.11	wg Sekocen- bud WKI kw.IV 2017 tab. 2.701.00. poz.2	Składowanie i opłata na wysypisku 2.9*1.6	t t	 4.64	
				RAZEM	4.64
4	45410000-4	ROBOTY GIPSOWE			
4.1	KNR 0-14 2011-10 0005 0007 0008C	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> 1.30*(0.20*2+0.30) 1.30*(0.20*2+0.30) 1.30*(0.20*2+0.30)*3	m ² m ² m ² m ²	 0.91 0.91 2.73	
				RAZEM	4.55
4.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, pod- wieszanym, metalowym z kształowników CD i UD <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i> 3.95*(1.80+1.30)	m ² m ²	 12.25	
				RAZEM	12.25
4.3	NNRNKB 202 2014-04 0005A 0007A	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2 3.95*(1.80+1.30)	m ² m ²	 12.25	
				RAZEM	12.25
4.4	NNRNKB 202 2012-01 0005A 0007A	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 (3.95+1.80)*2*(3.00-2.05) (3.95+1.30)*2*(3.00-2.05)	m ² m ² m ²	 10.93 9.98	
				RAZEM	20.91
4.5	NNRNKB 202 2013-01 0005 0007 0008D 0008C	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (3.95+3.13)*2*3.35-2.16*2.52+(2.16+2.52*2)*0.20-0.90*2.0-1.10*2.0 (3.95+3.65)*2*3.35-2.16*2.52+(2.16+2.52*2)*0.20-0.90*2.0-1.10*2.0 (1.74+0.06+2.36)*2*3.35-2.20*2.90-1.88*2.75+(1.88+2.75*2)*0.46 (8.29+2.36)*2*3.0-1.10*2.0*4-1.86*2.0+(1.20+2.05*2)*0.40*4+(1.86+2.05*2)*0.52	m ² m ² m ² m ² m ²	 39.43 42.92 19.72 62.96	
				RAZEM	165.03
4.6	NNRNKB 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach - dodatek za pogru- bienie o 1 mm Krotność = 2 82.35	m ² m ²	 82.35	
				RAZEM	82.35
4.7	KNR 2-02 0815-06 0005 0007 0008D 0008C	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabryko- wanych i betonowych wylewanych (3.95*3.13) (3.95*3.65) (1.74+0.06+2.36)*2.36 8.29*2.36	m ² m ² m ² m ²	 12.36 14.42 9.82 19.56	
				RAZEM	56.16
4.8	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach. (2.05*2+1.0)*2+3.0*2+(2.19+2.2*2)*2*5+(1.20+1.50)*2*2 2.75*4	m m m	 92.90 11.00	
				RAZEM	103.90
5	45431200-9	OKŁADZINY ŚCIENNE			
5.1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zapra- wie klejowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0005A	$(3.95+1.80)*2*2.05-0.9*2.0$	m ²	21.78	
	0005A	$(3.95+1.30)*2*2.05-0.9*2.0$	m ²	19.73	
				RAZEM	41.51
5.2	KNR 2-02 2602-13	Ochrony narożników wypukłych listwami PCV	m		
		$(2.05*2+1.0)*2$	m	10.20	
				RAZEM	10.20
6	45442100-8	MALOWANIE			
6.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
	0008D	$(1.74+0.06+2.36)*2*3.35-2.20*2.90-1.88*2.75+(1.88+2.75*2)*0.46$	m ²	19.72	
	0008C	$(8.29+2.36)*2*3.0-1.10*2.0*4-1.86*2.0+(1.20+2.05*2)*0.40*4+(1.86+2.05*2)*0.52$	m ²	62.96	
				RAZEM	82.68
6.2	KSNR 7 0926-01	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczukowymi belek stalowych podciągów N2	t		
		$2*2.9*0.0263*1.01$	t	0.15	
				RAZEM	0.15
6.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	0008D	$(1.74+0.06+2.36)*2.36$	m ²	9.82	
	0008C	$8.29*2.36$	m ²	19.56	
				RAZEM	29.38
6.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		$82.68+29.38$	m ²	112.06	
				RAZEM	112.06
6.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (pod izolację wodoszczelną, gładzie i okładziny ceramiczne)	m ²		
	0005	Krotność = 2			
	0007	$(3.95+3.95+5.05)*2*3.35-2.16*2.52+(2.16+2.52*2)*0.20-1.10*2.0-0.90*2.0$	m ²	78.76	
		$(3.95+3.95+5.07)*2*3.35-2.16*2.52+(2.16+2.52*2)*0.20-1.10*2.0-0.90*2.0$	m ²	78.90	
	0008D	$(1.74+0.06+2.36)*2*3.35-2.20*2.90-1.88*2.75+(1.88+2.75*2)*0.46$	m ²	19.72	
	0008C	$(8.29+2.36+2.36)*2*3.35-1.76*2.10+(1.76+2.05*2)*0.08-1.10*2.0*4-1.86*2.0+(1.20+2.05*2)*0.40*4+(1.86+2.05*2)*0.52$	m ²	83.00	
				RAZEM	260.38
6.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (pod izolację wodoszczelną, warstwy wyrównujące, gładzie i malowanie)	m ²		
	analogia	Krotność = 2			
	0005	$(3.95*(3.13+1.80))$	m ²	19.47	
	0007	$(3.95*(3.65+1.30))$	m ²	19.55	
