

## PRZEDMIAR - ETAP II

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU „D”, ODDZIAŁU I PORADNI ENDOKRYNOLOGII, DIABETOLOGII I LECZENIA IZOTOPAMI UNIWERSYTECKIEGO SZPITALA KLINICZNEGO PRZY WYB. L. PASTEUR 4 WE WROCŁAWIU  
ADRES INWESTYCJI : UL. WYB. L.PASTEUR 4, 50-360 WROCŁAW, DZIAŁKA NR 33, ARKUSZ MAPY 30, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA M. WROCŁAW  
INWESTOR : UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY IM. JANA MIKULICZA –RADECKIEGO WE WROCŁAWIU  
ADRES INWESTORA : UL. BOROWSKA 213, 50-556 WROCŁAW  
BRANŻA : BUDOWLANA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2015 poz. 2164 wraz z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 2013 poz.1129) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekty budowlane, projekty wykonawcze, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
4. Cenniki: Sekocenbud 1 kw 2019, oferty producentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ETAP II. REMONT CZĘŚCI PORADNI KLINIKI ENDOKRYNOLOGII, DIABETOLOGII I LECZENIA IZOTOPAMI (PARTER)	1	55
1.1	ROBOTY ROZBIORKOWE	1	11
1.2	KONSTRUKCJA	12	15
1.3	MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE	16	21
1.4	POSADZKI	22	32
1.5	OBUDOWA WENTYLACJI	33	33
1.6	MALARSKIE	34	40
1.7	STOLARKA	41	45
1.8	ŚLUSARKA	46	46
1.9	WYPOSAŻENIE II ETAPU	47	55
1.9.	Wyposażenie sanitarne	47	55
1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ETAP II. REMONT CZĘŚCI PORADNI KLINIKI ENDOKRYNOLOGII, DIABETOLOGII I LECZENIA IZOTOPAMI (PARTER)</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	d.1. kalk. własna	Usunięcie sprzętu meblowego i wyposażenia i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	kpl.		
1		1	kpl.	1,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05				
1		<okna> 1,320*1,890 1,320*1,850 1,310*1,850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,4948 2,4420 2,4235	
		<drzwi> 1,000*2,000*3	m <sup>2</sup>	6,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,3603</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.	0354-11				
1		1,320 1,320 1,310	m m m	1,3200 1,3200 1,3100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,9500</b>
4	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	0235-06				
1		3	kpl.	3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz z warstwami izolacyjnymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0804-07				
1		17,390 <0/01> 17,460 <0/02> 16,260 <0/03>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,3900 17,4600 16,2600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1100</b>
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05				
1		17,390 <0/01> 17,460 <0/02> 16,260 <0/03>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,3900 17,4600 16,2600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1100</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ze ścian nieburzonych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-15				
1		2,070*2,000 <0/01> 1,210*2,000 <0/02> 1,500*2,000 <0/03>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,1400 2,4200 3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,5600</b>
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2. Ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-05				
1		(9,133+8,860)*3,250+0,688*3,120*2-0,900*2,000-1,320*1,890+2,560*3,250* 2-2,560*3,120*2 <0/01> (8,050+9,527)*3,250+0,688*3,120*2-0,900*2,000-1,320*1,850+2,512*3,250* 2-2,512*3,120*2 <0/02> (8,170+8,910)*3,250+0,688*3,120*2-0,900*2,000-1,310*1,850+2,370*3,250* 2-2,370*3,120*2 <0/03> <ościeża> 1,320*0,290+1,890*0,290*2 1,320*0,290+1,850*0,290*2 1,310*0,290+1,850*0,290*2		59,1412 57,8295 56,1958	
		-poz.7 <płytki> A (obliczenia pomocnicze)		1,4790 1,4558 1,4529	
		poz.A*30%		-9,5600 =====	
			m <sup>2</sup>	167,9942 <b>50,3983</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,3983</b>
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2. Sufity	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-11				
1		17,390 <0/01> 17,460 <0/02> 16,260 <0/03>		17,3900 17,4600 16,2600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*30%	m <sup>2</sup>	51,1100	
				<b>15,3330</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,3330</b>
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-11				
