

## PRZEDMIAR-Roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń w części bryły G budynku szpitala w celu utworzenia Zakładu Radiologii Interwencyjnej i Pracowni Endoskopowej  
ADRES INWESTYCJI : Aleja Wojska Polskiego 37, Olsztyn  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji z Warmińsko - Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie  
ADRES INWESTORA : Aleja Wojska Polskiego 37 , Olsztyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA : 31.12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU "G"</b>			
<b>1.1.</b>		<b>Remont dachu.ocieplenie ścian świetlików.CPV 45261000- 4/CPV 45450000-6</b>			
1.1.	KNR 4-04 1 0509-2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
		710,76	m <sup>2</sup>	710,760000	
				RAZEM	710,760000
1.1.	KNR 4-04 2 0506-4	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		151	m <sup>2</sup>	151,000000	
				RAZEM	151,000000
1.1.	KNR 4-01 3 0350-1	Rozebranie kominów ponad dachem	m <sup>3</sup>		
		10,43	m <sup>3</sup>	10,430000	
				RAZEM	10,430000
1.1.	KNR AT 17 4 0104-6	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop kłapa dymowa	m <sup>2</sup>		
		1,6	m <sup>2</sup>	1,600000	
				RAZEM	1,600000
1.1.	KNR 4-01 5 0203-8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego po kominach , płyty stropowe	m <sup>3</sup>		
		3,6	m <sup>3</sup>	3,600000	
				RAZEM	3,600000
1.1.	KNR 4-01 6 0201-1	Deskowanie elementów betonowych	m <sup>2</sup>		
		8,99	m <sup>2</sup>	8,990000	
				RAZEM	8,990000
1.1.	KNNR 6 7 1005-2	Oczyszczenie dachu ręcznie, nawierzchnia z betonu	m <sup>2</sup>		
		710,75	m <sup>2</sup>	710,750000	
				RAZEM	710,750000
1.1.	KNR 2-02 8 0611-3	Płyta z ołowiu grub.1,0 mm nad angiografem	m <sup>2</sup>		
		46	m <sup>2</sup>	46,000000	
				RAZEM	46,000000
1.1.	KNR 2-02 9 1102-1	Warstwy wyrównawcza z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		710,76	m <sup>2</sup>	710,760000	
				RAZEM	710,760000
1.1.	KNRW 2-02 10 0504-2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>		
		710,76	m <sup>2</sup>	710,760000	
				RAZEM	710,760000
1.1.	KNR 2-02 11 0609-11	Izolacje z płyt styropianowych EPS 70 grub.8cm - ścianki attyk	m <sup>2</sup>		
		151,68	m <sup>2</sup>	151,680000	
				RAZEM	151,680000
1.1.	KNRW 2-02 12 0504-3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		206,88	m <sup>2</sup>	206,880000	
				RAZEM	206,880000
1.1.	KNRW 2-02 13 0609-1	Płyta OSB pozioma pod obróbką attyki	m <sup>2</sup>		
		94,8	m <sup>2</sup>	94,800000	
				RAZEM	94,800000
1.1.	KNRW 2-02 14 0515-2	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm - nakrycie ścian attyki	m <sup>2</sup>		
		151,68	m <sup>2</sup>	151,680000	
				RAZEM	151,680000
1.1.	KNR 9-12 15 0303-4	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC , grubości 6 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni, poziomych	m <sup>2</sup>		
		710,76	m <sup>2</sup>	710,760000	
				RAZEM	710,760000
1.1.	KNR 23 16 2611-3	Przygotowanie starego podłoża, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne - ściany świetlików	m <sup>2</sup>		
		229,38	m <sup>2</sup>	229,380000	
				RAZEM	229,380000
1.1.	KNR 23 17 2613-1	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr.20 cm, przyklejenie płyt do ścian	m <sup>2</sup>		
		214,98	m <sup>2</sup>	214,980000	
				RAZEM	214,980000
1.1.	KNR 23 18 2613-2	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr.3 cm, przyklejenie płyt do ościeży	m <sup>2</sup>		
		14,4	m <sup>2</sup>	14,400000	
				RAZEM	14,400000
1.1.	KNR 23 19 2613-4	Przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		214	szt	214,000000	
				RAZEM	214,000000
1.1.	KNR 23 20 2612-6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m <sup>2</sup>		
		214,98	m <sup>2</sup>	214,980000	
				RAZEM	214,980000
1.1.	KNR 23 21 2612-7	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m <sup>2</sup>		