	0008D	$(1.74+0.06+2.36)*2.36$	m ²	9.82	
	0008C	$8.29*2.36$	m ²	19.56	
				RAZEM	68.40
6.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni sufitów i ścian oraz sufitów jednokrotnie powyżej sufitu podwieszonego - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	0005A	$3.95*1.80*(3.35-2.05)+(3.95+1.80)*2*(3.35-2.05)$	m ²	24.19	
	0007A	$3.95*1.30*(3.35-2.05)+(3.95+1.30)*2*(3.35-2.05)$	m ²	20.33	
				RAZEM	44.52
6.8	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		
	0005	$(3.95+5.05)*2*3.35-2.16*2.52+(2.16+2.52*2)*0.20-1.10*2.0-0.90*2.0$	m ²	52.30	
	0007	$(3.95+5.07)*2*3.35-2.16*2.52+(2.16+2.52*2)*0.20-1.10*2.0-0.90*2.0$	m ²	52.43	
	0008D	$(1.74+0.06+2.36)*2*3.35-2.20*2.90-1.88*2.75+(1.88+2.75*2)*0.46$	m ²	19.72	
	0008C	$(8.29+2.36+2.36)*2*3.35-1.76*2.10+(1.76+2.05*2)*0.08-1.10*2.0*4-1.86*2.0+(1.20+2.05*2)*0.40*4+(1.86+2.05*2)*0.52$	m ²	83.00	
				RAZEM	207.45
6.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		$2.24*5.05$	m ²	11.31	
		$3.0*5.05$	m ²	15.15	
		$(2.24+5.05)*2*3.35-1.2*2.63+(1.26+2.63*2)*0.20-1.10*2.0-1.60*1.60$	m ²	42.23	
		$(3.0+5.05)*2*3.35-1.2*2.63+(1.26+2.63*2)*0.20-1.10*2.0-1.60*1.60$	m ²	47.32	
				RAZEM	116.01
6.10	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur CO o śr.do 50 mm	m		
		$0.30*4+3.35*4$	m	14.60	
				RAZEM	14.60
7	45421100-5	SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4. analogia 0008C	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż R*0.3; S*0.3 8.29*2.36	m ² m ²	 19.56	
				RAZEM	19.56
7.2	KNNR 7 0702-03 analogia PWA rys. nr 11 0008C	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, np. Clinik A 600x600x20mm f-my ECOPHON na konstrukcji zwy- kłej 8.29*2.36	m ² m ²	 19.56	
				RAZEM	19.56
8 45260000-7 ROBOTY IZOLACYJNE					
8.1	KNR 0-39 0114-02 0005A 0005A	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne np. Superflex 1 ręcznie np.Eu- rolanem TG 2 3.95*1.80+(3.95+1.80)*2*0.10-1.0*0.10*2 (0.90*2+0.50*2)*2.05+(0.30+0.60+0.65)*1.60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 8.06 8.22	
	0007A 0007A	3.95*1.30+(3.95+1.30)*2*0.10-1.0*0.10*2 (0.90*2+0.50+0.30)*2.05+(0.30+0.60+0.50)*1.60 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 5.99 7.57 13.56	
				RAZEM	29.84
8.2	KNR 2-02 1113-06 analogia	Przyklejenie taśmy uszczelniającej np. "SUPERFLEKX" 50/3 na styku ściana/ ściana i ściana/podłoga ściana/ściana 2.05+1.60+2.05 ściana/podłoga (3.95+(1.80+1.30))*2*2-1.0*2	m m m	 5.70 26.20	
	0005A I 0007A 0005A I 0007A			RAZEM	31.90
8.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np.Superflex 1; powierzch- nie poziome, 3.95*1.80+(3.95+1.80)*2*0.10-1.0*0.10*2 3.95*1.30+(3.95+1.30)*2*0.10-1.0*0.10*2	m ² m ² m ²	 8.06 5.99	
	0005A 0007A			RAZEM	14.05
8.4	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Su- perflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniiny (0.90*2+0.50*2)*2.05+(0.30+0.60+0.65)*1.60 (0.90*2+0.50+0.30)*2.05+(0.30+0.60+0.50)*1.60	m ² m ² m ²	 8.22 7.57	
	0005A 0007A			RAZEM	15.79
8.5	material	Uszczelnienie przejść rurowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) wysokoelastycznym na bazie laminowanego syntetycznego kautczuku pierścieniami uszczelniającymi do przejść rurowych. 7*2	szt szt	 14.00	
				RAZEM	14.00
8.6	KNR 2-02 0609-12 analogia 0005A 0005 0007A 0007	Dylatacja posadzki z pasków szer. 20cm ze styropianu gr. 1,0 cm układanych pionowo na sucho wokół ścian w poziomie posadzki. (3.95+1.80)*2 (3.95+3.13)*2 (3.95+1.30)*2 (3.95+3.65)*2	m m m m	 11.50 14.16 10.50 15.20	
				RAZEM	51.36
9 45421100-5 STOLARKA DRZWIOWA					
9.1	KNNR 7 0505-01 AL-220 AL-172 AL-170 EI 30 AL-160 EI 30	Drzwi aluminiowe powlekane kompletne z klamkami i zamkami, trzymaczami sto- sownie do wymogów ppoż. - powierzchnia do 7 m2 2.36*2.80 1.88*2.75 1.86*2.08 1.76*2.08	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.61 5.17 3.87 3.66	
