

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W RAMACH REALIZACJI INWESTYCJI PN. "MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I DOPOSAŻENIE SOR ORAZ PRACOWNI DIAGNOSTYCZNYCH WSPÓŁPRACUJĄCYCH Z SOR SZPITALA POWIATOWEGO W LESKU"**

Nazwy i kody CPV: **45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8 Roboty malarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4 Roboty elewacyjne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne**

Adres obiektu budowlanego: **Identyfikator działki ewidencyjnej: 182103_4.0001.178**

Nazwa i adres zamawiającego: **Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Lesku
ul. Kazimierza Wielkiego 4
38-600 Lesko**

Data opracowania przedmiaru robót: **2025-01-09**

Nazwa jednostki opracowującej: **„SKALA” Usługi Projektowe i Nadzory Budowlane
mgr inż. Jarosław Suchora
38-500 Sanok ul. Szopena 10/203**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne ROBOTY ROZBIÓRKOWE
1.1	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty rozbiórkowe i demontażowe
1.2	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty dodatkowe
2	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych 45442100-8 Roboty malarskie 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45443000-4 Roboty elewacyjne 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne PRZEBUDOWA
2.1	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty murowe
2.2	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Tynki, okładziny ścian
2.3	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Podłogi i posadzki
2.4	Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych Sufity podwieszane zabudowy
2.5	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie
2.6	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka okienna i drzwiowa
2.7	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Elewacja
2.8	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne Roboty uzupełniające

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		PRZEBUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W RAMACH REALIZACJI INWESTYCJI PN. "MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I DOPOSĄŻENIE SOR ORAZ PRACOWNI DIAGNOSTYCZNYCH WSPÓŁPRACUJĄCYCH Z SOR SZPITALA POWIATOWEGO W LESKU"		
1	Grupa		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	Element	STWiOR_14;	Roboty rozbiórkowe i demontażowe		
1.1.1	KNRW 401/818/5 analogia		Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, analogia zerwanie wykładzin posadzek wraz z ich utylizacją		
	Obliczenie:				
	numeracja pomieszczeń z inwentaryzacji				
	1.40	24,44	24,440		
	1.41	6,60	6,600		
	1.39	3,41	3,410		
	1.42	5,73	5,730		
	1.34	46,96	46,960		
	1.38	21,0	21,000		
	1.37	13,8	13,800		
	1.36	25,56	25,560		
	1.35	9,18	9,180		
	1.43	11,37	11,370		
	1.44	11,39	11,390		
	1.45	11,37	11,370		
	1.46	11,39	11,390		
	1.29	7,93	7,930		
	1.30	7,71	7,710		
	1.31	52,68	52,680		
	1.32	5,97	5,970		
	1.33	2,76	2,760		
	1.28	2,76	2,760		
	1.47	7,25	7,250		
	1.48	11,77	11,770		
	1.49 część do klatki	46,84	46,840		
	RAZEM:		347,870	m2	347,870
1.1.2	KNR 401/811/7		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Obliczenie:				
	wiata karetek	23,4	23,400		
	pom. dekontaminacji	3,57	3,570		
	RAZEM:		26,970	m2	26,970
1.1.3	DC 19/708/3		Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie - analogia przygotowanie podłoża pod posadzki poliuretanowe - wyrównanie całej powierzchni		
	Obliczenie:				
	wiata karetek	81,27	81,270		
	RAZEM:		81,270	m2	81,270
1.1.4	DC 19/708/4		Przygotowanie podłoża posadzki - odkurzanie		
	Obliczenie:				
		81,270	81,270		
	RAZEM:		81,270	m2	81,270
1.1.5	KNR 401/348/5		Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Obliczenie:				
	wys. pom. - 3,17	$3,17 \cdot (6,22 + 1,84 + 2,91 + 5,97 + 4,34 + 1,99 + 3,99 + 3,21 + 3,03 + 2,92 \cdot 2 + 1,55 + 4,64 + 2,51 \cdot 2 + 2,99 + 1,55 + 3,46)$	185,604		
	RAZEM:		185,604	m2	185,604

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.6	KNRW 401/331/2		Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły - analogia wykucie nowych otworów drzwiowych i poszerzenia otworów		
	Obliczenie:				
			1,2*2,15+1,55*3,17	7,494	
			(0,95*2,15+0,5)*2	5,085	
			RAZEM:	12,579	m2 12,579
1.1.7	KNRW 401/331/3		Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły - analogia wykonanie poszerzeń otworów drzwiowych i okiennych oraz wykucia otworów		
	Obliczenie:				
	1,21		1,28*2,30*0,85	2,502	
	1,21		1,8*1,0*0,7	1,260	
	1,21		3,17*0,12*2,11	0,803	
			RAZEM:	4,565	m3 4,565
1.1.8	KNR 401/354/7 analogia		Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2 - analogia wykucie ościeżnic drzwiowych wraz z ich utylizacją		
	Obliczenie:				
			1+1+2+2+1+2	9,000	
			RAZEM:	9,000	szt 9,000
1.1.9	KNR 401/354/10 analogia		Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2' m2 - analogia wykucie ościeżnic drzwiowych oraz bram garażowych wraz z ich utylizacją		
	Obliczenie:				
	drzwi		1,1*2,0*4+1,6*2,0*6	28,000	
	bramy		3,25*3,0*2	19,500	
			RAZEM:	47,500	m2 47,500
1.1.10	KNRW 401/353/4 analogia		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2' m2 - wykucie stolarki okiennej PVC wraz z jej utylizacją		
	Obliczenie:				
			1+5	6,000	
			RAZEM:	6,000	szt 6,000
1.1.11	KNRW 401/353/5 analogia		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2' m2 - analogia wykucie stolarki okiennej PVC wraz z jej utylizacją		
	Obliczenie:				
			1,8*2,0*(7+6)+2,0*1,7	50,200	
			RAZEM:	50,200	m2 50,200
1.1.12	KNR 401/819/15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - analogia skucie okładzin z płytek na ścianach wraz z obiciem tynków		
	Obliczenie:				
	1,12/1,13		3,15*(6,22*2+5,8*2)-(1,1*2,05*2+1,8*2,0*2)	64,016	
	1,11		3,15*(5,8*2+2,91*2)-(1,95*2,05+1,075*2,05+1,1*2,05*2)	44,162	
	1,14		3,15*(5,8*2+6,22+1,88)-(1,8*2,0*2)	54,855	
	1,09		2,0*(3,82*2+6,22+1,0*2)-(1,8*2,0*2)	24,520	
	1,10		3,15*(0,6+1,0+2,02+1,15+1,85+0,5+2,5+2,7)	38,808	
	1,08		2,0*(3,82*2+3,05+0,8)-(1,8*2,0)	19,380	
	1,07		2,0*(3,82*2+3,05+0,85)-(1,8*2,0)	19,480	
	1,06		2,0*(3,82*2+3,59)-(1,8*2,0)	18,860	
	1,05		2,0*(3,82*2+2,51)-(1,8*2,0)	16,700	
	1,15/1,17		3,15*(5,82+6,22+1,75+0,85)-(1,8*2,0*2)	38,916	
	1,16		3,15*(2,52+3,76)-(1,1*2,05)	17,527	
	1,18		2,0*(2,5+3,24)-(1,1*2,05)	9,225	
	1,04		2,0*(3,56+9,02+5,49)-(1,6*2,0+1,15*2,0+1,8*2,0)	27,040	
	1,01		2,0*(6,22+6,42*2+3,56)-(1,6*2,0+1,15*2,0*2+0,9*2,0)	35,640	
	1,20		2,0*(6,93*2+12,77*2+0,72*2+0,44*2)-(3,25*2,0*2+0,9*2,0*2+1,8*2,0+1,6*2,0+0,8*2,0)	58,440	
			RAZEM:	487,569	m2 487,569

