

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 ROBOTY POSADZKOWE I OKŁADZINOWE
45111100-9 ROZBIÓRKI
45421100-5 INSTALOWANIE PODCIAGU N2
45260000-7 Roboty murowe
45421141-4 Ściana dźwiękoszczelna
45410000-4 TYNKI
45410000-4 ROBOTY GIPSOWE
45431200-9 OKŁADZINY ŚCIENNE
45442100-8 MAŁOWANIE
45421100-5 SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE
45260000-7 ROBOTY IZOLACYJNE

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja Oddziału Chorób Wewnętrznych (parter i 2p.), utworzenie Pracowni Polisomnografii i likwidacja klatki schodowej" - Utworzenie Polisomnografii.
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	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		$4.09*13.40+(0.06+0.97+0.38)*2.37+((4.09+13.42)*2-1.04)*0.10$	m ²	61.55	
				RAZEM	61.55
1.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		$4.09*13.40+(0.06+0.97+0.38)*2.37$	m ²	58.15	
				RAZEM	58.15
1.3	KNR 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej	m ²		
		58.15	m ²	58.15	
				RAZEM	58.15
1.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		58.15	m ²	58.15	
				RAZEM	58.15
1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m ²		
		58.15	m ²	58.15	
				RAZEM	58.15
1.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		58.15	m ²	58.15	
				RAZEM	58.15
1.7	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm w VI klasie ścieralności bezpoślizgowe układane na klej metodą zwykłą, <i>Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm płytki 30x30 cm w VI klasie ścieralności bezpoślizgowe</i>	m ²		
	2039A	$4.09*1.80$	m ²	7.36	
	2036A	$4.09*1.90$	m ²	7.77	
				RAZEM	15.13
1.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "Thomsit DH" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	2039	$4.09*2.89+0.16*1.2$	m ²	12.01	
	2036	$4.09*2.97+0.12*1.2$	m ²	12.29	
	2038	$(2.41+0.06)*3.29$	m ²	8.13	
	2038A	$1.62*3.29+(0.06+0.97+0.38)*1.62$	m ²	7.61	
				RAZEM	40.04
1.9	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Granit"	m ²		
	2039	$4.09*2.89+1.2*0.16$	m ²	12.01	
	2036	$4.09*2.97+1.2*0.16$	m ²		
	2038	$2.41*3.29+0.06*1.0$	m ²	7.99	
	2038A	$(0.06+0.97+0.38)*2.37+1.62*3.29$	m ²	8.67	
				RAZEM	28.67
1.10	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne o wys. 10cm	m		
	2039	$(4.09+2.89)*2-(0.90+1.10)$	m	11.96	
	2036	$(4.09+2.97)*2-(0.90+1.10)$	m	12.12	
	2038	$(2.41*2+3.29)$	m	8.11	
				RAZEM	32.19
1.11	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne na korytarzu o wys. 30 cm	m		
	2038A	$(0.06+0.97+0.38)*2+(0.52+0.42)*2$	m	4.70	
				RAZEM	4.70
1.12	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		$28.67+40.13*0.10$	m ²	32.68	
				RAZEM	32.68
1.13	KNR 2-02 2602-13 analogia	Osadzenie listew progowych mosiężnych	m		
		$1.20*2+1.0*3+1.6$	m	7.00	
				RAZEM	7.00
1.14	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		$58.15*0.04$	m ³	2.33	
		$58.15*0.03$	m ³	1.74	
				RAZEM	4.07
1.15	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za dalsze 19 km wywozu na wysypisko Krotność = 19	m ³		
		4.07	m ³	4.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.07
1.16	wg Sekocen-bud WKI kw.III 2017 tab. 2.701.00. poz.2	Składowanie odpadów na wysypisku z opłatą za korzystanie ze środowiska.	t		
		4.07*2.0	t	8.14	
				RAZEM	8.14
2	45111100-9	ROZBIÓRKI			
2.1	KNR 4-01 0349-02 2038 2038A	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (4.09*3.42-0.8*2.05)*0.12*2 2.36*2.80-1.04*2.0	m ³ m ³ m ³	2.96 4.53	
				RAZEM	7.49
2.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 2.19*2.19*5	m ² m ²	23.98	
				RAZEM	23.98
2.3	KNR 4-01 0354-11 analogia	Demontaż ostrożny z muru podokienników PCV do ponownego zamontowania . 2.5*5	m m	12.50	
				RAZEM	12.50
2.4	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad, haków luster drabinek 3+2+6+5+4+3+4+1	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