				RAZEM	19.31
9.2	Material AL-220	Drzwi aluminiowe powlekane- powierzchnia do 7 m2 <i>Drzwi aluminiowe zewnętrzne AL220 ze stopkami ręcznie blokującymi</i> 2.36*2.80	m ² m ²	 6.61	
				RAZEM	6.61
9.3	Material AL-172	Drzwi aluminiowe powlekane- powierzchnia do 7 m2 <i>Drzwi aluminiowe AL 172 ze stopkami ręcznie blokującymi</i> 1.88*2.75	m ² m ²	 5.17	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.17
9.4	Materiał	Drzwi aluminiowe powlekane- powierzchnia do 7 m2 <i>Drzwi aluminiowe AL 170 EI 30 z samozamykaczem ramieniowym x2 z okuciem antypanicznym na 2-sk ze stopkami ręcznie blokującymi</i> 1.86*2.08	m ²		
	AL-170 EI 30		m ²	3.87	
				RAZEM	3.87
9.5	Materiał	Drzwi aluminiowe powlekane- powierzchnia do 7 m2 <i>Drzwi aluminiowe AL 160 EI 30 z samozamykaczem ramieniowym x2 z okuciem antypanicznym na 2-sk'</i> 1.76*2.08	m ²		
	AL-160 EI 30		m ²	3.66	
				RAZEM	3.66
9.6	KNNR 2 1104-01	Montaż kompletnych drzwi z ościeżnicą drewnianych PP 110, 110x200cm p.poż EI 30 fabrycznie malowanych w kolorze białym z kompletem klamek i zamków z wkładką patentową z samozamykaczem 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9.7	kalk. własna	Uszczelnienie silikonem uniwersalnym ościeżnic drzwiowych (2.05*2+1.0)*2*4	m		
			m	40.80	
				RAZEM	40.80
10	45421100-5	MONTAŻ PORECZY, TAŚM I NAROZNIKÓW OCHRONNYCH NA ŚCIANACH			
10.1	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia 0008C	Montaż odbojoporeczy np. HRB4C na uchwytych mocujących co 60 cm z końcówkami 1.00+1.48+1.25+1.25+0.45+3.98+0.58+1.30*2	m		
			m	12.59	
				RAZEM	12.59
10.2	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia 0008C	Montaż taśmy ochronnej np. TP-200 12.59	m		
			m	12.59	
				RAZEM	12.59
10.3	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia 0008C	Montaż taśmy ochronnej np. TP300 na 2 poziomach Krotność = 2 12.59	m		
			m	12.59	
				RAZEM	12.59
10.4	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia 0008C	Montaż listew narożnych o długości 1,50m kąt prosty <i>listwy narożne kąta prostego np. SO 50'</i> 1.50*8	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
10.5	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia 0008C	Montaż listew narożnych o długości 1,50m kąt rozwartego <i>listwy narożne kąta rozwartego</i> 1.50*8	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00

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	40.28	0.00	0.00
1.2	KNR 7-12 0105-01 analogia	Podłoże oczyścić z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, substancji bitumicznych, resztek farby	m ²	67.87	0.00	0.00
1.3	KNR 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej	m ²	40.28	0.00	0.00
1.4	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności zaprawy z podłogi przy głębokości skucia do 1 cm.	m ²	40.28	0.00	0.00
1.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	40.28	0.00	0.00
1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	40.28	0.00	0.00
1.7	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	55.32	0.00	0.00
1.8	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Atlas Terplan R - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²	55.32	0.00	0.00
1.9	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Granit"	m ²	55.32	0.00	0.00
1.10	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne o wys. 10cm listwy przyściennne wys. 10 cm z polichloru winylu -wykładzina gr. 2,0 mm - typu np. Tarket "Granit"z warstwą PUR	m	62.56	0.00	0.00
1.11	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Posadzki - listwy przyściennne na korytarzu o wys. 30 cm listwy przyściennne wys. 30 cm z polichloru winylu -wykładzina gr. 2,0 mm - typu np. Tarket "Granit"z warstwą PUR	m	36.72	0.00	0.00