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.13	KNKRB 3/601/1		Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach		
			Obliczenie:		
			tynki wewnętrzne	1136,61	1 136,610
			min. powierzchnia z rozebranych płytek ściennych	-487,569	-487,569
			minus powierzchnia nowych ścianek		-261,550
			pom. 1,12/1,13	-(3,17*4,0*2+1,25*2,05)=-27,923	
			pom. 1,11	-(1,25*2,05)=-2,563	
			pom. 1,10	-(2,05*(0,92+0,86+0,45)+5,52*3,17-(1,1*2,0))=-19,870	
			pom. 1,08	-(2,05*0,92)=-1,886	
			pom. 1,07	-(2,05*0,86)=-1,763	
			pom. 1,14	-(3,17*5,52)=-17,498	
			pom. 1,15	-(3,17*(5,99+0,88)+0,74*2,0+0,45*2,05)=-24,180	
			pom. 1,16	-(3,17*(3,76+2,52))=-19,908	
			pom. 1,17	-(3,17*(1,64+1,9)+0,28*2,05)=-11,796	
			pom. 1,18	-(3,17*(3,41+3,02+0,5)+0,28*2,05)=-22,542	
			pom. 1,04	-(3,17*(3,16+3,53+0,5+6,22)-(0,9*2,0))=-40,710	
			pom. 1,06	-(3,17*(3,59)-(1,1*2,0))=-9,180	
			pom. 1,05	-(3,17*(2,51)-(1,1*2,0))=-5,757	
			pom. 1,03	-(3,17*(3,46))=-10,968	
			pom. 1,02	-(3,17*(3,46*2))=-21,936	
			pom. 1,21	-(3,17*(2,30+2,42))=-14,962	
			pom. 1,01	-(3,17*(1,14+2,42)-(1,55*2,05))=-8,108	
			RAZEM:	387,491	
				m2	387,491
1.1.14	KNR 929/212/4 analogia		Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2, okładzina pojedyncza - analogia demontaż sufitu kasetonowego wraz z utylizacją materiałów porozbiórkowych		
			Obliczenie:		
			oddział	46,84+7,71+52,68+5,97+2,76+46,96+5,73	168,650
			część wiaty karetek	23,35	23,350
			RAZEM:	192,000	
				m2	192,000
1.1.15	KNR 929/212/4 analogia		Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2, okładzina pojedyncza - analogia demontaż zabudowy przewodów wentylacyjnych wraz z utylizacją materiałów porozbiórkowych.		
			Obliczenie:		
				26,4*0,8*2+5,76*9*0,8	83,712
			RAZEM:	83,712	
				m2	83,712
1.2	Element	STWiOR_14;	Roboty dodatkowe		
1.2.1	KNR 401/108/11		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km		
			Obliczenie:		
			gruz ceglany	185,604*0,16+12,579*0,16+4,565	36,274
			gruz z płytek ściennych	487,569*0,015	7,314
			gruz z płytek posadzkowych	26,970*0,02	0,539
			gruz z tynków	387,491*0,015	5,812
			RAZEM:	49,939	
				m3	49,939
1.2.2	KNR 401/108/12		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km - dla 4km		
			Obliczenie:		
				49,939	49,939
			RAZEM:	49,939	
				m3	49,939
2	Grupa		PRZEBUDOWA		
2.1	Element	STWiOR_05;	Roboty murowe		
2.1.1	KNR 401/203/2		Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości do 20' cm wykonanie podlewki w ścianie pod belki stalowe nadproży, beton klasy C16/20		
			Obliczenie:		
				0,75*0,25*0,05*4	0,038
			RAZEM:	0,038	
				m3	0,038

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.2	KNR 401/317/5 analogia		Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - analogia wstawianie nadproży z kształtowników stalowych - HEB 220 (St3S) nad otworami wraz z obiciem kształtowników siatką "rabitza" pod wykonanie tynku		
	Obliczenie:				
	HEB 220 71,5 kg/mb	1,7*3	5,100		
		2,3*2	4,600		
		RAZEM:	9,700	m	9,700
2.1.3	KNRW 401/304/2 (1)		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego klasy 600 na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki gr. 24cm i 38cm		
	Obliczenie:				
	okno pom. 1,15	0,56*0,94*2,0	1,053		
	drzwi pom. 1,17	0,38*0,27*2,05	0,210		
	pod okno pom. 1,05	0,67*1,8*0,85	1,025		
		RAZEM:	2,288	m3	2,288
2.1.4	NNRNKB 202/190/4 (4)		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12'cm, wyciąg + zaprawa		
	Obliczenie:				
		(4,0+5,97+2,6+3,1+2,2+0,5+1,08+6,18+3,46*2+2,29+4,53+5,52)*3,17+1,25*2,05+0,45*2,05	145,786		
		RAZEM:	145,786	m2	145,786
2.1.5	KNRW 401/304/2 (1)		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia zamurowania bloczkiem betonowym gr. 12cm		
	Obliczenie:				
		(1,25*2,1+0,45*2,1+0,86*2,1+0,91*2,1)*0,12	0,874		
		RAZEM:	0,874	m3	0,874
2.1.6	KNR 202/126/5		Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - analogia nadproża prefabrykowane zespolone ceramiczne nad otworami 7,1x11,5x145,0cm		
	Obliczenie:				
		1,45*7	10,150		
		RAZEM:	10,150	m	10,150
2.1.7	KNR 202/126/5		Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - analogia nadproża prefabrykowane zespolone ceramiczne nad otworami 7,1x11,5x175,0cm		
	Obliczenie:				
		1,75*2	3,500		
		RAZEM:	3,500	m	3,500
2.1.8	KNR 909/402/8 (1)		Ściana szkieletowa z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 100' mm, płyta GBF' 12,5' mm,		
	Obliczenie:				
		1,84*3,0	5,520		
	minus drzwi	-(1,6*2,1)	-3,360		
		RAZEM:	2,160	m2	2,160