2.5	KNR 4-01 0354-04 2038	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.6	KNR 4-01 0354-05 2038	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.05*2.01	m ² m ²	2.11	
				RAZEM	2.11
2.7	KNR 4-01 0819-15 2036	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.85*1.60	m ² m ²	2.96	
				RAZEM	2.96
3	45421100-5	INSTALOWANIE PODCIĄGU N2			
3.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.36*2	m m	4.72	
				RAZEM	4.72
3.2	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej na gniazda pod poduszki betonowe pod belki 2	gniazd. gniazd.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.3	KNR 4-01 0346-03	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
3.4	KNR 4-01 0203-02 z.sz. 2.6. 9905-01 2038A podciąg N2	Wylanie poduszek betonowych B30 pod belki nadprożowe. R*1.5 0.25*0.30*0.15*2	m ³ m ³	0.02	
				RAZEM	0.02
3.5	KNR 4-01 0313-05 2038A podciąg N2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm z łączeniem belek stalowych N1 śrubami 2xM20 2.90*2	m m	5.80	
				RAZEM	5.80
3.6	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
3.7	KNR 4-01 0720-05 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podbicia zaprawą cementową przestrzeni pomiędzy belką a ścianą 5.8*0.30	m ² m ²	1.74	
				RAZEM	1.74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.8	KNR 4-01 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 2.37*2	m m	4.74	
				RAZEM	4.74
3.9	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2.9*2	m m	5.80	
				RAZEM	5.80
3.10	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 5.80*(0.30+0.20*2)	m ² m ²	4.06	
				RAZEM	4.06
4		ŚCIANY			
4.1	45260000-7	ROBOTY MUROWE			
4.1.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4*3.40	m m	13.60	
				RAZEM	13.60
4.1.2	KNR 2-02 0121-03 2039 2036	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm 4.09*3.40-0.90*2.0 4.09*3.40-0.90*2.0	m ² m ² m ²	12.11 12.11	
				RAZEM	24.22
4.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm</i> 1.2*2	m m	2.40	
				RAZEM	2.40
4.1.4	KNR 4-01 0308-06 2039 2036 2038	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł po rozbiórkach ścian i pi-lastrów 0.10*3.40*2*2 0.38*3.40*2	m ² m ² m ²	1.36 2.58	
				RAZEM	3.94
4.1.5	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 mw ścianach z cegieł 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4.1.6	materiał	Obsadzenie podokienników PCV 2.5 m w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4.2	45421141-4	ŚCIANA DZWIĘKOSZCZELNA			
4.2.1	KNR 9-09 0404-01 analogia 2039 2036	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwarstwowa płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem podwójnym wełną mineralną, grubości 50mm, płyta GKB 12,5 mm 4.09*3.40-1.1*2.0-1.20*1.5 4.09*3.40-1.1*2.0-1.20*1.5	m ² m ² m ²	9.91 9.91	
				RAZEM	19.82
4.2.2	materiał	Wzmocnienie otworu drzwiowego i okiennego profilami stalowymi. Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem podwójnym wełną mineralną, grubości 50mm, płyta GKB 12,5 mm 3.40*4+1.0+1.3*2	m m	17.20	
				RAZEM	17.20
5	45410000-4	TYNKI			
5.1	KNR 4-01 0719-05	Dodatkowe nakłady na podniesienie poziomu parapetów do 85 cm o 10 mm Krotność = 3 12.5*0.25	m ² m ²	3.13	
				RAZEM	3.13
5.2	KNR 4-01 0708-05	Podniesienie poziomu parapetów do 85 cm. 2.5*5	m m	12.50	
				RAZEM	12.50
5.3	KNR 4-01 0721-01	Dodatkowe nakłady na wypalanie powierzchni istniejącego tynku wewnętrznych pod parapety. 2.50*0.25*5	m ² m ²	3.13	
				RAZEM	3.13
5.4	KNR 4-01 0713-01 2039 2038 2036 (40%)	Przecieranie 40% istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby Krotność = 0.4 (4.09+13.42)*2*3.40-2.36*3.40-1.85*1.60-2.19*2.20*5+(2.19*2+2.20)*0.22*5+(0.06+0.97)*3.40+0.40*2.36*2	m ² m ²	96.62	
				RAZEM	96.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie 60% słabych, odstających tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Krotność = 0.6 96.62	m ² m ²	 96.62	
				RAZEM	96.62
5.6	KNR 4-01 0713-02 2039 2038 2036 (40%) korytarz (100%)	Przecieranie 40 % słabych. odstających istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach (4.09*(13.42-0.10*2))*0.4 ((0.06+0.97+0.38)*2.36*2)*1.0	m ² m ² m ²	 21.63 6.66	
				RAZEM	28.29
5.7	KNR 4-01 0701-11 2039 2038 2036 (60%)	Odbicie 60% słabych, odstających tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (4.09*(13.42-0.10*2))*0.6	m ² m ²	 32.44	
				RAZEM	32.44
5.8	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 96.62*0.6 3.49+20.4	m ² m ² m ²	 57.97 23.89	
				RAZEM	81.86
5.9	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,.. 32.44	m ² m ²	 32.44	
				RAZEM	32.44
5.10	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 83.66+32.44	m ² m ²	 116.10	
				RAZEM	116.10
5.11	KNR 4-01 0704-02 2039 2038 2036 2040 ściany 2039 2038 2036 sufity	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową 96.62 (4.09*(13.42-0.10*2))*0.6	m ² m ² m ²	 96.62 32.44	
				RAZEM	129.06
5.12	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 99.62	m ² m ²	 99.62	
				RAZEM	99.62
5.13	KNR 4-01 0716-04 2039 2038 2036 sufity	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -60% Krotność = 0.6 4.09*(13.42-0.10*2)*0.6	m ² m ²	 32.44	
				RAZEM	32.44
5.14	KNR 4-01 0705-06	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 2.36*2	m m	 4.72	
				RAZEM	4.72
5.15	KNR 4-01 0710-04 2039 2036 2038	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 0.10*3.40*2*2 0.38*2.80*2	m ² m ² m ²	 1.36 2.13	
				RAZEM	3.49
5.16	KNR 4-01 0708-03 2038	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2.36	m m	 2.36	
				RAZEM	2.36
5.17	KNR 4-01 0705-01 2039 2036 2038	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych dachówkami 3.40*2*2 3.40*2	m m m	 13.60 6.80	
				RAZEM	20.40
5.18	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 1.85*1.60	m ² m ²	 2.96	
				RAZEM	2.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.19	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 11+4*5	szt. szt. szt.	 4.00 31.00	
				RAZEM	35.00
5.20	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach z płytek gazobetonowych 4.09*3.40*2	m ² m ²	 27.81	
				RAZEM	27.81
5.21	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 19 km 7.49 2.96*0.03 4.72*0.125*0.25 0.30*0.5*2 0.30*0.5*2 0.30*0.25*4 13.60*0.125*0.40 96.62*0.6*0.03 32.44*0.6*0.025 3.49*0.03 35*0.5*0.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7.49 0.09 0.15 0.30 0.30 0.30 0.30 0.68 1.74 0.49 0.10 8.75	
				RAZEM	20.39
5.22	wg Sekocen- bud WKI kw.IV 2017	Składowanie odpadów na wysypisku z opłatą za korzystanie ze środowiska. 20.39*1.6	t t	 32.62	
				RAZEM	32.62
6 45410000-4 ROBOTY GIPSOWE					
6.1	KNR 0-14 2012-01 2039A 2036A	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 4.09*(1.80+1.90)	m ² m ²	 15.13	
				RAZEM	15.13
6.2	NNRNKB 202 2014-04 2039A 2036A	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2 4.09*(1.80+1.90)	m ² m ²	 15.13	
				RAZEM	15.13
6.3	NNRNKB 202 2012-04 2039A 2036A	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 (4.09+1.80)*2*(3.00-2.05) (4.09+1.80)*2*(3.00-2.05)	m ² m ² m ²	 11.19 11.19	
				RAZEM	22.38
6.4	KNR 2-02 0815-04 analogia 2039 2036 2038	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.09+2.89)*2*3.40-2.19*2.20+(2.19+2.2*2)*0.20-0.9*2.0 (4.09+2.97)*2*3.40-2.19*2.20+(2.19+2.2*2)*0.20-0.9*2.0 (2.41*2+3.29)*3.40-2.39*2.20+(2.39+2.2*2)*0.20-1.20*1.50*2	m ² m ² m ² m ²	 42.16 42.71 20.07	
				RAZEM	104.94
6.5	KNR 2-02 0815-06 2038 2039 2036	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.41*2*3.40 4.09*3.40 4.09*3.40	m ² m ² m ² m ²	 16.39 13.91 13.91	
				RAZEM	44.21
6.6	NNRNKB 202 2015-01 2039 2036 2038	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 4.09*2.89 4.09*2.97 2.41*3.29	m ² m ² m ² m ²	 11.82 12.15 7.93	
				RAZEM	31.90
6.7	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	m m	 92.90	
				RAZEM	92.90
7 45431200-9 OKŁADZINY ŚCIENNE					
7.1	KNR-W 2-02 0840-07 2039A 2036A	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej (4.09+1.80)*2*2.05-2.19*(2.05-0.85)+(2.05-0.85)*2*0.20-0.9*2.0 (4.09+1.90)*2*2.05-2.19*(2.05-0.85)+(2.05-0.85)*2*0.20-0.9*2.0	m ² m ² m ²	 20.20 20.61	
				RAZEM	40.81
7.2	KNR 2-02 2602-13	Ochrony narożników wypukłych listwami PCV 3.0*2	m m	 6.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	45442100-8	MALOWANIE		RAZEM	6.00
8.1	KSNR 7 0926-01 N2	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczkowymi belek stalowych podciągów N2 2*2.9*0.0263*1.01	t t	0.15	
8.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (pod gładzie i okładziny ceramiczne)	m ²	RAZEM	0.15
	2039A	(4.09+1.80)*2*3.40-2.19*2.20+(2.19+2.2*2)*0.20-0.9*2.0	m ²	34.75	
	2039	(4.09+2.89*2)*3.40-2.19*2.20+(2.19+2.2*2)*0.20-0.9*2.0	m ²	28.26	
	2036A	(4.09+1.90)*2*3.40-2.19*2.20+(2.19+2.2*2)*0.20-0.9*2.0	m ²	35.43	
	2036	(4.09+2.97*2)*3.40-2.19*2.20+(2.19+2.2*2)*0.20-0.9*2.0	m ²	28.80	
	2038	(2.41*2+3.29)*3.40-2.39*2.20+(2.39+2.2*2)*0.20-1.20*1.50*2	m ²	20.07	
	2038A	(0.06+0.97+0.38)*3.40*2+(0.52+0.42)*3.40	m ²	12.78	
				RAZEM	160.09
8.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (pod gładzie i malowanie) Krotność = 2	m ²		
	2039A	4.09*1.80	m ²	7.36	
	2039	4.09*2.89	m ²	11.82	
	2036A	4.09*1.90	m ²	7.77	
	2036	4.09*2.97	m ²	12.15	
	2038	(2.41+0.06)*3.29	m ²	8.13	
	2038A	1.62*3.29+(0.06+0.97+0.38)*1.62	m ²	7.61	
				RAZEM	54.84
8.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (pod malowanie)	m ²		
	2039A	(4.09+1.80)*2*3.40-2.19*2.20+(2.19+2.2*2)*0.20-0.9*2.0	m ²	34.75	
	2039	(4.09+2.89*2)*3.40-2.19*2.20+(2.19+2.2*2)*0.20-0.9*2.0	m ²	28.26	
	2036A	(4.09+1.90)*2*3.40-2.19*2.20+(2.19+2.2*2)*0.20-0.9*2.0	m ²	35.43	
	2036	(4.09+2.97*2)*3.40-2.19*2.20+(2.19+2.2*2)*0.20-0.9*2.0	m ²	28.80	
	2038	(2.41*2+3.29)*3.40-2.39*2.20+(2.39+2.2*2)*0.20-1.20*1.50*2	m ²	20.07	
	2038A	(0.06+0.97+0.38)*3.40*2+(0.52+0.42)*3.40	m ²	12.78	
				RAZEM	160.09
8.5	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		
	2039A	4.09*1.80*1.5	m ²	11.04	
	2039	4.09*2.89	m ²	11.82	
	2036A	4.09*1.90*1.5	m ²	11.66	
	2036	4.09*2.97	m ²	12.15	
	2038	(2.41+0.06)*3.29	m ²	8.13	
	2038A	(1.62*3.29+(0.06+0.97+0.38)*1.62)*1.5	m ²	11.42	
	2038A ściany	(0.06+0.97+0.38)*2*(3.4-2.90)+(3.40-2.90)*(1.61*2+0.52+0.42)	m ²	3.49	
				RAZEM	69.71
8.6	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		
	2039A	(4.09+1.80)*2*(3.40-2.05)-2.19*2.20+(2.19+2.2*2)*0.20-0.9*2.0	m ²	10.60	
	2039	(4.09+2.89*2)*3.30-2.19*2.20+(2.19+2.2*2)*0.20-0.9*2.0	m ²	27.27	
	2036A	(4.09+1.90)*2*(3.40-2.05)-2.19*2.20+(2.19+2.2*2)*0.20-0.9*2.0	m ²	10.87	
	2036	(4.09+2.97*2)*3.30-2.19*2.20+(2.19+2.2*2)*0.20-0.9*2.0	m ²	27.80	
	2038	(2.41*2+3.29)*3.30-2.39*2.20+(2.39+2.2*2)*0.20-1.20*1.50*2	m ²	19.26	
	2038A	(0.06+0.97+0.38)*2.9*2+(0.52+0.42+1.62*2)*2.90	m ²	20.30	
				RAZEM	116.10
8.7	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur CO o śr.do 50 mm	m		
		0.30*4	m	1.20	
				RAZEM	1.20
9	45421100-5	SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE			
9.1	KNR 7 0702-03 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm -np. Clinic A 600x600x20mm f-my ECOPHON na konstrukcji zwykłej - Kołki stalowe do mocowania podwieszanego stropu do stropu typu np. Akermana	m ²		
	PWA rys. nr 11	0.97*2.37	m ²	2.30	
		(0.14+0.60*2+0.28)*3.29	m ²	5.33	
				RAZEM	7.63
10	45260000-7	ROBOTY IZOLACYJNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4cm poziome na wierzchu konstr.na zaprawie <i>Płyty styrop.EPS 250-036 (podłoga/parking) gr. 4cm</i> $4.09*13.40+(0.06+0.97+0.38)*2.37$	m ² m ²	 58.15	
				RAZEM	58.15
10.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzki $4.09*13.40+(0.06+0.97+0.38)*2.37+((4.09+13.42)*2-1.04)*0.10$	m ² m ²	 61.55	
				RAZEM	61.55
10.3	KNR 2-02 1113-06 analogia 2039A i 2036A 2039A i 2036A	Przyklejenie taśmy uszczelniającej np. "SUPERFLEKX" 50/3 na styku ściana/ ściana i ściana/podłoga ściana/ściana 0.10*3*2+2.60*2 ściana/podłoga $(4.09+(1.80+1.90))*2*2-1.0*2$	m m m	 5.80 29.16	
				RAZEM	34.96
10.4	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne np. Superflex 1 ręcznie np.Eu- rolanem TG 2 $(0.90*2+0.50*2)*2.05*2$ $1.60*1.60*2$ $4.09*(1.80+1.90)+(4.09+1.80)*2*0.10+(4.09+1.90)*2*0.10-1.0*0.10*2$	m ² m ² m ² m ²	 11.48 5.12 17.31	
				RAZEM	33.91
10.5	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, $4.09*(1.80+1.90)+(4.09+1.80)*2*0.10+(4.09+1.90)*2*0.10-1.0*0.10*2$	m ² m ²	 17.31	
				RAZEM	17.31
10.6	KNR 0-39 0115-03 0005A 0007A	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 włókny $(0.90*2+0.50*2)*2.05+(0.30+0.60+0.65)*1.60$ $(0.90*2+0.50+0.30)*2.05+(0.30+0.60+0.50)*1.60$	m ² m ² m ²	 8.22 7.57	
				RAZEM	15.79
10.7	materiał	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
10.8	KNR 2-02 0609-12 analogia 2039A 2039 2036A 2036 2038 2038A	Dylatacja posadzki z pasków szer. 20cm ze styropianu gr. 1,0 cm układanych pionowo na sucho wokół ścian w poziomie posadzki. $(4.09+1.80)*2$ $(4.09+2.89)*2$ $(4.09+1.80)*2$ $(4.09+2.97)*2$ $(2.41+3.29)*2$ $(0.06+0.97+0.38)*2+(0.52+0.42)*2+1.62*2+3.29$	m m m m m m m	 11.78 13.96 11.78 14.12 11.40 11.23	
				RAZEM	74.27
11		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
11.1	KNR 7 0505-01 ŚcAL-1 ŚcAL-2	Ścianki aluminiowe powlekane ŚcAL-1 i ŚcAL-2 z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 $2.36*2.80$ $3.29*3.42$	m ² m ² m ²	 6.61 11.25	
				RAZEM	17.86
11.2	Materiał ŚcAL-1	Ścianki aluminiowe ŚcAL-1 z drzwiami dymoszczelnymi - powierzchnia do 7 m2 $2.36*2.80$	m ² m ²	 6.61	
				RAZEM	6.61
11.3	Materiał ŚcAL-2	Ścianki aluminiowe ŚcAL-2 z drzwiami dymoszczelnymi z panelami nieprzezierny- mi- powierzchnia do 7 m2 $3.29*3.42$	m ² m ²	 11.25	
				RAZEM	11.25
11.4	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu dla drzwi 1-skrzydłowych DP 90 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
11.5	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu dla drzwi 1-skrzydłowych DP 110 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
11.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone, malowane proszkowo z kompletem okuć, ze stali nierdzewnej, zamkami dla drzwi 1-skrzydłowych DP 90 $0.90*2.0*2$	m ² m ²	 3.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.60
11.7	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 110 1.1*2.0*2	m ² m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
11.8	KNNR 7 0701-04	Montaż okna o podwyższonej izolacyjności akustycznej do 2 m2 <i>okna PCV 3-szybowe o podwyższonej izolacyjności akustycznej</i> 1.20*1.50*2	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
12		MONTAŻ PORĘCZY, TAŚM I NAROZNIKÓW OCHRONNYCH NA ŚCIANACH			
12.1	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia 2038A	Montaż odbojoporeczy np. HRB4C na uchwytach mocujących co 60 cm z końcówkami 1.25*2+0.40+0.30	m m	3.20	
				RAZEM	3.20
12.2	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia 2038A 2039 2036	Montaż taśmy ochronnej np. TP-200 3.20 2.50*2	m m m	3.20 5.00	
				RAZEM	8.20
12.3	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia 2038A	Montaż taśmy ochronnej np. TP300 na 2 poziomach Krotność = 2 3.20	m m	3.20	
				RAZEM	3.20
12.4	KNR-W 5-08 0114-04+kal- kulacja włas- na analogia 2038A	Montaż listew narożnych o długości 1,50m kąt prosty <i>listwy narożne kąta prostego np. SO 50'</i> 1.50*2	m m	3.00	
				RAZEM	3.00

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	4.09*13.40+ (0.06+0.97+ 0.38)*2.37+ ((4.09+ 13.42)*2- 1.04)*0.10 = 61.55	0.00	0.00
1.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	4.09*13.40+ (0.06+0.97+ 0.38)*2.37 = 58.15	0.00	0.00
1.3	KNR 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej	m ²	58.15	0.00	0.00
1.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	58.15	0.00	0.00
1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m ²	58.15	0.00	0.00
1.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	58.15	0.00	0.00
1.7	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm w VI klasie ścieralności bezpoślizgowe układane na klej metodą zwykłą. <i>Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm płytki 30x30 cm w VI klasie ścieralności bezpoślizgowe</i>	m ²	15.13	0.00	0.00
1.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "Thomsit DH" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	40.04	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	28.67	0.00	0.00
1.10	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne o wys. 10cm	m	32.19	0.00	0.00
1.11	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne na korytarzu o wys. 30 cm	m	(0.06+0.97+ 0.38)*2+ (0.52+0.42)* 2 = 4.70	0.00	0.00
1.12	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	28.67+ 40.13*0.10 = 32.68	0.00	0.00
1.13	KNR 2-02 2602-13 analogia	Osadzenie listew progowych mosiężnych	m	1.20*2+1.0* 3+1.6 = 7.00	0.00	0.00
1.14	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	4.07	0.00	0.00
1.15	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za dalsze 19 km wywozu na wysypisko Krotność = 19	m ³	4.07	0.00	0.00
1.16	wg Sekocenbud WKI kw.III 2017 tab. 2.701.00. poz.2	Składowanie odpadów na wysypisku z opłatą za korzystanie ze środowiska.	t	4.07*2.0 = 8.14	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY POSADZKOWE I OKŁADZINOWE						0.00
2	45111100-9	ROZBIÓRKI				
2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	7.49	0.00	0.00
2.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	2.19*2.19*5 = 23.98	0.00	0.00
2.3	KNR 4-01 0354-11 analogia	Demontaż ostrożny z muru podokienników PCV do ponownego zamontowania .	m	2.5*5 = 12.50	0.00	0.00
2.4	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad, haków luster drabinek	szt.	3+2+6+5+4+ 3+4+1 = 28.00	0.00	0.00
2.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2	0.00	0.00
2.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	1.05*2.01 = 2.11	0.00	0.00
2.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	1.85*1.60 = 2.96	0.00	0.00
Razem dział: ROZBIÓRKI						0.00
3	45421100-5	INSTALOWANIE PODCIAGU N2				
3.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2.36*2 = 4.72	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej na gniazda pod poduszki betonowe pod belki	gniazd.	2	0.00	0.00
3.3	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
3.4	KNR 4-01 0203-02 z.sz. 2.6. 9905-01	Wyłanie poduszek betonowych B30 pod belki nadprożowe. R*1.5	m ³	0.25*0.30* 0.15*2 = 0.02	0.00	0.00
3.5	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	2.90*2 = 5.80	0.00	0.00
3.6	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.	2	0.00	0.00
3.7	KNR 4-01 0720-05 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podbicia zaprawą cementową przestrzeni pomiędzy belką a ścianą	m ²	5.8*0.30 = 1.74	0.00	0.00
3.8	KNR 4-01 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	2.37*2 = 4.74	0.00	0.00
3.9	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	2.9*2 = 5.80	0.00	0.00
3.10	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	5.80*(0.30+ 0.20*2) = 4.06	0.00	0.00
Razem dział: INSTALOWANIE PODCIAGU N2						0.00
4	ŚCIANY					
4.1	45260000-7	ROBOTY MUROWE				
4.1.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4*3.40 = 13.60	0.00	0.00
4.1.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	24.22	0.00	0.00
4.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm</i>	m	1.2*2 = 2.40	0.00	0.00
4.1.4	KNR 4-01 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł po rozbiórkach ścian i pilastrów	m ²	3.94	0.00	0.00
4.1.5	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 mw ścianach z cegieł	szt.	5	0.00	0.00
4.1.6	material	Obsadzenie podokienników PCV 2.5 m w ścianach z cegieł	szt.	5	0.00	0.00
4.2	45421141-4	ŚCIANA DZWIĘKOSZCZELNA				
4.2.1	KNR 9-09 0404-01 analogia	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem podwójnym wełną mineralną, grubości 50mm, płyta GKB 12,5 mm	m ²	19.82	0.00	0.00
4.2.2	material	Wzmocnienie otworu drzwiowego i okiennego profilami stalowymi. Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem podwójnym wełną mineralną, grubości 50mm, płyta GKB 12,5 mm	m	3.40*4+1.0+ 1.3*2 = 17.20	0.00	0.00
Razem dział: ŚCIANY						0.00
5	45410000-4	TYNKI				
5.1	KNR 4-01 0719-05	Dodatkowe nakłady na podniesienie poziomu parapetów do 85 cm o 10 mm Krotność = 3	m ²	12.5*0.25 = 3.13	0.00	0.00
5.2	KNR 4-01 0708-05	Podniesienie poziomu parapetów do 85 cm.	m	2.5*5 = 12.50	0.00	0.00
5.3	KNR 4-01 0721-01	Dodatkowe nakłady na wypalanie powierzchni istniejącego tynku wewnętrznych pod parapety.	m ²	2.50*0.25*5 = 3.13	0.00	0.00
5.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie 40% istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby Krotność = 0.4	m ²	(4.09+13.42) *2*3.40- 2.36*3.40- 1.85*1.60- 2.19*2.20*5+ (2.19*2+ 2.20)*0.22* 5+(0.06+ 0.97)*3.40+ 0.40*2.36*2 = 96.62	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie 60% słabych, odstających tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Krotność = 0.6	m ²	96.62	0.00	0.00
5.6	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie 40 % słabych, odstających istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m ²	28.29	0.00	0.00
5.7	KNR 4-01 0701-11	Odbicie 60% słabych, odstających tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	$(4.09*(13.42-0.10*2))*0.6 = 32.44$	0.00	0.00
5.8	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	81.86	0.00	0.00
5.9	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,.	m ²	32.44	0.00	0.00
5.10	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	$83.66+32.44 = 116.10$	0.00	0.00
5.11	KNR 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	129.06	0.00	0.00
5.12	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	99.62	0.00	0.00
5.13	KNR 4-01 0716-04	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	$4.09*(13.42-0.10*2)*0.6 = 32.44$	0.00	0.00
5.14	KNR 4-01 0705-06	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m	$2.36*2 = 4.72$	0.00	0.00
5.15	KNR 4-01 0710-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	3.49	0.00	0.00
5.16	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	2.36	0.00	0.00
5.17	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych dachówkami	m	20.40	0.00	0.00
5.18	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	$1.85*1.60 = 2.96$	0.00	0.00
5.19	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	szt.	35.00	0.00	0.00
5.20	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach z płytek gazobetonowych	m ²	$4.09*3.40*2 = 27.81$	0.00	0.00
5.21	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 19 km	m ³	20.39	0.00	0.00
5.22	wg Sekocenbud WKI kw.IV 2017	Składowanie odpadów na wysypisku z opłatą za korzystanie ze środowiska.	t	$20.39*1.6 = 32.62$	0.00	0.00
Razem dział: TYNKI						0.00
6 45410000-4 ROBOTY GIPSOWE						
6.1	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²	$4.09*(1.80+1.90) = 15.13$	0.00	0.00
6.2	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	$4.09*(1.80+1.90) = 15.13$	0.00	0.00
6.3	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²	22.38	0.00	0.00
6.4	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	104.94	0.00	0.00
6.5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	44.21	0.00	0.00
6.6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²	31.90	0.00	0.00
6.7	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach.	m	$(2.05*2+1.0)*2+3.0*2+(2.19+2.2*2)*2*5+(1.20+1.50)*2*2 = 92.90$	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY GIPSOWE						0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	45431200-9	OKŁADZINY ŚCIENNE				
7.1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²	40.81	0.00	0.00
7.2	KNR 2-02 2602-13	Ochrony narożników wypukłych listwami PCV	m	3.0*2 = 6.00	0.00	0.00
Razem dział: OKŁADZINY ŚCIENNE						0.00
8	45442100-8	MALOWANIE				
8.1	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
8.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (pod gładzie i okładziny ceramiczne)	m ²	160.09	0.00	0.00
8.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (pod gładzie i malowanie) Krotność = 2	m ²	54.84	0.00	0.00
8.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (pod malowanie)	m ²	160.09	0.00	0.00
8.5	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	69.71	0.00	0.00
8.6	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	116.10	0.00	0.00
8.7	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur CO o śr.do 50 mm	m	0.30*4 = 1.20	0.00	0.00
Razem dział: MALOWANIE						0.00
9	45421100-5	SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE				
9.1	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 - <i>Kółki stalowe do mocowania podwieszanego stropu do stropu typu np. Akermana</i>	m ²	7.63	0.00	0.00
Razem dział: SUFITY PODWIESZONE SYSTEMOWE						0.00
10	45260000-7	ROBOTY IZOLACYJNE				
10.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4cm poziome na wierzchu konstr.na zaprawie <i>Płyty styrop.EPS 250-036 (podłoga/parking) gr. 4cm</i>	m ²	4.09*13.40+ (0.06+0.97+ 0.38)*2.37 = 58.15	0.00	0.00
10.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	4.09*13.40+ (0.06+0.97+ 0.38)*2.37+ ((4.09+ 13.42)*2- 1.04)*0.10 = 61.55	0.00	0.00
10.3	KNR 2-02 1113-06 analogia	Przyklejenie taśmy uszczelniającej np. "SUPERFLEKX" 50/3 na styku ściana/ściana i ściana/podłoga	m	34.96	0.00	0.00
10.4	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne np. Superflex 1 ręcznie np.Eurolanem TG 2	m ²	33.91	0.00	0.00
10.5	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	4.09*(1.80+ 1.90)+(4.09+ 1.80)*2* 0.10+(4.09+ 1.90)*2*0.10- 1.0*0.10*2 = 17.31	0.00	0.00
10.6	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 włókny	m ²	15.79	0.00	0.00
10.7	materiał	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
10.8	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	74.27	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY IZOLACYJNE						0.00
11		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA				
11.1	KNNR 7 0505-01	Ścianki aluminiowe powlekane ŚCAL-1 i ŚCAL-2 z drzwiami - powierzchnia do 7 m2	m ²	17.86	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.2	Materiał	Ścianki aluminiowe ŚcAL-1 z drzwiami dymoszczelnymi - powierzchnia do 7 m2	m ²	2.36*2.80 = 6.61	0.00	0.00
11.3	Materiał	Ścianki aluminiowe ŚcAL-2 z drzwiami dymoszczelnymi z panelami nieprzeziernymi- powierzchnia do 7 m2	m ²	3.29*3.42 = 11.25	0.00	0.00
11.4	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu dla drzwi 1-skrzydłowych DP 90	szt.	2	0.00	0.00
11.5	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu dla drzwi 1-skrzydłowych DP 110	szt.	2	0.00	0.00
11.6	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	m ²	0.90*2.0*2 = 3.60	0.00	0.00
11.7	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 110	m ²	1.1*2.0*2 = 4.40	0.00	0.00
11.8	KNR 7 0701-04	Montaż okna o podwyższonej izolacyjności akustycznej do 2 m2 <i>okna PCV 3-szybowe o podwyższonej izolacyjności akustycznej</i>	m ²	1.20*1.50*2 = 3.60	0.00	0.00
Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA						0.00
12	MONTAŻ PORĘCZY, TAŚM I NAROZNIKÓW OCHRONNYCH NA ŚCIANACH					
12.1	KNR-W 5-08 0114-04+kalkulacja własna analogia	Montaż odbojoporeczy np. HRB4C na uchwytych mocujących co 60 cm z końcówkami	m	1.25*2+ 0.40*0.30 = 3.20	0.00	0.00
12.2	KNR-W 5-08 0114-04+kalkulacja własna analogia	Montaż taśmy ochronnej np. TP-200	m	8.20	0.00	0.00
12.3	KNR-W 5-08 0114-04+kalkulacja własna analogia	Montaż taśmy ochronnej np. TP300 na 2 poziomach Krotność = 2	m	3.20	0.00	0.00
12.4	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*2 = 3.00	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