1.12	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	55.32+ 62.56*0.10+ 36.7*0.30 = 72.59	0.00	0.00
1.13	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 np. "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	m ²	12.55	0.00	0.00
1.14	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²	12.55	0.00	0.00
1.15	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm w VI klasie ścieralności bezpośrednie układane na klej metodą zwykłą, Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm płytki 30x30 cm w VI klasie ścieralności bezpośrednie	m ²	12.55	0.00	0.00
1.16	KNR 2-02 2602-13 analogia	Osadzenie listew progowych mosiężnych	m	1.2*2+1.8 = 4.20	0.00	0.00
1.17	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	2.20	0.00	0.00
1.18	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za dalsze 19 km wywozu na wysypisko Krotność = 19	m ³	2.80	0.00	0.00
1.19	wg Sekocenbud WKI kw.IV 2017	Składowanie odpadów na wysypisku z opłatą za korzystanie ze środowiska.	t	2.80*2.0 = 5.60	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY POSADZKOWE I OKŁADZINOWE						0.00
2	45262500-6	ROBOTY MUROWE				
2.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	2.16*2.52*2 = 10.89	0.00	0.00
2.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	9.40	0.00	0.00
2.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.52*2.05* 1.86 = 1.98	0.00	0.00
2.4	KNR 7 0503-08 z.o.3.4.	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż R*0.5; S*0.5	m ²	2.20*3.00*2 = 13.20	0.00	0.00
2.5	KNR 4-01 0354-11 analogia	Demontaż ostrożny z muru podokienników PCV do ponownego zamontowania .	m	2.40*2 = 4.80	0.00	0.00
2.6	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad, haków luster drabinek	szt.	3+2+6 = 11.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek	m ²	1.85*1.60*2 = 5.92	0.00	0.00
2.8	KNR AT-17 0108-06	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową	m ²	3.35*2*0.12+0.12*(0.40+0.30) = 0.89	0.00	0.00
2.9	KNR AT-17 0106-03	Poszerzenie otworów drzwiowych - cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²	8.46	0.00	0.00
2.10	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4.06	0.00	0.00
2.11	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm z łączeniem belek stalowych N1 śrubami 2xM20	m	(1.86+0.25*2) = 2.36	0.00	0.00
2.12	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 160 mm z łączeniem belek stalowych śrubami 2xM20	m	1.70*2 = 3.40	0.00	0.00
2.13	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	16.00	0.00	0.00
2.14	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*(0.52+0.27)*0.15*4)*2 = 0.24	0.00	0.00
2.15	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	otw.	4	0.00	0.00
2.16	KNR 4-01 0720-05 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podbicia zaprawą cementową przestrzeni pomiędzy belką a ścianą	m ²	1.29	0.00	0.00
2.17	KNR 4-01 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	2.36*4 = 9.44	0.00	0.00
2.18	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	2.36+1.70 = 4.06	0.00	0.00
2.19	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	(1.86+1.20)*(0.30+0.20*2) = 2.14	0.00	0.00
2.20	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2*3.35*3 = 20.10	0.00	0.00
2.21	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	27.05	0.00	0.00
2.22	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
2.23	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm</i>	m	2.1	0.00	0.00
2.24	KNR 4-01 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł po rozbiórkach ścian i pilastrów	m ²	1.28	0.00	0.00
2.25	material	Obsadzenie podokienników PCV 2.5 m w ścianach z cegieł	szt.	2	0.00	0.00
2.26	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	2	0.00	0.00
2.27	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji gruzo- i żułbetonowych na odległość 19 km	m ³	6.43	0.00	0.00