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	Element	STWiOR_06; _07;	Tynki, okładziny ścian		
2.2.1	KNR 202/801/2 (1) Obliczenie:		Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji - analogia tynki na ścianach wewnętrznych		
	1,01		$3,17 \cdot (14,76 \cdot 2 + 3,56 \cdot 2 + 1,14 \cdot 2 + 2,6 \cdot 2) - (1,6 \cdot 2,0 + 1,8 \cdot 2,0 + 2,0 \cdot 2,0)$	129,060	
	1,02		$3,17 \cdot (3,46 \cdot 2 + 1,59 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,0)$	30,217	
	1,03		$3,17 \cdot (3,46 \cdot 2 + 1,9 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,0)$	32,182	
	1,04		$3,17 \cdot (8,83 \cdot 2 + 6,22 \cdot 2 + 0,5) - (1,8 \cdot 2,1 + 0,9 \cdot 2,0)$	91,422	
	1,05		$3,17 \cdot (3,82 \cdot 2 + 2,51 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2)) - (1,1 \cdot 2,0 + 1,8 \cdot 2,0)$	36,536	
	1,06		$3,17 \cdot (3,59 \cdot 2 + 3,82 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2)) - (1,1 \cdot 2,0 + 1,8 \cdot 2,0)$	43,383	
	1,07		$3,17 \cdot (3,05 \cdot 2 + 3,82 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2)) - (1,1 \cdot 2,0 + 1,8 \cdot 2,0)$	39,960	
	1,08		$3,17 \cdot (3,05 \cdot 2 + 3,82 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2)) - (1,1 \cdot 2,0 + 1,8 \cdot 2,0)$	39,960	
	1,09		$3,17 \cdot (6,22 + 3,82 \cdot 2 + 1,0 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2)) - (1,8 \cdot 2,0 \cdot 2)$	47,484	
	1,10		$3,17 \cdot (12,82 \cdot 2 + 2,91 \cdot 2 - 4,39) - (1,8 \cdot 2,0 + 1,6 \cdot 2,0 + 1,1 \cdot 2,0 \cdot 2)$	74,612	
	1,11		$3,17 \cdot (5,8 \cdot 2 + 2,91 \cdot 2) - (1,6 \cdot 2,0 + 1,1 \cdot 2,0)$	49,821	
	1,12/1,13		$3,17 \cdot (6,22 \cdot 2 + 5,8 \cdot 2 + 3,98 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2)) - (1,8 \cdot 2,0 \cdot 2)$	98,648	
	1,14		$3,17 \cdot (6,22 \cdot 2 + 5,8 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2) \cdot 2) - (1,8 \cdot 2,0 \cdot 2)$	73,415	
	1,15		$3,17 \cdot (4,38 \cdot 2 + 5,8 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2)) - (1,8 \cdot 2,0 + 1,1 \cdot 2,0)$	60,945	
	1,16		$3,17 \cdot (2,52 \cdot 2 + 3,76 \cdot 2)$	39,815	
	1,17		$3,17 \cdot (1,68 \cdot 2 + 2,11 \cdot 2)$	24,029	
	1,18		$3,17 \cdot (3,02 \cdot 2 + 3,22 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2)) - (1,8 \cdot 2,0 + 0,9 \cdot 2,0)$	36,366	
	1,19		$3,17 \cdot (0,97 \cdot 2 + 3,29 \cdot 2)$	27,008	
	1,20		$3,25 \cdot (12,77 \cdot 2 + 6,93 \cdot 2 + 0,44 \cdot 2 + 0,72 \cdot 2) - (3,2 \cdot 5 \cdot 3,0 \cdot 2 + 1,6 \cdot 2,0 + 0,8 \cdot 2,0)$	111,290	
	1,21		$3,17 \cdot (6,38 \cdot 2 + 2,42 \cdot 2 + 0,15 \cdot (1,8 + (2,0 \cdot 2) \cdot 2)) - (1,4 \cdot 2,0 + 1,8 \cdot 2,0 \cdot 2)$	50,452	
			RAZEM:	1 136,605	m2
					1 136,61

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.2	KNR 202/2009/2 analogia		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku - analogia szpachlowanie tynków wewnętrznych pod okładziny i malowania		
	Obliczenie:				
	1,01		$3,17 \cdot (14,76 \cdot 2 + 3,56 \cdot 2 + 1,14 \cdot 2 + 2,6 \cdot 2) - (1,6 \cdot 2,0 + 1,8 \cdot 2,0 + 2,0 \cdot 2,0)$	129,060	
	1,02		$3,17 \cdot (3,46 \cdot 2 + 1,59 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,0)$	30,217	
	1,03		$3,17 \cdot (3,46 \cdot 2 + 1,9 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,0)$	32,182	
	1,04		$3,17 \cdot (8,83 \cdot 2 + 6,22 \cdot 2 + 0,5) - (1,8 \cdot 2,1 + 0,9 \cdot 2,0)$	91,422	
	1,05		$3,17 \cdot (3,82 \cdot 2 + 2,51 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2)) - (1,1 \cdot 2,0 + 1,8 \cdot 2,0)$	36,536	
	1,06		$3,17 \cdot (3,59 \cdot 2 + 3,82 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2)) - (1,1 \cdot 2,0 + 1,8 \cdot 2,0)$	43,383	
	1,07		$3,17 \cdot (3,05 \cdot 2 + 3,82 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2)) - (1,1 \cdot 2,0 + 1,8 \cdot 2,0)$	39,960	
	1,08		$3,17 \cdot (3,05 \cdot 2 + 3,82 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2)) - (1,1 \cdot 2,0 + 1,8 \cdot 2,0)$	39,960	
	1,09		$3,17 \cdot (6,22 \cdot 2 + 3,82 \cdot 2 + 1,0 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2) \cdot 2) - (1,8 \cdot 2,0 \cdot 2)$	47,484	
	1,10		$3,17 \cdot (12,82 \cdot 2 + 2,91 \cdot 2 - 4,39) - (1,8 \cdot 2,0 + 1,6 \cdot 2,0 + 1,1 \cdot 2,0 \cdot 2)$	74,612	
	1,11		$3,17 \cdot (5,8 \cdot 2 + 2,91 \cdot 2) - (1,6 \cdot 2,0 + 1,1 \cdot 2,0)$	49,821	
	1,12/1,13		$3,17 \cdot (6,22 \cdot 2 + 5,8 \cdot 2 + 3,98 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2) \cdot 2) - (1,8 \cdot 2,0 \cdot 2)$	98,648	
	1,14		$3,17 \cdot (6,22 \cdot 2 + 5,8 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2) \cdot 2) - (1,8 \cdot 2,0 \cdot 2)$	73,415	
	1,15		$3,17 \cdot (4,38 \cdot 2 + 5,8 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2)) - (1,8 \cdot 2,0 + 1,1 \cdot 2,0)$	60,945	
	1,16		$3,17 \cdot (2,52 \cdot 2 + 3,76 \cdot 2)$	39,815	
	1,17		$3,17 \cdot (1,68 \cdot 2 + 2,11 \cdot 2)$	24,029	
	1,18		$3,17 \cdot (3,02 \cdot 2 + 3,22 \cdot 2) + (0,38 \cdot (1,8 + 2,0 \cdot 2)) - (1,8 \cdot 2,0 + 0,9 \cdot 2,0)$	36,366	
	1,19		$3,17 \cdot (0,97 \cdot 2 + 3,29 \cdot 2)$	27,008	
	1,20		$3,25 \cdot (12,77 \cdot 2 + 6,93 \cdot 2 + 0,44 \cdot 2 + 0,72 \cdot 2) - (3,25 \cdot 3,0 \cdot 2 + 1,6 \cdot 2,0 + 0,8 \cdot 2,0)$	111,290	
	1,21		$3,17 \cdot (6,38 \cdot 2 + 2,42 \cdot 2 + 0,15 \cdot (1,8 + (2,0 \cdot 2) \cdot 2)) - (1,4 \cdot 2,0 + 1,8 \cdot 2,0 \cdot 2)$	50,452	
	min. okładziny z płytek ceramicznych		-268,16	-268,160	
	RAZEM:			868,445	m2
2.2.3	KNNR 2/1702/4 (1)		Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, profil U-50 - analogia zabudowa podtynkowego zestawu miski ustępowej oraz pisuaru z dwóch warstw płyt gk wodoodpornych		
	Obliczenie:				
	1,03		1,0*1,3	1,300	
	1,16		1,0*1,3	1,300	
	1,17		1,0*1,3	1,300	
	RAZEM:			3,900	m2
2.2.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)		Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod okładziny z płytek		
	Obliczenie:				
	pod płytki		268,16	268,160	
	pod okładziny PVC		497,823	497,823	
	RAZEM:			765,983	m2
					765,98

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.5	KNR 39/115/2		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, z wkładką z włókny - analogia powierzchnie narażone na kontakt z wodą - przy umywalkach i prysznicach wraz z taśmą narożną		
			Obliczenie:		
			1,02	1,59*1,5	2,385
			1,03	1,0*1,5	1,500
			1,06	1,5*1,5	2,250
			1,07	1,0*1,5	1,500
			1,08	1,0*1,5	1,500
			1,09	1,0*1,5	1,500
			1,10	1,0*1,5	1,500
			1,11	1,0*1,5	1,500
			1,12	1,0*1,5	1,500
			1,13	1,6*1,5	2,400
			1,14	1,5*1,5	2,250
			1,15	1,0*1,5	1,500
			1,16	2,4*2,0+1,0*1,5	6,300
			1,17	1,0*1,5	1,500
			1,18	2,0*1,5	3,000
			1,21	1,2*1,5	1,800
			RAZEM:	33,885	m2
2.2.6	NNRNKB 202/838/5		Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej - analogia płytki o min. wym 60x30 cm, o nasiąkliwości wodnej E<0,5% grupa B1a, rektyfikowane, klasa ścieralności IV (PEI), kolorystyka - kolor do uzgodnienia z zamawiającym		
			Obliczenie:		
			1,02	3,15*(1,59*2+3,46*2)-(0,9*2,0)	30,015
			1,03	3,15*(1,9*2+3,46*2)-(0,9*2,0)	31,968
			1,16	3,15*(2,52*2+3,76*2)-(0,9*2,0)	37,764
			1,17	3,15*(1,68*2+2,11*2)	23,877
			1,19	3,15*(0,97*2+3,29*2)	26,838
			1,20	2,0*(12,77*2+6,93*2+0,44*2+0,72*2)-(3,25*2,0*2+1,6*2,0+0,8*2,0)	65,640
			1,22	3,15*(4,08*2+3,21*2+0,78*2+0,51*2)-(1,0*2,0)	52,054
			RAZEM:	268,156	m2
2.2.7	NNRNKB 202/842/2		Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8 m2		
			Obliczenie:		
			1,20	2,0*(4+2+2+2+8)	40,000
			1,19	2,0*2+0,9	4,900
			1,02	2,0*2+0,9	4,900
			1,03	2,0*2+0,9+3,15+1,3+0,75	10,100
			1,16	2,0*2+0,9+1,3+0,75	6,950
			1,17	2,0*2+0,9+3,15*4	17,500
			1,52		
			RAZEM:	84,350	m
2.2.8	NNRNKB 202/842/2 analogia		Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8 m2 - analogia montaż kauczukowych odbojników narożnych ochronno-ostrzegawczych w barwie żółto-czarnej o wys. min. 1,5m		
			Obliczenie:		
			brama garażowa	1,5*4	6,000
			słup	1,5*4	6,000
			naroża wypukłe ścian	1,5*4	6,000
			drzwi na oddział	1,5*4	6,000
			RAZEM:	24,000	m

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.9	ZKNR C 2/606/5 analogia		Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW wielowarstwowe - analogia klejenie wykładzin ściennych PVC homogenicznych o parametrach nie gorszych niż: gr. min. 1,3m z zabezpieczeniem poliuretanowym, reakcja na ogień - Bfl S2, z atestem higienicznym PZH - z przeznaczeniem do obiektów służby zdrowia.		
	Obliczenie:				
	1,01		$2,0*(14,76*2+3,56*2+1,14*2)-(1,6*2,0*2+1,8*2,0+2,0*2,0+1,4*2,0+0,9*2,0+1,15*2,0*2)$		54,640
	1,04		$2,0*(8,83*2+6,22*2+0,5+0,37*2)-(1,6*2,0+1,8*2,1+0,9*2,0+1,15*2,05+1,1*2,0*2)$		47,143
	1,05		$2,0*(3,82*2+2,51*2)-(1,1*2,0)$		23,120
	1,06		$2,0*(3,59*2+3,82*2)-(1,1*2,0)$		27,440
	1,07		$2,0*(3,05*2+3,82*2)-(1,1*2,0)$		25,280
	1,08		$2,0*(3,05*2+3,82*2)-(1,1*2,0)$		25,280
	1,09		$2,0*(6,22+3,82*2+1,0*2)$		31,720
	1,10		$2,0*(12,82*2+2,91*2-4,39)-(1,8*2,0+1,6*2,0+1,1*2,0*5)$		36,340
	1,11		$2,0*(5,8*2+2,91*2)-(1,6*2,0+1,8*2,0+1,1*2,0)$		25,840
	1,12/1,13		$2,0*(6,22*2+5,8*2+3,98*2)-(1,1*2,0)$		61,800
	1,14		$2,0*(6,22*2+5,8*2)-(1,1*2,0)$		45,880
	1,15		$2,0*(4,38*2+5,8*2)-(1,1*2,0)$		38,520
	1,18		$2,0*(3,02*2+3,22*2)-(0,9*2,0)$		23,160
	1,21		$2,0*(6,38*2+2,42+1,83+0,55+1,07)-(1,4*2,0*2)$		31,660
			RAZEM:	497,823	m2
2.3	Element	STWiOR_04; _07;	Podłogi i posadzki		
2.3.1	KNR 401/803/2		Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko - analogia uzupełnienia posadzki po wyburzeniach ścianek działowych		
	Obliczenie:				
			$(6,22+1,84+2,91+5,97+4,34+1,99+3,99+3,21+3,03+2,92*2+1,55+4,64+2,51*2+2,99+1,55+3,46)*0,15$		8,783
			RAZEM:	8,783	m2
2.3.2	KNR BC 5/103/2		Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, grubości 5,0 mm		
	Obliczenie:				
	1,01		49,13		49,130
	1,02		5,30		5,300
	1,03		5,77		5,770
	1,04		45,47		45,470
	1,05		9,53		9,530
	1,06		13,43		13,430
	1,07		11,39		11,390
	1,08		11,37		11,370
	1,09		24,07		24,070
	1,10		34,83		34,830
	1,11		16,16		16,160
	1,12		14,45		14,450
	1,13		20,64		20,640
	1,14		37,42		37,420
	1,15		21,91		21,910
	1,16		9,20		9,200
	1,17		3,23		3,230
	1,18		9,02		9,020
	1,19		3,57		3,570
	1,21		12,2		12,200
	1,22		12,04		12,040
			RAZEM:	370,130	m2
2.3.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym pod okładziny gresowe- grunt głębokopenetrujący		
	Obliczenie:				
			39,110		39,110
			RAZEM:	39,110	m2

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.4	NNRNKB 202/2805/5 (1)		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki o min. wymiarach 30x60cm, rektyfikowane, gr. min. 8mm, antypoślizgowe R10, klasa ścieralności IV (PEI), (kolor do uzgodnienia z zamawiającym)		
	Obliczenie:				
	1,02	5,30	5,300		
	1,03	5,77	5,770		
	1,16	9,20	9,200		
	1,17	3,23	3,230		
	1,19	3,57	3,570		
	1,22	12,04	12,040		
	RAZEM:		39,110	m2	39,110
2.3.5	KNKRB 2/1106/ 1 (1) analogia		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych oraz listwy do posadzek posadzki rulonowe z warstwa izolacyjna - analogia wykładzina podłogowa homogeniczna o parametrach nie gorszych niż: klasa użytkowa 34/43, grubość min. 2,0mm, zabezpieczenie powłoki iQ PUR, właściwości elektrostatyczne <2kV, antypoślizgowość min. R10, klasa palności Bfl S1, łatwość odkażania, odporna chemicznie. Wykładzina w 2 odcieniach kolorystycznych z wyłożeniem na ścianę w formie cokoliku na wys. 10-15cm, (kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym)		
	Obliczenie:				
	1,01	49,13	49,130		
	1,04	45,47	45,470		
	1,05	9,53	9,530		
	1,06	13,43	13,430		
	1,07	11,39	11,390		
	1,08	11,37	11,370		
	1,09	24,07	24,070		
	1,10	34,83	34,830		
	1,11	16,16	16,160		
	1,12	14,45	14,450		
	1,13	20,64	20,640		
	1,14	37,42	37,420		
	1,18	9,02	9,020		
	1,21	12,2	12,200		
	RAZEM:		309,110	m2	309,110
2.3.6	KNKRB 2/1106/ 1 (1) analogia		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych oraz listwy do posadzek posadzki rulonowe z warstwa izolacyjna - analogia wykładzina podłogowa homogeniczna o parametrach nie gorszych niż: klasa użytkowa 34/43, typ I, grubość min. 2,0mm, zabezpieczenie powłoki iQ PUR, właściwości elektrostatyczne <2kV- antystatyczna, antypoślizgowość min. R9, klasa palności Bfl S1, clean room test (pomieszczenia sterylne) klasa A, opór elektryczny R1, R2, (5 x 10 ⁴ ≤ R ≤ 10 ⁶ Ω przewodząca, łatwość odkażania, odporna chemicznie. Wykładzina w 2 odcieniach kolorystycznych z wyłożeniem na ścianę w formie cokoliku na wys. 10-15cm, (kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym)		
	Obliczenie:				
	1,15	21,91	21,910		
	RAZEM:		21,910	m2	21,910
2.3.7	DC 19/708/7		Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym pod powierzchnie poliuretanowe		
	Obliczenie:				
		81,270	81,270		
	RAZEM:		81,270	m2	81,270
2.3.8	DC 19/708/8 DC 19/708/9 DC 19/708/10		Wykonanie kompletnej nawierzchni poliuretanowej posadzki - analogia wykonanie 3 warstwowej posadzki poliuretanowej (warstwa gruntująca z posypką z piasku kwarcowego, zasadnicza z posypką z piasku kwarcowego oraz wykańczająca) odpornej na ścieranie, uszkodzenia mechaniczne oraz promieniowanie UV, barwionej w masie (kolor do uzgodnienia z zamawiającym), całkowita grubość posadzki 4,0-4,5mm i przeznaczeniem na parkingi i garaże.		
	Obliczenie:				
		81,270	81,270		
	RAZEM:		81,270	m2	81,270

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	Element	STWiOR_12; _13	Sufity podwieszane zabudowy		
2.4.1	KNNR 7/702/2		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm - płyta sufitowa gr. min. 15mm, struktura - gładka o podwyższonej szczelności, łatwo zmywalne, odporne na detergenty, z powłoką antibakteryjną i przeciwgrzybiczną, klasa czystości ISO 3, w kolorze białym, elementy konstrukcji nośnej wykonane są z malowanej stali galwanizowanej spełniającej wymogi najwyższej klasy D odporności na korozję		
	Obliczenie:				
	1,01		49,13		49,130
	1,02		5,30		5,300
	1,03		5,77		5,770
	1,04		45,47		45,470
	1,05		9,53		9,530
	1,06		13,43		13,430
	1,07		11,39		11,390
	1,08		11,37		11,370
	1,09		24,07		24,070
	1,10		34,83		34,830
	1,11		16,16		16,160
	1,12		14,45		14,450
	1,13		20,64		20,640
	1,14		37,42		37,420
	1,15		21,91		21,910
	1,16		9,20		9,200
	1,17		3,23		3,230
	1,18		9,02		9,020
	1,21 część		4,75		4,750
	1,22		12,04		12,040
	1,20 część pomieszczenia		23,35		23,350
			RAZEM:	382,460	m2
					382,460
2.4.2	KNR 909/302/1 (1)		Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD'60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie pojedynczym - analogia zabudowa przewodów wentylacyjnych		
	Obliczenie:				
	1,19		3,57		3,570
	przejście kanałów wentylacyjnych z wentylatorowni		6,18*(0,8+0,4*2)		9,888
			RAZEM:	13,458	m2
					13,458
2.5	Element	STWiOR_09;	Roboty malarskie		
2.5.1	NNRNKB 202/1134/2 (2)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod farby lateksowe		
	Obliczenie:				
			288,801+89,948		378,749
			RAZEM:	378,749	m2
					378,749

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.2	KNR 202/1505/1		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne analogia grupa farb lateksowych do wewnątrz, posiadająca odporność powłoki na środki dezynfekcyjne, odporna na rozwój mikroorganizmów, o wysokiej odporności na ścieranie, posiadająca atesty dopuszczające do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia (w pomieszczeniach wymagających utrzymania aseptyki) (kolorystyka w odcieniach pastelowych półmat lub mat) - ściany		
Obliczenie:					
	1,01		0,85*(14,76*2+3,56*2+1,14*2)		33,082
	1,04		0,85*(8,83*2+6,22*2+0,5+0,37*2)		26,639
	1,05		0,85*(3,82*2+2,51*2)		10,761
	1,06		0,85*(3,59*2+3,82*2)		12,597
	1,07		0,85*(3,05*2+3,82*2)		11,679
	1,08		0,85*(3,05*2+3,82*2)		11,679
	1,09		0,85*(6,22+3,82*2+1,0*2)		13,481
	1,10		0,85*(12,82*2+2,91*2-4,39)		23,010
	1,11		0,85*(5,8*2+2,91*2)		14,807
	1,12/1,13		0,85*(6,22*2+5,8*2+3,98*2)		27,200
	1,14		0,85*(6,22*2+5,8*2)		20,434
	1,15		0,8*(4,38*2+5,8*2)		16,288
	1,18		0,85*(3,02*2+3,22*2)		10,608
	1,20		1,25*(12,77*2+6,93*2+0,44*2+0,72*2)-(3,25*0,9*2)		46,300
	1,21		0,85*(6,38*2+2,42+1,83+0,55+1,07)-(1,4*2,0*2)		10,236
			RAZEM:	288,801	
				m2	288,801
2.5.3	KNR 202/1505/1		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - analogia grupa farb lateksowych kolor biały - posiadająca atesty dopuszczające do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia (w pomieszczeniach wymagających utrzymania aseptyki) - sufit i zabudowy kanałów wentylacyjnych z GK.		
Obliczenie:					
	1,19		3,57		3,570
	1,20		81,27+12,77*0,4		86,378
			RAZEM:	89,948	
				m2	89,948
2.6	Element	STWiOR_08;	Stolarka okienna i drzwiowa		
2.6.1	NNRNKB 202/1025/4 (1)	STWiOR_11	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5' m2, kotwy elastyczne okna z profili pięciokomorowych barwionych w masie, kolor biały od wewnątrz, zewnętrzny - antracyt (ostateczny kolor do uzgodnienia z zamawiającym), współ. przenikania $\leq 0,9$ W/m2K), wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie		
Obliczenie:					
	O1		1,8*2,0*12		43,200
	O2		0,9*2,1*5		9,450
	O3		0,9*2,0*1		1,800
	O4		0,8*1,1*1		0,880
			RAZEM:	55,330	
				m2	55,330
2.6.2	KNRW 202/1040/1		Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - analogia wewnątrz lokalowe skrzydło pojedyncze z dodatkowym zawiasem, skrzydło 110cm, (kolor do uzgodnienia z zamawiającym). Drzwi szklone szkłem bezpiecznym klasy min. P1, klamką z zaokrąglonymi kształtami ze stali nierdzewnej, wkładką patentową, drzwi posiadające atest higieniczno-sanitarny dopuszczający do stosowania w placówkach służby zdrowia, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie		
Obliczenie:					
	D3 - "110" do sal		1,1*2,0*7		15,400
			RAZEM:	15,400	
				m2	15,400
2.6.3	KNRW 202/1040/1		Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - analogia wewnątrz lokalowe skrzydło pojedyncze z dodatkowym zawiasem, skrzydło 90cm, (kolor do uzgodnienia z zamawiającym). Drzwi szklone szkłem bezpiecznym klasy min. P1 z szybą mleczną, klamką z zaokrąglonymi kształtami ze stali nierdzewnej, wkładką patentową, drzwi posiadające atest higieniczno-sanitarny dopuszczający do stosowania w placówkach służby zdrowia, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie		
Obliczenie:					
	D4		0,9*2,0*1		1,800
			RAZEM:	1,800	
				m2	1,800

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.6.4	KNRW 202/1040/1		Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - analogia wewnątrz lokalowe skrzydło pojedyncze pełne z dodatkowym zawiasem, skrzydło 110cm, 90cm i 80cm z kratką nawiewną lub szczeliną wentylacyjną (kolor do uzgodnienia z zamawiającym). Drzwi z klamką z zaokrąglonymi kształtami ze stali nierdzewnej, wkładką i zamkiem łazienkowym zamykanym od wewnątrz, drzwi posiadające atest higieniczno-sanitarny dopuszczający do stosowania w placówkach służby zdrowia, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie		
	Obliczenie:				
	D5	1,1*2,0*1	2,200		
	D6	0,9*2,0*2	3,600		
	D7	0,8*2,0*2	3,200		
	RAZEM:		9,000	m2	9,000
2.6.5	KNRW 202/1040/2		Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe, wewnątrz lokalowe skrzydło podwójne z dodatkowym zawiasem, skrzydło i boki przeszklone 160 (110+50), z samozamykaczem, (kolor do uzgodnienia z zamawiającym). Drzwi szklone szkłem bezpiecznym klasy min. P1, klamką z zaokrąglonymi kształtami ze stali nierdzewnej, wkładką patentową. Drzwi posiadające atest higieniczno-sanitarny dopuszczający do stosowania w placówkach służby zdrowia, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie		
	Obliczenie:				
	D1	1,60*2,0*1	3,200		
	RAZEM:		3,200	m2	3,200
2.6.6	KNRW 202/1040/2		Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe, wewnątrz lokalowe skrzydło podwójne z dodatkowym zawiasem, skrzydło i boki przeszklone 160 (110+50), z samozamykaczem, (kolor do uzgodnienia z zamawiającym). Drzwi szklone szkłem bezpiecznym klasy min. P1 z szybą mleczną, klamką z zaokrąglonymi kształtami ze stali nierdzewnej, wkładką patentową. Drzwi posiadające atest higieniczno-sanitarny dopuszczający do stosowania w placówkach służby zdrowia, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie		
	Obliczenie:				
	D8	1,60*2,0*1	3,200		
	RAZEM:		3,200	m2	3,200
2.6.7	KNRW 202/1040/2		Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe, wewnątrz lokalowe skrzydło podwójne z dodatkowym zawiasem, skrzydło i boki przeszklone 140 (110+30), z samozamykaczem, (kolor do uzgodnienia z zamawiającym). Drzwi szklone szkłem bezpiecznym klasy min. P1, klamką z zaokrąglonymi kształtami ze stali nierdzewnej, wkładką patentową. Drzwi posiadające atest higieniczno-sanitarny dopuszczający do stosowania w placówkach służby zdrowia, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie		
	Obliczenie:				
	D2	1,40*2,0*2	5,600		
	RAZEM:		5,600	m2	5,600
2.6.8	NNRNKB 202/1026/5		Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 1-skrzydłowe - analogia skrzydło z dodatkowym zawiasem, skrzydło przeszklone "90", z samozamykaczem, (kolor antracyt). Drzwi szklone szybą zespoloną. Współ. przenikania dla drzwi U≤1,3 W/m2K. Klamką z zaokrąglonymi kształtami ze stali nierdzewnej, wkładką patentową, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie		
	Obliczenie:				
	Dz1	0,9*2,0*2	3,600		
	RAZEM:		3,600	m2	3,600
2.6.9	NNRNKB 202/1026/6		Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe - analogia skrzydła z dodatkowym zawiasem, skrzydła przeszklone "110+50", z samozamykaczem, (kolor antracyt). Drzwi szklone szybą zespoloną. Współ. przenikania dla drzwi U≤1,3 W/m2K. Klamką z zaokrąglonymi kształtami ze stali nierdzewnej, wkładką patentową, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie		
	Obliczenie:				
	Dz2	1,6*2,0	3,200		
	RAZEM:		3,200	m2	3,200

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.6.10	NNRNKB 202/1026/6		Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe - analogia automatyczne drzwi rozsuwane dwuskrzydłowe z czujnikami ruchu, szklone szybą zespoloną z szkłem bezpiecznym klasy min. P1, wyposażone w zamek z wkładką patentową. Drzwi z jednostką sterującą umożliwiającą wpięcie sygnału SAP.		
	Obliczenie:				
	Dz3		1,8*2,1	3,780	
			RAZEM:	3,780	m2
					3,780
2.6.11	KNNR 2/1106/3		Bramy garażowe podnoszone mechanicznie - analogia brama przemysłowa segmentowa o wymiarach 3250x3000mm - segment stalowy wykonany z ocynkowanej blachy z ociepleniem pianką PU gr. min. 42mm, z doświetleniem w postaci okien (przeszklenie typu sandwich z podwójną szybą z tworzywa odporną na zarysowania o wym. ok. 635x245mm x 3szt.) z zewnątrz i wewnątrz zabezpieczenie przed przytraśnięciem palców, krańcowe kątowniki stalowe i uszczelka progowa z EPDM, uszczelkami międzysegmentowymi i uszczelką nadproża. Brama z napędem, przekładnią łańcuchową, szybkość otwierania min. 575mm/s, sterowanie mikroprocesorowe obsługujące impulsowy tryb pracy w oddzielnej obudowie, z dodatkową możliwością ręcznego awaryjnego otwarcia za pomocą łańcucha. Kolor segmentów biały od wewnątrz, antracyt od zewnątrz. Współ. przenikania $U \leq 1,3$ W/m ² K.		
	Obliczenie:				
			3,25*3,0*2	19,500	
			RAZEM:	19,500	m2
					19,500
2.6.12	NNRNKB 202/2143/2		Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30 cm - analogia parapety z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym (aglomarmur) gr. min. 2,0cm i szer. 20-25cm (kolor w odcieniach beżu lub szarości)		
	Obliczenie:				
			1,85*12	22,200	
			0,95*6	5,700	
			0,85*1	0,850	
			RAZEM:	28,750	m
					28,75
2.6.13	NNRNKB 202/541/1	STWiOR_08	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - parapety blaszane kolor grafitowy		
	Obliczenie:				
			0,25*(1,85*6+0,95*6+0,85*1)	4,413	
			RAZEM:	4,413	m2
					4,41
2.7	Element	STWiOR_02; _03; _04; _10; _11;	Elewacja		
2.7.1	KNR 17/2609/1		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - analogia styropian gr. 18cm o wsp. $\lambda \leq 0,035$ (m ² K)/W		
	Obliczenie:				
	po zamurowaniach		0,9*2,0	1,800	
			RAZEM:	1,800	m2
					1,80
2.7.2	KNR 17/2609/2		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży- analogia styropian gr. 3cm o wsp. $\lambda \leq 0,035$ (m ² K)/W		
	Obliczenie:				
	szpalet okna		0,2*2,0	0,400	
			RAZEM:	0,400	m2
					0,40
2.7.3	KNR 17/2609/8		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Obliczenie:				
			2,0	2,000	
			RAZEM:	2,000	mb
					2,00
2.7.4	KNR 17/2609/3		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu		
	Obliczenie:				
	4,0szt/1m2		1,80*4	7,200	
			RAZEM:	7,200	szt
					7,20
2.7.5	KNR 17/2609/6		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
	Obliczenie:				
			1,80	1,800	
			RAZEM:	1,800	m2
					1,80

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.7.6	KNR 17/2609/7		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		
		Obliczenie:			
			0,40	0,400	
			RAZEM:	0,400	m2
					0,40
2.7.7	DC 18/609/7 (1)		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową, gruntowanie jednokrotne, grunt szczerpy		
		Obliczenie:			
			1,80+0,40	2,200	
			RAZEM:	2,200	m2
					2,20
2.7.8	DC 18/606/1 (1)		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu, tynk silikonowy, uziarnienie baranek gr. 1,5mm - uzupełnienie wyprawy elewacyjnej na zamurowaniach - kolorystyka zgodna z istniejącą elewacją		
		Obliczenie:			
			1,80	1,800	
			RAZEM:	1,800	m2
					1,80
2.7.9	DC 18/606/1 (1)		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu, tynk silikonowy, uziarnienie baranek gr. 1,5mm - analogia na ościeżach - kolorystyka zgodna z istniejącą elewacją		
		Obliczenie:			
			0,40	0,400	
			RAZEM:	0,400	m2
					0,40
2.8	Element	STWiOR_02;_11;_14	Roboty uzupełniające		
2.8.1	KNNR 1/306/2		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m, doły o głębokości do 0,4 m, grunt kategorii III - analogia wykonanie wykopu pod stopy fundamentowe 30x30cm i głębokości 1,0m		
		Obliczenie:			
			6	6,000	
			RAZEM:	6,000	szt
					6,000
2.8.2	KNR 201/206/2		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III - analogia wywóz gruntu		
		Obliczenie:			
			0,3*0,45*1,15*4+0,25*0,25*1,15*2	0,765	
			RAZEM:	0,765	m3
					0,765
2.8.3	KNR 201/214/2 (1)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t		
		Obliczenie:			
			0,765	0,765	
			RAZEM:	0,765	m3
					0,765
2.8.4	KNR 202/204/2 (2)		Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m ³ , beton podawany pompą fundament - klasy C20/25 XC2 - fundament pod centralę wentylacyjną		
		Obliczenie:			
			0,3*0,45*1,2*4+0,25*0,25*1,2*2	0,798	
			RAZEM:	0,798	m3
					0,798
2.8.5	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - pręty fi 8 mm i fi 12mm - stal A-III N B500SP		
		Obliczenie:			
			(1,11*4*2+1,11*6*4)*0,888*0,001	0,032	
		strzemiona	(0,92*8*2+1,02*16*4)*0,395*0,001	0,032	
			RAZEM:	0,064	t
					0,064
2.8.6	KNR 205/120/2		Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach, pomosty o masie do 0,5 t - analogia montaż konstrukcji wsporczej centrali wentylacyjnej wykonane z kształtowników, zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi przez ocynk ogniowy		
		Obliczenie:			
		HEB 100	(1,02*2+4,08*4)*0,001	0,018	
		HEB 1120	(52,33*4)*0,001	0,209	
		IPE 100	(10,69*2+31,19*2+42,73*2)*0,001	0,169	
			RAZEM:	0,396	t
					0,396

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.8.7	KNNR 1/210/3 (1)		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3'm, kategoria gruntu III-IV		
	Obliczenie:				
			0,6*1,2*13,5	9,720	
			RAZEM:	9,720	m3
2.8.8	KNNR 4/1411/2		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15' cm - analogia podsypka i zasypka piaskowa		
	Obliczenie:				
			0,6*0,3*13,00	2,340	
			RAZEM:	2,340	m3
2.8.9	KNNR 1/214/2		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV		
	Obliczenie:				
			9,720-2,340	7,380	
			RAZEM:	7,380	m3
2.8.10	KNR 201/236/1		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi		
	Obliczenie:				
			7,380	7,380	
			RAZEM:	7,380	m3
2.8.11	KNNR 4/1308/2		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi' 160' mm - sztywności SN8 LITE		
	Obliczenie:				
			13,0	13,000	
			RAZEM:	13,000	m
2.8.12	KNNR 4/1417/1 (2)		Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi' 315' mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PP		
	Obliczenie:				
			1	1,000	
			RAZEM:	1,000	szt
2.8.13	KNRW 218/524/2		Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi' 500' mm, z osadnikiem bez syfonu oraz wpustem żeliwnym		
	Obliczenie:				
			1	1,000	
			RAZEM:	1,000	szt
2.8.14	Kalkulacja indywidualna		Włączenie szczelne do istn. studni betonowych		
	Obliczenie:				
			1	1,000	
			RAZEM:	1,000	kpl.
2.8.15	KNR 231/806/1 analogia		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 14' cm - rozebranie kostki z złożeniem na paletach do ponownego ułożenia.		
	Obliczenie:				
			1,5*12,2+3,0*4,0	30,300	
			RAZEM:	30,300	m2
2.8.16	KNR 231/101/1		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm		
	Obliczenie:				
			30,300	30,300	
			RAZEM:	30,300	m2
2.8.17	KNR 201/202/3		Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV		
	Obliczenie:				
			30,300*0,2	6,060	
			RAZEM:	6,060	m3
2.8.18	KNR 231/114/7		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm - mieszanka o frakcji 0-31,5mm		
	Obliczenie:				
			30,300	30,300	
			RAZEM:	30,300	m2
2.8.19	KNR 231/114/8		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - mieszanka o frakcji 0-31,5mm dla 7cm		
	Obliczenie:				
			30,300	30,300	
			RAZEM:	30,300	m2

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.8.20	KNR 231/511/2 (1) analogia		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - analogia ułożenie wcześniej rozebranej kostki		
			Obliczenie:		
			30,300		
			RAZEM: 30,300		
				m2	30,300