		14,4	m <sup>2</sup>	14,400000	
				RAZEM	14,400000
1.1.	KNR 23 22 2612-8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
		24	mb	24,000000	
				RAZEM	24,000000
1.1.	KNR 23 23 0931-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		229,38	m <sup>2</sup>	229,380000	
				RAZEM	229,380000
1.1.	KNR 23 24 0931-2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m <sup>2</sup>		
		239,38	m <sup>2</sup>	239,380000	
				RAZEM	239,380000
1.1.	KNR AT 31 25 0601-2	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		239,38	m <sup>2</sup>	239,380000	
				RAZEM	239,380000
1.1.	KNR AT 31 26 0707-1	Montaż profili parapetowych	m		
		36	m	36,000000	
				RAZEM	36,000000
1.1.		Kłapa oddymiająca pow.czynna 1,05 m2	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.	KNR 4-04 28 1107-1	Wywóz wykładziny papy z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 5·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10·t	t		
		5,54	t	5,540000	
				RAZEM	5,540000
1.1.	KNR 4-04 29 1103-1	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką samochodów samowyładowczych	m <sup>3</sup>		
		22,43	m <sup>3</sup>	22,430000	
				RAZEM	22,430000
1.1.		Oplata za przyjęcie gruzu	m <sup>3</sup>		
		22	m <sup>3</sup>	22,000000	
				RAZEM	22,000000
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe.CPV 45111100-9/ 45111200-0</b>			
1.2.	KNR 3 31 0301-1	Rozbiórka ścian,ścianek z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		42,97	m <sup>3</sup>	42,970000	
				RAZEM	42,970000
1.2.	KNR 3 32 0303-1	Wykucia,poszerzenia otworów drzwiowych w ścianach z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		2,99	m <sup>3</sup>	2,990000	
				RAZEM	2,990000
1.2.	KNR 4-01 33 0354-7	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt		
		7	szt	7,000000	
				RAZEM	7,000000
1.2.	KNR 4-01 34 0354-11	Wykucie podokienników wewnętrzne	m		
		62	m	62,000000	
				RAZEM	62,000000
1.2.	KNR 4-01 35 0354-13	Wykucie kratki wentylacyjnych	szt		
		25	szt	25,000000	
				RAZEM	25,000000
1.2.	KNR 4-01 36 0701-5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		729,91	m <sup>2</sup>	729,910000	
				RAZEM	729,910000
1.2.	KNR 4-01 37 0819-15	Skucie starej glazury	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120,000000	
				RAZEM	120,000000
1.2.	KNR 4-01 38 0333-8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt	10,000000	
				RAZEM	10,000000
1.2.	KNR 4-01 39 0336-1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		
		20	m	20,000000	
				RAZEM	20,000000
1.2.	KNR 4-01 40 0346-3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, gniazda głębokości 1 cegły	szt		
		30	szt	30,000000	
				RAZEM	30,000000
1.2.	KNR 4-01 41 0811-7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,000000	
				RAZEM	50,000000
1.2.	KNR 4-01 42 0818-5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		340	m <sup>2</sup>	340,000000	
				RAZEM	340,000000
1.2.	KNR 4-01 43 0212-1	Roboty rozbiórkowe elementów betonowych różnych	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3,000000	
				RAZEM	3,000000
1.2.	KNR 3 44 0403-1	Rozbórka zniszczonych warstw podposadzkowych	m <sup>3</sup>		
		15,6	m <sup>3</sup>	15,600000	
				RAZEM	15,600000
1.2.	KNR 4-01 45 0354-2	Zdemontowanie osłon ścian korytarza	m		
		60	m	60,000000	
				RAZEM	60,000000
1.2.	KNR 4-01 46 0429-6	Rozebranie podsufitki korytarza	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70,000000	
				RAZEM	70,000000
1.2.	KNR 4-04 47 1107-1	Wywóz wykładziny PCV ,drzwi, innych z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 5-km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10-t	t		
		4,2	t	4,200000	
				RAZEM	4,200000
1.2.	KNR 4-04 48 1103-1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m <sup>3</sup>		
		82,66	m <sup>3</sup>	82,660000	
				RAZEM	82,660000