2.28	wg Sekocenbud WKI kw.III 2017 tab. 2.701.00. poz.2	Składowanie i opłata na wysypisku	t	6.43*2.0 = 12.86	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY MUROWE						0.00
3 45410000-4 TYNKI						
3.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie 40 % istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobanie farby Krotność = 0.4	m ²	128.05	0.00	0.00
3.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie 60 % słabych, odstających tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Krotność = 0.6	m ²	128.05	0.00	0.00
3.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie 40% istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach Krotność = 0.4	m ²	3.95*(5.05+5.07) = 39.97	0.00	0.00
3.4	KNR 4-01 0701-11	Odbicie 60% słabych, głuchych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Krotność = 0.6	m ²	3.95*(5.05+5.07) = 39.97	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5	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 -60% Krotność = 0.6	m ²	128.05	0.00	0.00
3.6	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 Krotność = 0.6	m ²	39.97	0.00	0.00
3.7	KNR 4-01 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na ścianach z cegieł lub ścianach	m	3.35*2 = 6.70	0.00	0.00
3.8	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	34.54	0.00	0.00
3.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach z płytek gazobetonowych	m ²	57.86	0.00	0.00
3.10	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 19 km	m ³	2.90	0.00	0.00
3.11	wg Sekocenbud WKI kw.IV 2017 tab. 2.701.00. poz.2	Składowanie i opłata na wysypisku	t	2.9*1.6 = 4.64	0.00	0.00
Razem dział: TYNKI						0.00
4 45410000-4 ROBOTY GIPSOWE						
4.1	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	4.55	0.00	0.00
4.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i>	m ²	3.95*(1.80+1.30) = 12.25	0.00	0.00
4.3	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2	m ²	3.95*(1.80+1.30) = 12.25	0.00	0.00
4.4	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²	20.91	0.00	0.00
4.5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	165.03	0.00	0.00
4.6	NNRNKB 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach - dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m ²	82.35	0.00	0.00
4.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	56.16	0.00	0.00
4.8	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach.	m	103.90	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY GIPSOWE						0.00
5 45431200-9 OKŁADZINY ŚCIENNE						
5.1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²	41.51	0.00	0.00
5.2	KNR 2-02 2602-13	Ochrony narożników wypukłych listwami PCV	m	(2.05*2+1.0)*2 = 10.20	0.00	0.00
Razem dział: OKŁADZINY ŚCIENNE						0.00
6 45442100-8 MALOWANIE						
6.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²	82.68	0.00	0.00
6.2	KSNR 7 0926-01	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczukowymi belek stalowych podciągów N2	t	2*2.9*0.0263*1.01 = 0.15	0.00	0.00
6.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	29.38	0.00	0.00
6.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	82.68+29.38 = 112.06	0.00	0.00
6.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (pod izolację wodoszczelną, gładzie i okładziny ceramiczne) Krotność = 2	m ²	260.38	0.00	0.00
6.6	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (pod izolację wodoszczelną, warstwy wyrównujące, gładzie i malowanie) Krotność = 2	m ²	68.40	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni sufitów i ścian oraz sufitów jednokrotnie powyżej sufitu podwieszonego - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	44.52	0.00	0.00
6.8	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	207.45	0.00	0.00
6.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²	116.01	0.00	0.00