1		poz.2*0,05	m <sup>3</sup>	0,6680	
		poz.3*0,30*0,03	m <sup>3</sup>	0,0356	
		poz.4*0,5*0,3*2	m <sup>3</sup>	0,9000	
		poz.5*0,11	m <sup>3</sup>	5,6221	
		poz.6*0,02	m <sup>3</sup>	1,0222	
		poz.7*0,02	m <sup>3</sup>	0,1912	
		poz.8*0,02	m <sup>3</sup>	1,0080	
		poz.9*0,02	m <sup>3</sup>	0,3067	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,7538</b>
11	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-12				
1		Krotność = 9			
		poz.10	m <sup>3</sup>	9,7538	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,7538</b>
<b>1.2</b>		<b>KONSTRUKCJA</b>			
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-01				
2		1,500*2*3 <wartość oszacowana>	m	9,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,0000</b>
13	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Ceownik 160	m		
d.1.	0313-04				
2		1,500*2*3 <wartość oszacowana>	m	9,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,0000</b>
14	KNR 7-28	Miniowanie elementów metalowych o pow.ponad 0.5 m2. Trzykrotne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0306-05				
2		Krotność = 3			
		poz.13*0,565	m <sup>2</sup>	5,0850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,0850</b>
15	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1.	0206-04				
2		3*2	szt.	6,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,0000</b>
<b>1.3</b>		<b>MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE</b>			
16	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-02				
3		0,154*0,310*2,000 <0/01>	m <sup>3</sup>	0,0955	
		0,154*0,310*2,000 <0/02>	m <sup>3</sup>	0,0955	
		0,155*0,310*2,000 <0/03>	m <sup>3</sup>	0,0961	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,2871</b>
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0710-02				
3		poz.8	m <sup>2</sup>	50,3983	
		<po zamurowaniach>			
		0,154*2,000*2 <0/01>	m <sup>2</sup>	0,6160	
		0,154*2,000*2 <0/02>	m <sup>2</sup>	0,6160	
		0,155*2,000*2 <0/03>	m <sup>2</sup>	0,6200	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,2503</b>
18	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0710-19				
3		poz.9	m <sup>2</sup>	15,3330	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,3330</b>
19	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa. Wyrównanie podłoża po usunięciu płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-01				
3		poz.7	m <sup>2</sup>	9,5600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,5600</b>
20	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03				
3		<fartuchy>			
		2,070*2,100 <0/01>	m <sup>2</sup>	4,3470	
		1,210*2,100 <0/02>	m <sup>2</sup>	2,5410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,500*2,100 <0/03>	m <sup>2</sup>	3,1500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,0380</b>
21	KNR AT-22 d.1. 0204-02 3	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach o wym. 60x30 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,0380	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,0380</b>
<b>1.4</b>		<b>POSADZKI</b>			
22	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 30 cm  17,390*0,300 <0/01> 17,460*0,300 <0/02> 16,260*0,300 <0/03>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5,2170 5,2380 4,8780	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,3330</b>
23	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z. 4 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie gr 20 cm  17,390*0,200 <0/01> 17,460*0,200 <0/02> 16,260*0,200 <0/03>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,4780 3,4920 3,2520	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,2220</b>
24	KNR 2-02 d.1. 0604-03 4	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa  17,390 <0/01> 17,460 <0/02> 16,260 <0/03>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,3900 17,4600 16,2600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1100</b>
25	KNR 2-02 d.1. 0609-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  17,390 <0/01> 17,460 <0/02> 16,260 <0/03>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,3900 17,4600 16,2600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1100</b>
26	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome gr. 0,27 mm  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,1100	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1100</b>
27	NNRNKB d.1. 202 1129-01 4 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 11 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,1100	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1100</b>
28	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,1100	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1100</b>
29	NNRNKB d.1. 202 1130-02 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,1100	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1100</b>
30	KNR 2-02 d.1. 1112-05 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładziny homogeniczne PVC  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,1100	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1100</b>
31	KNR 2-02 d.1. 1112-09 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - wykładziny homogeniczne PVC  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,1100	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1100</b>
32	KNR 2-02 d.1. 1113-06 4	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone - wykładziny homogeniczne PVC  19,361-0,900-2,070 <0/01> 19,065-0,900-1,210 <0/02> 18,453-0,900-1,500 <0/03>	m  m m	  16,3910 16,9550 16,0530	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,3990</b>
<b>1.5</b>		<b>OBUDOWA WENTYLACJI</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR AT-43 d.1. 0209-01 5	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) - obudowę wentylacji z płyt GK REI120 9,932*0,300+(9,932-0,574*2)*0,600+0,547*0,400*2 <korytarz>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,6876	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,6876</b>
<b>1.6</b>		<b>MALARSKIE</b>			
34	KNR 2-02 d.1. 0815-04 6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  (9,133+8,860)*3,250+0,688*3,120*2-0,900*2,000-1,320*1,890+2,560*3,250*2-2,560*3,120*2 <0/01> (8,050+9,527)*3,250+0,688*3,120*2-0,900*2,000-1,320*1,850+2,512*3,250*2-2,512*3,120*2 <0/02> (8,170+8,910)*3,250+0,688*3,120*2-0,900*2,000-1,310*1,850+2,370*3,250*2-2,370*3,120*2 <0/03>  -poz.21 <okładziny z płytek>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,1412 57,8295 56,1958 -10,0380	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,1285</b>
35	KNR 2-02 d.1. 0815-04 6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach  1,320*0,290+1,890*0,290*2 1,320*0,290+1,850*0,290*2 1,310*0,290+1,850*0,290*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,4790 1,4558 1,4529	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,3877</b>
36	NNRNKB d.1. 202 2015-01 6	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>  17,390 <0/01> 17,460 <0/02> 16,260 <0/03>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,3900 17,4600 16,2600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1100</b>
37	NNRNKB d.1. 202 2015-04 6	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,6876	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,6876</b>
38	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.34+poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167,5162	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,5162</b>
39	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  poz.36+poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,7976	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,7976</b>
40	KNR 2-02 d.1. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi w kolorze białym RAL 9010 powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą. Ściany i sufity poz.38+poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227,3138	
				<b>RAZEM</b>	<b>227,3138</b>
<b>1.7</b>		<b>STOLARKA</b>			
41	KNR-W 2-02 d.1. 1001-03 7	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> , na zewnątrz kolor zielony RAL6016, wewnątrz kolor biały RAL9010, okno otwieralne 1,320*1,890 <O1> 1,320*1,850 <O2> 1,310*1,850 <O3>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,4948 2,4420 2,4235	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,3603</b>
42	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - HDF: • Rama drzwi z klejunki drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa, całość obłożona płytami HDF (okleina w kolorze białym RAL 9010), • łatwoczyszalność, odporne na środki chemiczne, • Trzy wzmocnione zawiasy trojelementowe, • Zamek dostosowany pod wkładkę patentową, klamka ze stali nierdzewnej, • Ościeżnica regulowana metalowa kątowna, o szerokości profilu 105 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm. Wyposażona w trzy zawiasy wzmocnione trojelementowe, uszczelkę gumową obwodniową, sześć dybli montażowych. Lakierowana farbą proszkową podkładową w kolorze skrzydła drzwi <przebudowa> 0,904*2,016*3 <D01>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,4674	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,4674</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	NNRNKB d.1. 202 2143-02 7	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym  1,320 <O1> 1,320 <O2> 1,310 <O3>	m  m m m	  1,3200 1,3200 1,3100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,9500</b>
44	KNR-W 2-02 d.1. 20205-02 7	Ostony na grzejniki z ażurowej lakierowanej płyty MDF o gr.12cm w kolorze RAL 9010 biały  (2,200*0,600+2,200*0,100+0,600*0,100*2)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,9800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,9800</b>
45	kalk. własna d.1. 7	Montaż żaluzji okiennych  3	kpl.  kpl.	  3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>
<b>1.8</b>		<b>ŚLUSARKA</b>			
46	kalk. własna d.1. 8	Montaż przy drzwiach tabliczek informacyjnych ze stali nierdzewnej  3	kpl.  kpl.	  3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>
<b>1.9</b>		<b>WYPOSAŻENIE II ETAPU</b>			
<b>1.9.1</b>		<b>Wyposażenie sanitarne</b>			
47	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 9.1	Umywalka montowana do ściany.Umywalka ceramiczna 550x440 mm, prostokątna, z otworem, z przelewem, otwory do mocowania do ściany rozstawione na 280mm, waga nie więcej niż 13 kg, kolor biel alpejska, zgodność z normą zharmonizowaną EN 14688:2006 3	kpl.  kpl.	  3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>
48	kalk. własna d.1. 9.1	Półpostument ceramiczny montowany do ściany, kolor biel alpejska, waga 5,6 kg 3	kpl.  kpl.	  3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>
49	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 9.1 0201-01	Bateria umywalkowa z mieszczem,przepływ przy 3 bar 5 l /min 3	szt.  szt.	  3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>
50	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 9.1 0201-01	Bateria gastronomiczna stojąca, jednouchwytowa, jednootworowa ze sryskiwaczem i obrotową wylewką; bateria zlewozmywakowa stojąca, jednouchwytowa, jednootworowa, z obrotową wylewką i spryskiwaczem. Głowica zaworu spustowego wylewki ceramiczna, ćwierćobrotowa. Wylewka dolna typu "S". Mieszanie wody zimnej i gorącej poprzez mieszacz ceramiczny. 1	szt.  szt.	  1,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
51	kalk. własna d.1. 9.1	Dozownik mydła w pianie z PCV Pojemność: 800 ml Materiał obudowy: stal nierdzewna Wykończenie: mat Wymiary: - wysokość: 200 mm, - szerokość: 100 mm, - głębokość: 103 mm Sposób uruchamiania: przycisk Wizjer do kontroli poziomu mydła Przeznaczenie: mydło w płynie i płyn do dezynfekcji rąk Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany Opakowanie zawiera zestaw wkrętów z kołkami Zawór niekapek Zbiornik wielokrotnego napełniania, można uzupełniać z kanistra Zamek i klucz: metal 3	szt.  szt.	  3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>
52	kalk. własna d.1. 9.1	Dozownik płynu do dezynfekcji z PCV 3	szt.  szt.	  3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	d.1. kalk. własna 9.1	Pojemnik na ręczniki papierowe z PCV: pojemność do 500 szt. ręczników – okienko do kontroli ilości ręczników – zlicowany metalowy zamek bębnowy wspólny dla wszystkich urządzeń – łączenia boków spawane i szlifowane – zaokrąglenia boków nadają lekkości kształtu urządzeń – dodatkowe zagięcia dolnych krawędzi obudowy wzmacniają sztywność i odporność na akty wandalizmu – niewidoczne zawiasy 3	szt        szt	        3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>
54	d.1. kalk. własna 9.1	Lustro nadumywalkowe  3	szt  szt	  3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>
55	d.1. kalk. własna 9.1	Demontaż i montaż nowych rolet typu dzień/noc RAL7047  1 <O1> 1 <O2> 1 <O3>	szt  szt szt szt	  1,0000 1,0000 1,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>