1.2.	KNR 4-04 49 1103-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		82,66	m <sup>3</sup>	82,660000	
				RAZEM	82,660000
1.2.	50	Oplata za przyjęcie gruzu	m <sup>3</sup>		
		82,66	m <sup>3</sup>	82,660000	
				RAZEM	82,660000
1.2.	51	Oplata za przyjęcie wykładziny i innych	t		
		4,2	t	4,200000	
				RAZEM	4,200000
<b>1.3</b>		<b>Podciągi,nadproża ze stali profilowanej.CPV 45262400-5</b>			
1.3.	KNR 7 52 0206-2	Konstrukcje wzmacniające ze stali profilowanej malowane farbą podkładową i ognioochronną	t		
		3,2	t	3,200000	
				RAZEM	3,200000
1.3.	ZKNR C 2 53 0702-1	Wykonanie podlewek z zaprawy montażowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
		0,96	m <sup>2</sup>	0,960000	
				RAZEM	0,960000
1.3.	KNR 4-01 54 0317-6	Obmurowanie końców belek	szt		
		40	szt	40,000000	
				RAZEM	40,000000
1.3.	KNR 4-01 55 0203-7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu C25/30	m <sup>3</sup>		
		1,5	m <sup>3</sup>	1,500000	
				RAZEM	1,500000
1.3.	KNR 4-01 56 0201-1	Stemplowania w wysokości do 4-m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		38,4	m <sup>2</sup>	38,400000	
				RAZEM	38,400000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.57	KNR 4-01 0201-5	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belki i podciąg 38,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,400000	
				RAZEM	38,400000
1.3.58	KNR AT 43 0301-1	Obudowa nadproży stalowych z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT 2,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,180000	
				RAZEM	2,180000
<b>1.4</b>		<b>Ramy pod centrale ze stali profilowanej.CPV 45262400-5</b>			
1.4.59	KNNR 7 0206-1	Konstrukcje podparć, zawieszę - rama anigrafu, malowane farbą podkładową i ognioochronną 0,28	t t	 0,280000	
				RAZEM	0,280000
1.4.60	KNNR 7 0206-2	Konstrukcje ram pod centrale went. C1 ze stali profilowanej malowane farbą podkładową i ognioochronną 0,32	t t	 0,320000	
				RAZEM	0,320000
1.4.61	KNNR 7 0206-2	Konstrukcje ram pod i centrale went. C2 ze stali profilowanej malowane farbą podkładową i ognioochronną 0,3	t t	 0,300000	
				RAZEM	0,300000
1.4.62	KNNR 7 0206-2	Konstrukcje ram pod centrale went.C3 ze stali profilowanej malowane farbą podkładową i ognioochronną 0,23	t t	 0,230000	
				RAZEM	0,230000
1.4.63	KNNR 7 0206-2	Konstrukcje ram pod centrale wentylac.C4 ze stali profilowanej malowane farbą podkładową i ognioochronną 0,18	t t	 0,180000	
				RAZEM	0,180000
1.4.64	KNNR 7 0206-2	Konstrukcje ram pod agregatory wody lodowej ze stali profilowanej malowane farbą podkładową i ognioochronną 0,23	t t	 0,230000	
				RAZEM	0,230000
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe. zamurowania.CPV 45421152-4</b>			
1.5.65	KNR 4-01 0322-1	Osadzenie kotew dla umocowania nowych ścianek 85	szt szt	 85,000000	
				RAZEM	85,000000
1.5.66	KNR 2-02 0121-3	Ścianki działowe, z bloczków gazobetonowych o grubości 12 cm 254,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 254,290000	
				RAZEM	254,290000
1.5.67	KNR 2-02 0101-5	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 20 cm 16,96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,960000	
				RAZEM	16,960000
1.5.68	KNR 2-02 0126-5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 33,2	m m	 33,200000	
				RAZEM	33,200000
1.5.69	KNR 4-01 0304-2	Zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego 5,87	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,870000	
				RAZEM	5,870000
1.5.70	KNR AT 43 0106-6	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych hydro GKBI i HABITO na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 214,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214,650000	
				RAZEM	214,650000
1.5.71	KNR AT 43 0119-3	Przygotowanie otworów w ściankach działowych g.k z profili UA 100 pod montaż drzwi 9	szt. szt.	 9,000000	
				RAZEM	9,000000
<b>1.6</b>		<b>Stolarka/ślusarka drzwiowa zewnętrzna.CPV 45421000-4</b>			
1.6.72	KNRW 2-02 1040-1	Drzwi zewnętrzne aluminiowe,przeszkłone szkłem bezpiecznym 1-skrzydłowe,kompletne 5,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,230000	
				RAZEM	5,230000
1.6.73	KNRW 2-02 1040-2	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, pełne 2-skrzydłowe, kompletne 3,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,700000	
				RAZEM	3,700000
<b>1.7</b>		<b>Stolarka/ślusarka drzwiowa wewnętrzna.CPV 45421000-4</b>			
1.7.74	KNRW 2-02 1040-1	Drzwi aluminiowe kompletne pełne , 1-skrzydłowe ,kompletne 58,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,340000	
				RAZEM	58,340000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7. 75	KNRW 2-02 1040-1	Drzwi aluminiowe kompletne pełne z wentylacją 1-skrzydłowe, kompletne 14,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,740000	
				RAZEM	14,740000
1.7. 76	KNRW 2-02 1040-2	Drzwi aluminiowe, szklone 2-skrzydłowe, dymoszczelne kompletne 3,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,510000	
				RAZEM	3,510000
1.7. 77	KNRW 2-02 1040-2	Drzwi aluminiowe, szklone 2-skrzydłowe, kompletne 11,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,780000	
				RAZEM	11,780000
1.7. 78	KNRW 2-02 1040-2	Drzwi aluminiowe, szklone 2-skrzydłowe EI60, kompletne 3,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,930000	
				RAZEM	3,930000
1.7. 79		Smozamykacze szynowe 6	szt szt	 6,000000	
				RAZEM	6,000000
<b>1.8</b>		<b>Stolarka/ślusarka drzwiowa ochronna - pom. Aniograf.CPV 45421000-4</b>			
1.8. 80		Drzwi pełne ochronne PB 2,5 mm , 1-skrzydłowe ,kompletne - D8 2	szt szt	 2,000000	
				RAZEM	2,000000
1.8. 81		Drzwi pełne ochronne PB 2,0 mm , 1-skrzydłowe ,kompletne - D7 5	szt szt	 5,000000	
				RAZEM	5,000000
1.8. 82		Drzwi pełne ochronne PB 2,0 mm , 1-skrzydłowe ,kompletne - D9 1	szt szt	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.8. 83		Okno ochronne Pb 2mm szyba 200x90 cm otwór 206x96 cm - Ow 1 1	szt szt	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.8. 84		Przesłony przesuwane okien zewnętrznych wielopanelowe 1,0 mm dla otworu 472x200 cm 2	szt szt	 2,000000	
				RAZEM	2,000000
<b>1.9</b>		<b>Stolarka/ślusarka okienna zewnętrzna.CPV 45421000</b>			
1.9. 85	KNRW 2-02 1039-3	Okna aluminiowe uchylno/rozwierane jednodzielne ponad 2,0m2 - 01 34,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,850000	
				RAZEM	34,850000
1.9. 86	KNRW 2-02 1039-3	Okna aluminiowe uchylno/rozwierane jednodzielne EI 30 ponad 2,0m2 - 01* 2,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,320000	
				RAZEM	2,320000
1.9. 87	KNRW 2-02 1039-3	Okna aluminiowe uchylno/rozwierane czterodzielne dzielne ponad 2,0m2 - 02 28,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,480000	
				RAZEM	28,480000
1.9. 88	KNRW 2-02 1039-3	Okna aluminiowe stałe ponad 2,0-m2 EI 30 - 03 21,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,600000	
				RAZEM	21,600000
1.9. 89	KNNR 2 1003-1	Zaprawy wyrównujące pod podokienniki 10,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,650000	
				RAZEM	10,650000
1.9. 90	KNNR 2 0302-7	Osadzenie podokienników z konglorematu kwarcowego gr.2 cm 62,1	m m	 62,100000	
				RAZEM	62,100000
1.9. 91		Montaż rolet wewnętrznych 28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,000000	
				RAZEM	28,000000
1.9. 92		Montaż rolet zewnętrznych sterowane elektrycznie 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000000	
				RAZEM	30,000000
<b>1.10</b>		<b>Stolarka okienna wewnętrzna.CPV 45421000-4</b>			
1.10. 93	KNRW 2-02 1039-1	Okna aluminiowe podawcze rozwierane EI 30 , do 1,0-m2 - Ow2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,71	m <sup>2</sup>	0,710000	
				RAZEM	0,710000
1.10.94	KNNR 2-0302-7	Osadzenie parapetów	m		
		0,8	m	0,800000	
				RAZEM	0,800000
1.10.95	KNRW 2-021040-5	Ścianka aluminiowa,z drzwiami EI30- S1*	m <sup>2</sup>		
		9,57	m <sup>2</sup>	9,570000	
				RAZEM	9,570000
<b>1.11</b>		<b>Tynki wewnętrzne.CPV 45410000-4</b>			
1.11.96	KNR 9-030109-5	Przygotowanie podłoża, ręcznie, środek gruntujący do podwyższenia przyczep- ności 1194,89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 194,890000	
				RAZEM	1 194,890000
1.11.97	KNR 9-030105-3	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa zatarta, gipsowa 1189,01	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 189,010000	
				RAZEM	1 189,010000
1.11.98	KNR 9-030105-3	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa zatarta, gipsowa - ościeża Krotność = 1,5 5,88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,880000	
				RAZEM	5,880000
1.11.99	KNRW 2-022011-2	Gładzie 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku 1135,19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 135,190000	
				RAZEM	1 135,190000
1.11.100	KNR 9-030109-7	Założenie narożników tynkarskich 1135,19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 135,190000	
				RAZEM	1 135,190000
1.11.101	KNRW 2-020830-1	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt g.k, 1-warstwowa 369,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	369,600000	
				RAZEM	369,600000
1.11.102	KNR 4-010322-2	Obsadzenie w ścianach, kratki wentylacyjne 25	szt		
			szt	25,000000	
				RAZEM	25,000000
<b>1.12</b>		<b>Sufity podwieszone.CPV 45421146-9</b>			
1.12.103	KNR AT 430212-2	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTON BASE 31 D2;płyty 60x60 cm konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) lub równoważna - S1 100,64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100,640000	
				RAZEM	100,640000
1.12.104	KNR AT 430213-4	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPREX ASEPTA (system 4.07.81) - S2 189,08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	189,080000	
				RAZEM	189,080000
1.12.105	KNR AT 430213-1	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CASOPRANO (system 4.07.70) 99,87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99,870000	
				RAZEM	99,870000
<b>1.13</b>		<b>Okładziny ścian.CPV 45431200-9/45320000-6</b>			
1.13.106	NNRNKB 2-021134-2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe 590,01	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	590,010000	
				RAZEM	590,010000
1.13.107	DC 19 0404-1	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, gruntowanie podłoża preparatem 119,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	119,400000	
				RAZEM	119,400000
1.13.108	DC 19 0401-4	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy na powierzchni pionowej, warstwa grubości 2 mm - wc 119,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	119,400000	
				RAZEM	119,400000
1.13.109	DC 19 0401-9	Ułożenie taśmy,styku ściana-ściana	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80	m	80,000000	
				RAZEM	80,000000
1.13.	NNRNKB 2-110	Licowanie ścian płytkami ściennymi na klej Nowa Gala Mirador 30 x 60 lub równoważne - 03	m <sup>2</sup>		
	02 2802-4	119,4	m <sup>2</sup>	119,400000	
				RAZEM	119,400000
1.13.	KNR 2-02 111	Okładzina ścian wykładziną ścienną winylową VESCOM HELALTHCARE KO-LOR - 02	m <sup>2</sup>		
	1514-2	192,36	m <sup>2</sup>	192,360000	
				RAZEM	192,360000
1.13.	KNR 2-02 112	Okładzina ścian wykładziną ścienną winylową FORBO ONX+ lub równoważne - 04	m <sup>2</sup>		
	1514-2	112,63	m <sup>2</sup>	112,630000	
				RAZEM	112,630000
<b>1.14</b>		<b>Akcesoria systemowe zabezpieczające ściany.CPV 45442120-4</b>			
1.14.	KNNR 7 113	Odbojoporęcz C/S ACROVYN HBR20 Acrovyn - lub równoważne	m		
	0507-4	13,83	m	13,830000	
				RAZEM	13,830000
1.14.	KNNR 7 114	Odbojnice ochronne C/S ACROVYN TP 300- lub równoważne	m		
	0507-4	31,35	m	31,350000	
				RAZEM	31,350000
<b>1.15</b>		<b>Akcesoria dla niepełnosprawnych.CPV45332400-7</b>			
1.15.	KNR 2-02 115	Uchwyty ze stali nierdzewnej polerowanej przy misce ustępowej	kpl		
	1218-3	1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.15.	KNR 2-02 116	Uchwyty ze stali nierdzewnej polerowanej przy umywalce	kpl		
	1218-3	1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
<b>1.16</b>		<b>Warstwy podposadzkowe.CPV 45320000-6/45262321-7</b>			
1.16.	KNRW 2-02 117	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2-mm, zatarta na gładko	m <sup>2</sup>		
	1105-1	389,59	m <sup>2</sup>	389,590000	
				RAZEM	389,590000
1.16.	KNR 2-02 118	Folia paroizolacyjna wywinięta gr. 0,3 mm	m <sup>2</sup>		
	0616-1	428,55	m <sup>2</sup>	428,550000	
				RAZEM	428,550000
1.16.	KNR 2-02 120	Płyta z ołowiu grub.2,5 mm	m <sup>2</sup>		
	0611-3	46	m <sup>2</sup>	46,000000	
				RAZEM	46,000000
1.16.	KNR 2-02 121	Izolacja akustyczna poziome z płyt styropianowych EPS 200 gr.4 cm	m <sup>2</sup>		
	0609-3	389,59	m <sup>2</sup>	389,590000	
				RAZEM	389,590000
1.16.	KNR 2-02 122	Folia izolacyjna na zakłady 0,3 mm	m <sup>2</sup>		
	0616-1	389,59	m <sup>2</sup>	389,590000	
				RAZEM	389,590000
1.16.	KNR 2-02 123	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 50-mm, z brojona siatką stalową 10x10 fi 4 mmzatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
	1102-1	389,59	m <sup>2</sup>	389,590000	
				RAZEM	389,590000
1.16.	DC 19 0401-124	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy Mapelastic na powierzchni poziomej, warstwa grubości 2-mm - pom.mokre	m <sup>2</sup>		
	3	24,9	m <sup>2</sup>	24,900000	
				RAZEM	24,900000
1.16.	DC 19 0401-125	Ułożenie tkaniny Mapetex Sel	m <sup>2</sup>		
	8	24,9	m <sup>2</sup>	24,900000	
				RAZEM	24,900000
1.16.	DC 19 0401-126	Ułożenie taśmy Mapeband	m		
	9	28,88	m	28,880000	
				RAZEM	28,880000
<b>1.17</b>		<b>Posadzki.CPV 45431000-7/43532111-5</b>			
1.17.	KNNR 2 127	Wylewka wygładzająca grub.2 mm pod posadzki z wykładzin	m <sup>2</sup>		
	1208-1	398,36	m <sup>2</sup>	398,360000	
				RAZEM	398,360000
1.17.	KNR 2-02 128	Posadzki z wykładziny Tarkett Platinum lub równoważne z wywinięciem na ściany 15 cm - P1	m <sup>2</sup>		
	1112-4	164,3	m <sup>2</sup>	164,300000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	164,300000
1.17.129	KNR 2-02 1112-4	Posadzki z wykładziny Tarket Platinum antyelektrostatyczna lub równoważne z wywinieciem na ściany 15 cm - P3 159,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,860000	
				RAZEM	159,860000
1.17.130	KNR 2-02 1112-4	Posadzki z wykładziny Tarkett Platinum lub równoważne z wywinieciem na ściany 15 cm - P4 74,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74,200000	
				RAZEM	74,200000
1.17.131	KNR 2-02 1112-9	Zgrzewanie wykładzin 398,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 398,360000	
				RAZEM	398,360000
1.17.132	NNRNKB 2-02 2808-3	Posadzki z płytek podłogowych Nowa Gala 60x60 lub równoważne - typ P2 24,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,900000	
				RAZEM	24,900000
1.17.133	NNRNKB 2-02 2808-6	Posadzki e z płytek podłogowych Nowa Gala 30x30 lub równoważne- typ P5 25,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,460000	
				RAZEM	25,460000
<b>1.18</b>		<b>Roboty malarskie.CPV 45442100-8</b>			
1.18.134	ORGB 2-02 1134-2	Gruntowanie ścian, preparatem Atlas Uni Grunt 769,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 769,040000	
				RAZEM	769,040000
1.18.135	KNR 2-02 1505-1	Malowanie farą latexową wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 934,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 934,660000	
				RAZEM	934,660000
1.18.136	KNRW 4-01 1216-1	Zabezpieczenie podłóg folią 390	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 390,000000	
				RAZEM	390,000000