6.10	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
Razem dział: MALOWANIE						0.00
7	45421100-5	SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE				
7.1	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4. analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z ras-trami o wymiarach 600x600 mm - demontaż R*0.3; S*0.3	m ²	8.29*2.36 = 19.56	0.00	0.00
7.2	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	8.29*2.36 = 19.56	0.00	0.00
Razem dział: SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE						0.00
8	45260000-7	ROBOTY IZOLACYJNE				
8.1	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne np. Superflex 1 ręcznie np.Eurolanem TG 2	m ²	29.84	0.00	0.00
8.2	KNR 2-02 1113-06 analogia	Przyklejenie taśmy uszczelniającej np. "SUPERFLEXX" 50/3 na styku ściana/ściana i ściana/podłoga	m	31.90	0.00	0.00
8.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np.Superflex 1; powierzchnie poziome,	m ²	14.05	0.00	0.00
8.4	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m ²	15.79	0.00	0.00
8.5	material	Uszczelnienie przejść rurowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) wysokoelastycznym na bazie laminowanego syntetycznego kauczuku pierścieniami uszczelniającymi do przejść rurowych.	szt	7*2 = 14.00	0.00	0.00
8.6	KNR 2-02 0609-12 analogia	Dylatacja posadzki z pasków szer. 20cm ze styropianu gr. 1,0 cm układanych pionowo na sucho wokół ścian w poziomie posadzki.	m	51.36	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY IZOLACYJNE						0.00
9	45421100-5	STOLARKA DRZWIOWA				
9.1	KNNR 7 0505-01	Drzwi aluminiowe powlekane kompletne z klamkami i zamkami, trzymaczami stosownie do wymogów ppoż.- powierzchnia do 7 m2	m ²	19.31	0.00	0.00
9.2	Material	Drzwi aluminiowe powlekane- powierzchnia do 7 m2 Drzwi aluminiowe zewnętrzne AL220 ze stopkami ręcznie blokującymi	m ²	2.36*2.80 = 6.61	0.00	0.00
9.3	Material	Drzwi aluminiowe powlekane- powierzchnia do 7 m2 Drzwi aluminiowe AL 172 ze stopkami ręcznie blokującymi	m ²	1.88*2.75 = 5.17	0.00	0.00
9.4	Material	Drzwi aluminiowe powlekane- powierzchnia do 7 m2 Drzwi aluminiowe AL 170 EI 30 z samozamykaczem ramieniowym x2 z okuciem antypanicznym na 2-sk ze stopkami ręcznie blokującymi	m ²	1.86*2.08 = 3.87	0.00	0.00
9.5	Material	Drzwi aluminiowe powlekane- powierzchnia do 7 m2 Drzwi aluminiowe AL 160 EI 30 z samozamykaczem ramieniowym x2 z okuciem antypanicznym na 2-sk	m ²	1.76*2.08 = 3.66	0.00	0.00
9.6	KNNR 2 1104-01	Montaż kompletnych drzwi z ościeżnicą drewnianych PP 110, 110x200cm p.poż EI 30 fabrycznie malowanych w kolorze białym z kompletem klamek i zamków z wkładką patentową z samozamykaczem	szt.	4	0.00	0.00
9.7	kalk. własna	Uszczelnienie silikonem uniwersalnym ościeżnic drzwiowych	m	(2.05*2+1.0)*2*4 = 40.80	0.00	0.00
Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA						0.00
10	45421100-5	MONTAŻ PORĘCZY, TAŚM I NAROZNIKÓW OCHRONNYCH NA ŚCIANACH				
10.1	KNR-W 5-08 0114-04+kalkulacja własna analogia	Montaż odbojoporeczy np. HRB4C na uchwytach mocujących co 60 cm z końcówkami	m	1.00+1.48+1.25+1.25+0.45+3.98+0.58+1.30*2 = 12.59	0.00	0.00
10.2	KNR-W 5-08 0114-04+kalkulacja własna analogia	Montaż taśmy ochronnej np. TP-200	m	12.59	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.3	KNR-W 5-08 0114-04+kalku- lacja własna analogia	Montaż taśmy ochronnej np. TP300 na 2 poziomach Krotność = 2	m	12.59	0.00	0.00
10.4	KNR-W 5-08 0114-04+kalku- lacja własna analogia	Montaż listew narożnych o długości 1,50m kąt prosty <i>listwy narożne kąta prostego np. SO 50'</i>	m	1.50*8 = 12.00	0.00	0.00
10.5	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*8 = 12.00	0.00	0.00
Razem dział: MONTAŻ PORĘCZY, TAŚM I NAROZNIKÓW OCHRONNYCH NA ŚCIANACH						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł