

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU „D”, PRZYCHODNI MEDYCYNY PRACY, PRZYCHODNI GENETYCZNEJ UNIWERSYTECKIEGO SZPITALA KLINICZNEGO PRZY WYB. L. PASTEUR 4  
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 : maj 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, na wet 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  
maj 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	22
2	KONSTRUKCJA	23	47
2.1	Konstrukcja wsporcza pod blachę ołowianą w pom. 00/17	23	27
2.2	Konstrukcja wsporcza centrali klimatyzacyjnej	28	29
2.3	Wylewka stropowa	30	35
2.4	Belki stalowe	36	47
3	MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE	48	66
4	POSADZKA	67	78
5	SUFITY	79	80
6	MALARSKIE	81	87
7	STOLARKA	88	110
8	ŚLUSARKA	111	115
9	WYPOSAŻENIE	116	160
9.1	WYPOSAŻENIE MEDYCZNE/BIUROWE	116	118
9.2	WYPOSAŻENIE SANITARNE	119	160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	d.1 kalk. własna	Usunięcie sprzętu meblowego i wyposażenia i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej wraz ze stolarką drzwiową	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	1.764*0.160*3.200+1.523*0.160*3.200+3.340*0.120*3.200 <00/10>	m <sup>3</sup>	2.9655	
		0.370*0.280*3.220+3.610*0.235*3.220+1.210*0.160*3.220 <00/13, 00/22>	m <sup>3</sup>	3.6887	
		1.800*0.120*3.250+0.910*0.120*3.250+0.200*0.200*3.250 <00/14>	m <sup>3</sup>	1.1869	
		1.941*0.120*3.250+1.941*0.135*3.250 <00/15>	m <sup>3</sup>	1.6086	
		2.065*0.140*3.220 <00/11>	m <sup>3</sup>	0.9309	
		3.700*0.160*3.220 <00/09>	m <sup>3</sup>	1.9062	
		1.550*0.140*3.220 <00/01-00/08>	m <sup>3</sup>	0.6987	
		1.420*0.120*3.240 <00/07>	m <sup>3</sup>	0.5521	
		1.345*0.120*3.280 <00/06-00/07>	m <sup>3</sup>	0.5294	
		0.794*0.400*2.000+5.200*0.150*3.240 <00/17-00/18>	m <sup>3</sup>	3.1624	
		2.100*0.400*3.280+0.260*0.160*3.280 <00/20>	m <sup>3</sup>	2.8916	
		5.210*0.150*3.280 <00/19-00/20>	m <sup>3</sup>	2.5633	
		1.500*0.100*2.830 <00/20>	m <sup>3</sup>	0.4245	
		1.215*0.400*3.280 <00/05>	m <sup>3</sup>	1.5941	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.7029</b>
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	1.010*0.140*2.000+0.822*0.140*2.000 <00/15>	m <sup>3</sup>	0.5130	
		1.010*0.140*2.000 <00/07>	m <sup>3</sup>	0.2828	
		1.230*0.400*2.060 <00/16-00/17>	m <sup>3</sup>	1.0135	
		1.410*0.400*2.000 <00/18>	m <sup>3</sup>	1.1280	
		0.290*0.565*2.000 <00/03>	m <sup>3</sup>	0.3277	
		1.010*0.590*2.000 <00/05>	m <sup>3</sup>	1.1918	
		0.700*0.200*0.500 <00/21>	m <sup>3</sup>	0.0700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.5268</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	<okna>			
		1 <O8>	szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	<drzwi>			
		11	szt.	11.0000	
		<okna>			
		1 <O4>	szt.	1.0000	
		1 <O5>	szt.	1.0000	
		2 <O7>	szt.	2.0000	
		1 <O9>	szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.0000</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	<drzwi>			
		2.840*3.390 <00/21>	m <sup>2</sup>	9.6276	
		1.320*2.000 <00/16>	m <sup>2</sup>	2.6400	
		<okna>			
		2.190*1.060*2 <O1>	m <sup>2</sup>	4.6428	
		2.200*1.060*1 <O2>	m <sup>2</sup>	2.3320	
		1.150*2.120*3 <O3>	m <sup>2</sup>	7.3140	
		1.390*2.090*1 <O6>	m <sup>2</sup>	2.9051	
		1.550*2.080*1 <O10>	m <sup>2</sup>	3.2240	
		2.060*2.090*1 <O11>	m <sup>2</sup>	4.3054	
		1.286*1.800*1 <O12>	m <sup>2</sup>	2.3148	
		1.230*1.800*1 <O13>	m <sup>2</sup>	2.2140	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.5197</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	2.190*2 <O1>	m	4.3800	
		2.200*1 <O2>	m	2.2000	
		1.150*3 <O3>	m	3.4500	
		1.650*1 <O4>	m	1.6500	
		1.640*1 <O5>	m	1.6400	
		1.286*1 <O12>	m	1.2860	
		1.230*1 <O13>	m	1.2300	
		1.390*1 <O6>	m	1.3900	
		1.550*1 <O10>	m	1.5500	
		2.060*1 <O11>	m	2.0600	
		1.700*2 <O7>	m	3.4000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.680*1 <O9>	m	1.6800	
		0.820*2 <O8>	m	1.6400	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.5560</b>
8	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01				
		2.190*1.060*2 <O1>	m <sup>2</sup>	4.6428	
		2.200*1.060*1 <O2>	m <sup>2</sup>	2.3320	
		1.150*2.120*3 <O3>	m <sup>2</sup>	7.3140	
		1.650*1.090*1 <O4>	m <sup>2</sup>	1.7985	
		1.640*1.070*1 <O5>	m <sup>2</sup>	1.7548	
		1.390*2.090*1 <O6>	m <sup>2</sup>	2.9051	
		1.550*2.080*1 <O10>	m <sup>2</sup>	3.2240	
		2.060*2.090*1 <O11>	m <sup>2</sup>	4.3054	
		1.700*1.120*2 <O7>	m <sup>2</sup>	3.8080	
		1.680*1.020*1 <O9>	m <sup>2</sup>	1.7136	
		0.820*1.120*2 <O8>	m <sup>2</sup>	1.8368	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.6350</b>
9	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06				
		8	kpl.	8.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0000</b>
10	KNR 4-02	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
d.1	0235-04				
		3	kpl.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz z warstwami izolacyjnymi	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07				
		22.490 <00/01>	m <sup>2</sup>	22.4900	
		16.800 <00/02>	m <sup>2</sup>	16.8000	
		17.170 <00/03>	m <sup>2</sup>	17.1700	
		21.670 <00/04>	m <sup>2</sup>	21.6700	
		10.370 <00/05>	m <sup>2</sup>	10.3700	
		7.230 <00/06>	m <sup>2</sup>	7.2300	
		9.650 <00/07>	m <sup>2</sup>	9.6500	
		21.370 <00/08>	m <sup>2</sup>	21.3700	
		14.450 <00/09>	m <sup>2</sup>	14.4500	
		21.560 <00/12>	m <sup>2</sup>	21.5600	
		12.020 <00/11>	m <sup>2</sup>	12.0200	
		10.640 <00/10>	m <sup>2</sup>	10.6400	
		5.000 <00/13>	m <sup>2</sup>	5.0000	
		4.220 <00/14>	m <sup>2</sup>	4.2200	
		5.800 <00/15>	m <sup>2</sup>	5.8000	
		7.550 <00/16>	m <sup>2</sup>	7.5500	
		28.380 <00/17>	m <sup>2</sup>	28.3800	
		10.790 <00/18>	m <sup>2</sup>	10.7900	
		5.570 <00/19>	m <sup>2</sup>	5.5700	
		3.340 <00/20>	m <sup>2</sup>	3.3400	
		4.410 <00/22>	m <sup>2</sup>	4.4100	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.4800</b>
12	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07				
		22.490 <00/01>	m <sup>2</sup>	22.4900	
		16.800 <00/02>	m <sup>2</sup>	16.8000	
		17.170 <00/03>	m <sup>2</sup>	17.1700	
		21.670 <00/04>	m <sup>2</sup>	21.6700	
		10.370 <00/05>	m <sup>2</sup>	10.3700	
		7.230 <00/06>	m <sup>2</sup>	7.2300	
		9.650 <00/07>	m <sup>2</sup>	9.6500	
		21.370 <00/08>	m <sup>2</sup>	21.3700	
		14.450 <00/09>	m <sup>2</sup>	14.4500	
		21.560 <00/12>	m <sup>2</sup>	21.5600	
		12.020 <00/11>	m <sup>2</sup>	12.0200	
		10.640 <00/10>	m <sup>2</sup>	10.6400	
		5.000 <00/13>	m <sup>2</sup>	5.0000	
		4.220 <00/14>	m <sup>2</sup>	4.2200	
		5.800 <00/15>	m <sup>2</sup>	5.8000	
		7.550 <00/16>	m <sup>2</sup>	7.5500	
		4.410 <00/22>	m <sup>2</sup>	4.4100	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.4000</b>
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05				
		28.380 <00/17>	m <sup>2</sup>	28.3800	
		10.790 <00/18>	m <sup>2</sup>	10.7900	
		5.570 <00/19>	m <sup>2</sup>	5.5700	
		3.340 <00/20>	m <sup>2</sup>	3.3400	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.0800</b>





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.130*13.400*1 <C-120, poz. 4> 2.840*13.400*1 <C-120, poz. 5> 0.123*0.094*62.800*44 <bl. gr. 8, poz. 6> 0.058*0.050*47.100*22 <bl. gr. 6, poz. 9>	kg kg kg kg	55.3420 38.0560 31.9481 3.0050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1206.0691</b>
26	d.2. kalk. własna 1	Cynkowanie konstrukcji  poz.24+poz.25	kg  kg	  2412.3563	
				<b>RAZEM</b>	<b>2412.3563</b>
27	KNR 4-01 d.2. 0206-04 1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm  11*2	szt.  szt.	  22.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.0000</b>
<b>2.2</b>		<b>Konstrukcja wsporcza centrali klimatyzacyjnej</b>			
28	KNR 2-05 d.2. 0208-05 2	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - ściana  0.276*0.276*62.800*12 <bl. gr. 8, poz. 1> 1.184*14.920*12 <rk, 100x100x5, poz.2> 0.241*0.100*39.250*8 <bl. gr. 5, poz. 3> 1.219*8.340*8 <l-100, poz. 4> 0.471*0.091*62.800*8 <bl. gr. 8, poz. 5> 0.100*0.300*62.800*8 <bl. gr. 8, poz. 6> 0.255*0.100*62.800*4 <bl. gr. 8, poz. 7> 0.200*0.200*62.800*16 <bl. gr. 8, poz. 8> 0.200*0.100*62.800*4 <bl. gr. 8, poz. 9> 7.839*18.800*2 <l-180PE, poz. 10> 7.578*18.800*2 <l-180PE, poz. 11> 6.800*18.800*14 <l-180PE, poz. 12> 1.340*0.091*78.500*28 <bl. gr. 10, poz. 13>	kg  kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	  57.4062 211.9834 7.5674 81.3317 21.5334 15.0720 6.4056 40.1920 5.0240 294.7464 284.9328 1789.7600 268.0241	
				<b>RAZEM</b>	<b>3083.9790</b>
29	d.2. kalk. własna 2	Cynkowanie konstrukcji  poz.28	kg  kg	  3083.9790	
				<b>RAZEM</b>	<b>3083.9790</b>
<b>2.3</b>		<b>Wylewka stropowa</b>			
30	KNR 4-01 d.2. 0336-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  11.390	m  m	  11.3900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.3900</b>
31	KNR 4-01 d.2. 0201-01 3	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji - stropy żelbetowe gr. 18 cm  5.500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.5000</b>
32	KNR 4-01 d.2. 0201-06 3	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - otwór po schodach  5.500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.5000</b>
33	KNR 4-01 d.2. 0322-01 3 analogia	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - osadzenie prętów zbrojeniowych w istniejącym stropie co 15 cm  11.390/0.15	szt.  szt.	  75.9333	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.9333</b>
34	KNR 4-01 d.2. 0203-09 3	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego  5.500*0.180	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.9900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.9900</b>
35	KNR 4-01 d.2. 0202-03 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm  poz.34*110.000	kg  kg	  108.9000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.9000</b>
<b>2.4</b>		<b>Belki stalowe</b>			
36	KNR 4-01 d.2. 0336-01 4	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  1.300*2*1 1.300*2*8 2.100*2*1	m  m m	  2.6000 20.8000 4.2000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.500*4*2 1.800*3*2 4.100*2*1 4.400*3*1	m m m m	12.0000 10.8000 8.2000 13.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.8000</b>
37	KNR 4-01 d.2. 0313-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Ceownik 65  1.300*2*2	m  m	  5.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.2000</b>
38	KNR 4-01 d.2. 0313-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Ceownik 80  1.300*2*9 2.100*2*1	m  m m	  23.4000 4.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.6000</b>
39	KNR 4-01 d.2. 0313-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Dwuteownik 180  1.500*4*2	m  m	  12.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.0000</b>
40	KNR 4-01 d.2. 0313-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Dwuteownik 200  1.800*3*2 4.100*2*1	m  m m	  10.8000 8.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.0000</b>
41	KNR 4-01 d.2. 0313-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Dwuteownik 220  4.400*3*1	m  m	  13.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.2000</b>
42	KNR 4-01 d.2. 0313-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Dwuteownik HEB180  3.150*2*1	m  m	  6.3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.3000</b>
43	KNR 7-28 d.2. 0306-05 4	Miniowanie elementów metalowych o pow.ponad 0.5 m2. Trzykrotne Krotność = 3  poz.37*0.287 poz.38*0.328 poz.39*0.674 poz.40*0.745 poz.41*0.816 poz.42*1.060	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.4924 9.0528 8.0880 14.1550 10.7712 6.6780	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.2374</b>
44	KNR 4-01 d.2. 0206-04 4	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm  16*2	szt.  szt.	  32.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.0000</b>
45	KNR 4-01 d.2. 0703-03 4	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek  poz.36	m  m	  71.8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.8000</b>
46	KNR 4-01 d.2. 0703-02 4	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych  poz.36*0.150*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.5400	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.5400</b>
47	KNR 4-01 d.2. 0704-01 4	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.45*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.9000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.9000</b>
<b>3</b>		<b>MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE</b>			
48	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.080*0.565*2.000 <00/02> 0.350*0.565*2.000 <00/03> 0.110*0.565*2.000 <00/04> 0.740*0.120*2.000 <00/06> 1.010*0.160*2.000 <00/08> 0.820*0.160*2.000 <00/08>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.0904 0.3955 0.1243 0.1776 0.3232 0.2624	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.320*0.160*2.000 <00/22> 0.923*0.140*2.000+0.850*0.250*3.250 <00/15> 0.310*0.400*2.000 <00/16> 0.794*0.400*2.000+0.527*0.400*2.000 <00*17>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.1024 0.9491 0.2480 1.0568	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.7297</b>
49	KNR 2-02 d.3 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegiel pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. 1.310*3.280-0.900*2.000+1.280*3.280-0.800*2.000+1.280*3.280 <00/06> 2.051*3.220-0.900*2.000 <00/09> (0.635+3.085+3.700+0.990+0.440+2.880)*3.220-0.900*2.000-1.000*2.000 <00/11-00/12> (1.759+1.940+1.760+0.930+1.300)*3.220-1.000*2.000*2 <00/22> 1.764*3.220+(1.330+1.754)*3.220-0.900*2.000 <00/13> 1.938*3.250+1.941*3.250*2-0.800*2.000 <00/14-00/15> 2.598*2.400-0.900*2.000 <00/16> 5.209*3.280-0.900*2.000 <00/18-00/20> 2.100*3.280-0.900*2.000 <00/20> 1.192*2.830-1.000*2.000 <00/01>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.2936 4.8042 33.9706 20.7586 13.8106 17.3150 4.4352 15.2855 5.0880 1.3734	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.1347</b>
50	KNR AT-43 d.3 0106-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.04) - gr. 10, GKBI (1.445+3.100+1.050)*3.240-0.900*2.000-0.800*2.000 <00/06-00/07>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.7278	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.7278</b>
51	KNR AT-43 d.3 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05) - gr. 15 cm 1.500*2.830-1.200*2.000 <00/01> (2.444+0.322+2.895)*3.240 <00/17-00/18>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.8450 18.3416	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.1866</b>
52	KNR AT-43 d.3 0110-07	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowychna potrójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.41.01) 1.150*3.240 <00/06>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.7260	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.7260</b>
53	KNR AT-43 d.3 0307-01	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnych profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym (system 3.50.15). Sanitariaty 2.100*3.280 <00/19-00/20> 1.397*3.260 <00/16> 1.030*3.250 <00/15>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.8880 4.5542 3.3475	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.7897</b>
54	KNR AT-43 d.3 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli 3	szt. szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
55	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.16  <po zamurowaniach> 0.080*2.000*2 <00/02> 0.350*2.000*2 <00/03> 0.110*2.000*2 <00/04> 0.740*2.000*2 <00/06> 1.010*2.000*2 <00/08> 0.820*2.000*2 <00/08> 0.320*2.000*2 <00/22> 0.923*2.000*2+0.850*3.250 <00/15> 0.310*2.000*2 <00/16> 0.794*2.000*2+0.527*2.000*2 <00/17>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	207.5636 0.3200 1.4000 0.4400 2.9600 4.0400 3.2800 1.2800 6.4545 1.2400 5.2840	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.2621</b>
56	KNR AT-32 d.3 0102-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jedno-warstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm poz.49*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	252.2694	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.2694</b>
57	KNR AT-32 d.3 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie poz.49*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	252.2694	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.2694</b>
58	KNR 4-01 d.3 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.4750	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.4750</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		<b>POSADZKA</b>			
67	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 30 cm	m <sup>3</sup>		
		23.000*0.300 <00/01>	m <sup>3</sup>	6.9000	
		17.000*0.300 <00/02>	m <sup>3</sup>	5.1000	
		18.000*0.300 <00/03>	m <sup>3</sup>	5.4000	
		22.000*0.300 <00/04>	m <sup>3</sup>	6.6000	
		11.000*0.300 <00/05>	m <sup>3</sup>	3.3000	
		8.000*0.300 <00/06>	m <sup>3</sup>	2.4000	
		10.000*0.300 <00/07>	m <sup>3</sup>	3.0000	
		22.000*0.300 <00/08>	m <sup>3</sup>	6.6000	
		15.000*0.300 <00/09>	m <sup>3</sup>	4.5000	
		22.000*0.300 <00/12>	m <sup>3</sup>	6.6000	
		13.000*0.300 <00/11>	m <sup>3</sup>	3.9000	
		11.000*0.300 <00/10>	m <sup>3</sup>	3.3000	
		5.000*0.300 <00/13>	m <sup>3</sup>	1.5000	
		5.000*0.300 <00/14>	m <sup>3</sup>	1.5000	
		6.000*0.300 <00/15>	m <sup>3</sup>	1.8000	
		8.000*0.300 <00/16>	m <sup>3</sup>	2.4000	
		30.000*0.300 <00/17>	m <sup>3</sup>	9.0000	
		11.000*0.300 <00/18>	m <sup>3</sup>	3.3000	
		6.000*0.300 <00/19>	m <sup>3</sup>	1.8000	
		4.000*0.300 <00/20>	m <sup>3</sup>	1.2000	
		5.000*0.300 <00/22>	m <sup>3</sup>	1.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.6000</b>
68	KNR 2-02 d.4 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie gr 20 cm	m <sup>3</sup>		
		23.000*0.200 <00/01>	m <sup>3</sup>	4.6000	
		17.000*0.200 <00/02>	m <sup>3</sup>	3.4000	
		18.000*0.200 <00/03>	m <sup>3</sup>	3.6000	
		22.000*0.200 <00/04>	m <sup>3</sup>	4.4000	
		11.000*0.200 <00/05>	m <sup>3</sup>	2.2000	
		8.000*0.200 <00/06>	m <sup>3</sup>	1.6000	
		10.000*0.200 <00/07>	m <sup>3</sup>	2.0000	
		22.000*0.200 <00/08>	m <sup>3</sup>	4.4000	
		15.000*0.200 <00/09>	m <sup>3</sup>	3.0000	
		20.000*0.200 <00/12>	m <sup>3</sup>	4.0000	
		13.000*0.200 <00/11>	m <sup>3</sup>	2.6000	
		11.000*0.200 <00/10>	m <sup>3</sup>	2.2000	
		5.000*0.200 <00/13>	m <sup>3</sup>	1.0000	
		5.000*0.200 <00/14>	m <sup>3</sup>	1.0000	
		6.000*0.200 <00/15>	m <sup>3</sup>	1.2000	
		8.000*0.200 <00/16>	m <sup>3</sup>	1.6000	
		30.000*0.200 <00/17>	m <sup>3</sup>	6.0000	
		11.000*0.200 <00/18>	m <sup>3</sup>	2.2000	
		6.000*0.200 <00/19>	m <sup>3</sup>	1.2000	
		4.000*0.200 <00/20>	m <sup>3</sup>	0.8000	
		5.000*0.200 <00/22>	m <sup>3</sup>	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.0000</b>
69	KNR 2-02 d.4 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		23.000 <00/01>	m <sup>2</sup>	23.0000	
		17.000 <00/02>	m <sup>2</sup>	17.0000	
		18.000 <00/03>	m <sup>2</sup>	18.0000	
		22.000 <00/04>	m <sup>2</sup>	22.0000	
		11.000 <00/05>	m <sup>2</sup>	11.0000	
		8.000 <00/06>	m <sup>2</sup>	8.0000	
		10.000 <00/07>	m <sup>2</sup>	10.0000	
		22.000 <00/08>	m <sup>2</sup>	22.0000	
		15.000 <00/09>	m <sup>2</sup>	15.0000	
		22.000 <00/12>	m <sup>2</sup>	22.0000	
		13.000 <00/11>	m <sup>2</sup>	13.0000	
		11.000 <00/10>	m <sup>2</sup>	11.0000	
		5.000 <00/13>	m <sup>2</sup>	5.0000	
		5.000 <00/14>	m <sup>2</sup>	5.0000	
		6.000 <00/15>	m <sup>2</sup>	6.0000	
		8.000 <00/16>	m <sup>2</sup>	8.0000	
		30.000 <00/17>	m <sup>2</sup>	30.0000	
		11.000 <00/18>	m <sup>2</sup>	11.0000	
		6.000 <00/19>	m <sup>2</sup>	6.0000	
		4.000 <00/20>	m <sup>2</sup>	4.0000	
		5.000 <00/22>	m <sup>2</sup>	5.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.0000</b>
70	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		21.370 <00/08> 14.450 <00/09> 21.560 <00/12> 12.020 <00/11> 10.640 <00/10> 5.000 <00/13> 4.220 <00/14> 5.800 <00/15> 7.550 <00/16> 28.380 <00/17> 10.790 <00/18> 5.570 <00/19> 3.340 <00/20> 4.410 <00/22>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.3700 14.4500 21.5600 12.0200 10.6400 5.0000 4.2200 5.8000 7.5500 28.3800 10.7900 5.5700 3.3400 4.4100		
				<b>RAZEM</b>	<b>260.4800</b>	
77	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - wykładzina PCV poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
				<b>RAZEM</b>	<b>260.4800</b>	
78	KNR 2-02 d.4 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - wykładzina PCV 32.445-1.200-0.900*5-1.000-0.900-1.200*2-0.900 <00/01> 16.900-0.900 <00/02> 17.040-0.900 <00/03> 18.880-0.900 <00/04> 16.250-0.900 <00/05> 16.190-0.900*2 <00/07> 28.092-1.000-0.900*2-1.000-0.900*3 <00/08> 15.210-0.900 <00/09> 13.070-0.900 <00/10> 18.334-1.000-0.900 <00/11> 21.360-1.000*2 <00/12> 11.380-0.900 <00/13> 8.226-0.900 <00/14> 27.378-1.200-0.900 <00/17> 14.848-0.900-1.200 <00/18> 7.380-0.900 <00/20>	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	21.5450 16.0000 16.1400 17.9800 15.3500 14.3900 21.5920 14.3100 12.1700 16.4340 19.3600 10.4800 7.3260 25.2780 12.7480 6.4800		
				<b>RAZEM</b>	<b>247.5830</b>	
<b>5</b>		<b>SUFITY</b>				
79	KNR AT-43 d.5 0212-02	Sufit podwieszany KASETONOWY biały wydanie medyczne z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) 22.490 <00/01> 16.800 <00/02> 17.170 <00/03> 21.670 <00/04> 10.370 <00/05> 21.370 <00/08> 14.450-3.163 <00/09> 21.560-7.260 <00/12> 12.020-1.555 <00/11> 10.640-2.468 <00/10> 5.000-2.702 <00/13> 4.220 <00/14> 28.380 <00/17> 10.790 <00/18>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.4900 16.8000 17.1700 21.6700 10.3700 21.3700 11.2870 14.3000 10.4650 8.1720 2.2980 4.2200 28.3800 10.7900		
				<b>RAZEM</b>	<b>199.7820</b>	
80	KNR AT-43 d.5 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) - GKBI 7.230 <00/06> 9.650 <00/07> 3.163 <00/09> 7.260 <00/10> 1.555 <00/11> 2.468 <00/12> 2.702 <00/13> 5.800 <00/15> 7.550 <00/16> 5.570 <00/19> 3.340 <00/20> 4.410 <00/22>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.2300 9.6500 3.1630 7.2600 1.5550 2.4680 2.7020 5.8000 7.5500 5.5700 3.3400 4.4100		
				<b>RAZEM</b>	<b>60.6980</b>	
<b>6</b>		<b>MALARSKIE</b>				
81	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 32.445*2.500-1.200*2.000-0.900*2.000*5-1.000*2.000-0.900*2.000-1.200*2.000*2-0.900*2.000 <00/01>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
				<b>RAZEM</b>	<b>59.3125</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.900*2.910-2.190*1.060-0.900*2.000 <00/02>	m <sup>2</sup>	45.0576	
		17.040*2.910-0.900*2.000-2.200*1.060 <00/03>	m <sup>2</sup>	45.4544	
		18.880*2.910-0.900*2.000-2.190*1.060 <00/04>	m <sup>2</sup>	50.8194	
		6.920*2.500-0.900*2.000+9.330*2.940-1.150*2.120*2 <00/05>	m <sup>2</sup>	38.0542	
		9.428*3.280-0.900*2.000*2-0.800*2.000*2+5.160*3.280-0.800*2.000+4.500*	m <sup>2</sup>	52.4736	
		3.250-0.800*2.000 <00/06>			
		8.360*2.940-1.150*2.120+7.830*2.500-0.900*2.000*2 <00/07>	m <sup>2</sup>	38.1154	
		28.092*2.500-0.900*2.000*2-1.000*2.000-0.900*2.000*3 <00/08>	m <sup>2</sup>	59.2300	
		5.705*2.920-1.650*1.090+9.505*2.500-0.900*2.000 <00/09>	m <sup>2</sup>	36.8226	
		8.423*2.930+12.937*2.500-1.700*1.120-1.000*2.000 <00/12>	m <sup>2</sup>	53.1179	
		(18.334-0.626*2)*2.910+0.626*2.500*2-1.000*2.000-1.390*2.090-0.900*2.000	m <sup>2</sup>	46.1335	
		<00/11>			
		4.886*2.900-1.640*1.070+8.175*2.500-0.900*2.000 <00/10>	m <sup>2</sup>	31.0521	
		5.291*2.500-0.900*2.000+6.085*2.930-1.700*1.120 <00/13>	m <sup>2</sup>	27.3526	
		8.226*2.930-0.820*1.120*2-0.900*2.000 <00/14>	m <sup>2</sup>	20.4654	
		7.897*2.500-0.900*2.000-0.800*2.000+5.542*2.500-0.800*2.000 <00/15>	m <sup>2</sup>	28.5975	
		11.010*2.500-0.900*2.000*2 <00/16>	m <sup>2</sup>	23.9250	
		27.378*2.500-1.680*1.020-1.550*2.080-2.060*2.090-0.900*2.000-1.200*2.000	m <sup>2</sup>	55.0020	
		<00/17>			
		14.848*2.900-0.900*2.000-1.200*2.000 <00/18>	m <sup>2</sup>	38.8592	
		9.507*2.500-0.900*2.000 <00/19>	m <sup>2</sup>	21.9675	
		7.380*2.500-0.900*2.000 <00/20>	m <sup>2</sup>	16.6500	
		26.746*2.640-1.200*2.000*3-1.400*2.000-0.850*2.650-1.400*2.000-0.650*	m <sup>2</sup>	52.1119	
		2.650*2 <00/21>			
		10.020*2.500-1.000*2.000 <00/22>	m <sup>2</sup>	23.0500	
		-poz.61	m <sup>2</sup>	-373.1907	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.4336</b>
82	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		(2.190*0.290+1.060*0.290*2)*2 <O1>	m <sup>2</sup>	2.4998	
		2.200*0.290+1.060*0.290*2 <O2>	m <sup>2</sup>	1.2528	
		(1.150*0.290+2.120*0.290*2)*3 <O3>	m <sup>2</sup>	4.6893	
		1.650*0.290+1.090*0.290*2 <O4>	m <sup>2</sup>	1.1107	
		1.640*0.290+1.070*0.290*2 <O5>	m <sup>2</sup>	1.0962	
		1.390*0.140+2.090*0.140*2 <O6>	m <sup>2</sup>	0.7798	
		(1.700*0.290+1.120*0.290*2)*2 <O7>	m <sup>2</sup>	2.2852	
		(0.820*0.290+1.120*0.290*2)*2 <O8>	m <sup>2</sup>	1.7748	
		1.680*0.290+1.020*0.290*2 <O9>	m <sup>2</sup>	1.0788	
		1.550*0.290+2.080*0.290*2 <O10>	m <sup>2</sup>	1.6559	
		2.060*0.290+2.090*0.290*2 <O11>	m <sup>2</sup>	1.8096	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.0329</b>
83	NNRNKB d.6 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		27.770 <00/21>	m <sup>2</sup>	27.7700	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.7700</b>
84	NNRNKB d.6 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	60.6980	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.6980</b>
85	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.81+poz.82	m <sup>2</sup>	510.4665	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.4665</b>
86	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.83+poz.84	m <sup>2</sup>	88.4680	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.4680</b>
87	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą. Sufity	m <sup>2</sup>		
		poz.85+poz.86	m <sup>2</sup>	598.9345	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.9345</b>
<b>7</b>		<b>STOLARKA</b>			
88	KNR-W 2-02 d.7 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmocnione fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - okno drewniane klasowe EI60, na zewnątrz kolor zielony RAL6016, wewnątrz kolor biały RAL9010, okno nieotwieralne, trójdzienne	m <sup>2</sup>		
		2.190*1.060*2 <O1>	m <sup>2</sup>	4.6428	
		2.200*1.060*1 <O2>	m <sup>2</sup>	2.3320	
		1.150*2.120*3 <O3>	m <sup>2</sup>	7.3140	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.2888</b>
89	KNR-W 2-02 d.7 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> - okno drewniane klasowe EI60, na zewnątrz kolor zielony RAL6016, wewnątrz kolor biały RAL9010, okno nieotwieralne, trójdzienne	m <sup>2</sup>		
		1.650*1.090*1 <O4>	m <sup>2</sup>	1.7985	
		1.640*1.070*1 <O5>	m <sup>2</sup>	1.7548	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.5533</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR-W 2-02 d.7 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmacnione fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - okno drewniane klasowe EI60, na zewnątrz kolor zielony RAL6016, wewnątrz kolor biały RAL9010, okno nieotwieralne 1.286*1.800*1 <O12> 1.230*1.800*1 <O13>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.3148 2.2140	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.5288</b>
91	KNR-W 2-02 d.7 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmacnione fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - na zewnątrz kolor zielony RAL6016, wewnątrz kolor biały RAL9010, okno nieotwieralne, trójdzielne 1.390*2.090*1 <O6> 1.550*2.080*1 <O10> 2.060*2.090*1 <O11>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.9051 3.2240 4.3054	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.4345</b>
92	KNR-W 2-02 d.7 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmacnione fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - na zewnątrz kolor zielony RAL6016, wewnątrz kolor biały RAL9010, okno nieotwieralne, trójdzielne 1.700*1.120*2 <O7> 1.680*1.020*1 <O9>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.8080 1.7136	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.5216</b>
93	KNR-W 2-02 d.7 1001-01	Okna drewniane zespolone wzmacnione fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 - na zewnątrz kolor zielony RAL6016, wewnątrz kolor biały RAL9010, okno nieotwieralne, trójdzielne 0.820*1.120*2 <O8>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.8368	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.8368</b>
94	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone: • Rama drzwi z klejonki drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa, całość obłożona płytami HDF (okleina w kolorze białym RAL 9010), • łatwozmywalne, odporne na środki chemiczne, • Trzy wzmacnione 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 wzmacnione trojelementowe, uszczelkę gumową obwiedniową, sześć dybli montażowych. Lakierowana farbą proszkową podkładową w kolorze skrzydła drzwi 0.904*2.016*7 <D01>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.7572	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.7572</b>
95	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone: • Rama drzwi z klejonki drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa, całość obłożona płytami HDF (okleina w kolorze białym RAL 9010), • łatwozmywalne, odporne na środki chemiczne, • Trzy wzmacnione 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 wzmacnione trojelementowe, uszczelkę gumową obwiedniową, sześć dybli montażowych. Lakierowana farbą proszkową podkładową w kolorze skrzydła drzwi • Drzwi do poczekalni nr 3 z kontrolą dostępu (domofon na ścianie po lewej stronie przy wejściu do poczekalni) • Drzwi do poczekalni nr 3(pom. 00/ 08) należy oznakować tabliczką typu:"Uwaga, promieniowanie" (dokładną treść należy ustalić z Użytkownikiem) 1.004*2.016*2 <D02>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.0481	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0481</b>
96	d.7 kalk. własna	Drzwi ołowiowe: • łatwozmywalne, odporne na środki chemiczne, • Trzy wzmacnione zawiasy trojelementowe, • Zamek dostosowany pod wkładkę patentową, klamka ze stali nierdzewnej, • Skrzydło drzwi oraz ościeżnica z wkładką w postaci płyty ołowiowej o grubości 2mm Pb, powlekane obustronnie poliesterowym włóknem szklanym w kolorze białym (RAL 9010), wewn. rdzeń izolujący-poliuretanowy • Ościeżnica drzwi oraz profil wykonane z anodowanego aluminium malowanego na RAL 9010, z wkładem ołowianym, obustronna obejmująca • Drzwi bezprogowe 1 <D03> 1 <D07> 1 <D09> 1 <D10> 1 <D11>	szt szt szt szt szt szt	1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
97 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rama drzwi z klejonki drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa, całość obłożona płytami HDF (okleina w kolorze białym RAL 9010),</li> <li>• łatwozmywalne, odporne na środki chemiczne,</li> <li>• Trzy wzmocnione zawiasy trojelementowe,</li> <li>• Zamek do WC klamką ze stali nierdzewnej, system z winiętką "wolne/zajęte"</li> <li>• 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 obwiedniową, sześć dybli montażowych. Lakierowana farbą proszkową podkładową w kolorze skrzydła drzwi</li> <li>• panele ochronne dolne wentylacyjne o wysokości 300 mm ze stali nierdzewnej o gr. 0,6 mm, otworowaniem o pow. 0,022m<sup>2</sup>,</li> <li>• Drzwi do pomieszczenia nr 00/ 16 wyposażone w zamek krzyżowy(system, który w momencie zamknięcia drzwi D04 zamyka również drzwi D05 i uniemożliwia wejście od strony korytarza i na odwrot)</li> </ul> 0.904*2.016*5 <D04> 0.904*2.016*1 <D05>	m <sup>2</sup>			
				m <sup>2</sup>	9.1123	
				m <sup>2</sup>	1.8225	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.9348</b>	
98 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rama drzwi z klejonki drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa, całość obłożona płytami HDF (okleina w kolorze białym RAL 9010),</li> <li>• łatwozmywalne, odporne na środki chemiczne,</li> <li>• Trzy wzmocnione zawiasy trojelementowe,</li> <li>• Zamek dostosowany pod wkładkę patentową, klamka ze stali nierdzewnej,</li> <li>• 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 obwiedniową, sześć dybli montażowych. Lakierowana farbą proszkową podkładową w kolorze skrzydła drzwi</li> <li>• Drzwi do poczekalni nr 2 należy oznakować tabliczką typu:"Uwaga, promieniowanie" (dokładną treść należy ustalić z Użytkownikiem)</li> </ul> 1.204*2.016*2 <D06>	m <sup>2</sup>			
				m <sup>2</sup>	4.8545	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.8545</b>	
99 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rama drzwi z klejonki drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa, całość obłożona płytami HDF (okleina w kolorze białym RAL 9010),</li> <li>• łatwozmywalne, odporne na środki chemiczne,</li> <li>• Trzy wzmocnione zawiasy trojelementowe,</li> <li>• Zamek do WC klamką ze stali nierdzewnej, system z winiętką "wolne/zajęte"</li> <li>• 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 obwiedniową, sześć dybli montażowych. Lakierowana farbą proszkową podkładową w kolorze skrzydła drzwi</li> <li>• panele ochronne dolne wentylacyjne o wysokości 300 mm ze stali nierdzewnej o gr. 0,6 mm, otworowaniem o pow. 0,022m<sup>2</sup>,</li> </ul> 0.804*2.016*3 <D08>	m <sup>2</sup>			
				m <sup>2</sup>	4.8626	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.8626</b>	
100 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi drewniane płycinowe w kolorze białym RAL 9010 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drzwi w klasie odporności pożarowej EIS 60</li> <li>• łatwozmywalne, odporne na środki chemiczne,</li> <li>• skrzydło otwierane na ścianę wg rysunku arch.</li> </ul> 1.000*2.000 <D12>	m <sup>2</sup>			
				m <sup>2</sup>	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>	
101 d.7	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi drewniane płycinowe w kolorze białym RAL 9010 <ul style="list-style-type: none"> <li>• łatwozmywalne, odporne na •środki chemiczne,</li> <li>wyposażone w samozamykacz górny nawierzchniowy z ramieniem,</li> <li>• drzwi z kontrolą dostępu (domofon na ścianie po lewej stronie przy wejściu do Pracowni Medycyny Nuklearnej)</li> </ul> 1.200*2.000 <D13>	m <sup>2</sup>			
				m <sup>2</sup>	2.4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.4000</b>	
102 d.7	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi drewniane płycinowe w kolorze białym RAL 9010 <ul style="list-style-type: none"> <li>• łatwozmywalne, odporne na środki chemiczne,</li> <li>• klamka ze stali nierdzewnej,</li> <li>• Drzwi w klasie odporności pożarowej EIS 60</li> <li>• Witryna drewniana płycinowa w klasie odporności EI120 nieotwieralna kolor biały RA: 9010</li> </ul> •WITRYNĘ NALEŻY WYKONAĆ SYSTEMOWO (DRZWI+OKNO)	m <sup>2</sup>			





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.650*1.090*1 <O4>	m <sup>2</sup>	1.7985	
		1.640*1.070*1 <O5>	m <sup>2</sup>	1.7548	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.5533</b>
110	KNR-W 2-02 d.7 20205-02	Osłony na grzejniki z ażurowej lakierowanej płyty MDF o gr.12cm w kolorze RAL 9010 biały (0.500*0.600+0.500*0.100+0.600*0.100*2)*1 (1.600*0.900+1.600*0.100+0.900*0.100*2)*3 (0.800*0.900+0.800*0.100+0.900*0.100*2)*2 (0.800*0.600+0.800*0.100+0.600*0.100*2)*1 (0.720*0.600+0.720*0.100+0.600*0.100*2)*1 (0.400*0.700+0.400*0.100+0.700*0.100*2)*1 (1.400*0.900+1.400*0.100+0.900*0.100*2)*1 (0.920*0.600+0.920*0.100+0.600*0.100*2)*2 (1.000*0.900+1.000*0.100+0.900*0.100*2)*1 (1.120*0.600+1.120*0.100+0.600*0.100*2)*1 (0.920*0.900+0.920*0.100+0.900*0.100*2)*1 (0.400*0.900+0.400*0.100+0.900*0.100*2)*1 (0.400*0.600+0.400*0.100+0.600*0.100*2)*4 (1.200*0.600+1.200*0.100+0.600*0.100*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.4700 5.3400 1.9600 0.6800 0.6240 0.4600 1.5800 1.5280 1.1800 0.9040 1.1000 0.5800 1.6000 1.9200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.9260</b>
<b>8</b>		<b>ŚLUSARKA</b>			
111	d.8 wycena indywidualna	Taśmy ochronne na ścianach wym. 20x0,3 cm, wykonane z tworzywa na bazie żywic winylowych modyfikowanych przeciwuderzeniowo, bakteriostatyczny, wyposażonych w stabilizatory U.V. i środki przeciwpalne Krotność = 2 32.445-1.200-0.900*5-1.000-0.900-1.200*2-0.900 <00/01> 28.092-0.900*5-1.000*2 <00/08> 26.746-1.000*2-1.200-2.840-2.390	m m m m	21.5450 21.5920 18.3160	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.4530</b>
112	d.8 wycena indywidualna	Montaż narożników ochronnych o ramionach o długości 50mm, grubości 0,3cm, wysokości 1,5 cm (montowany nad cokołami) wykonany z materiału na bazie żywic akrylo-winylowych modyfikowanych przeciwuderzeniowo, bakteriostatyczny, wyposażonym w stabilizatory U.V. i środki przeciwpalne. Mocowania jest bezpośrednio do ściany. 27*1.500	m m	40.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.5000</b>
113	d.8 kalk. własna	Montaż przy drzwiach tabliczek ostrzegawczych o skażeniu promieniotwórczym obszaru 3	kpl. kpl.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
114	d.8 kalk. własna	Montaż przy drzwiach tabliczek informacyjnych ze stali nierdzewnej 3	kpl. kpl.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
115	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż daszku szklanego, szkło hartowane - 270x150 1	kpl. kpl.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
<b>9</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
<b>9.1</b>		<b>WYPOSAŻENIE MEDYCZNE/BIUROWE</b>			
116	d.9 wycena indywidualna	Parawan międzyłóżkowy wykonany w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, składający się z dopasowanych do siebie, nierozłącznych i wysuwanych teleskopowo czterech elementów rurowych. Mocowanie wysięgnika do ściany. Zasłonka w kolorze białym RAL9010 1 <00/17>	szt. szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
117	d.9 wycena indywidualna	Parawan cichobieżny podwieszane na prowadnicach winylowych. Wydzielenie „boksów”, prowadnice z łukami. Montaż na wysokości 220cm. Zasłona w kolorze białym RAL 9010 1 <00/17>	szt. szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
118	d.9 kalk. własna	Hokery 2 <00/07>	kpl. kpl.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
<b>9.2</b>		<b>WYPOSAŻENIE SANITARNE</b>			
119	d.9 kalk. własna	Dozownik na mydło w pianie z PCV 1 <00/02> 1 <00/03> 1 <00/04> 1 <00/06> 1 <00/07> 1 <00/09>	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1 <00/10> 1 <00/15> 1 <00/16> 1 <00/19>	szt szt szt szt	1.0000 1.0000 1.0000 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0000</b>
120	d.9. kalk. własna 2	Dozownik płynu do dezynfekcji z PCV  1 <00/02> 1 <00/03> 1 <00/04> 1 <00/07> 1 <00/09> 1 <00/10>	szt  szt szt szt szt szt	  1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.0000</b>
121	d.9. kalk. własna 2	Podajnik na ręczniki papierowy w składce z PCV  1 <00/02> 1 <00/03> 1 <00/04> 1 <00/06> 1 <00/07> 1 <00/09> 1 <00/10> 1 <00/15> 1 <00/16> 1 <00/19>	szt  szt szt szt szt szt szt szt szt szt	  1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0000</b>
122	d.9. kalk. własna 2	Szczotka toaletowa z PCV  1 <00/06> 1 <00/15>	szt  szt szt	  1.0000 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
123	d.9. kalk. własna 2	Uchwyt na papier toaletowy z PCV  1 <00/06> 1 <00/15>	szt  szt szt	  1.0000 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
124	d.9. kalk. własna 2	Wieszak ścienny  2 <00/06>	szt  szt	  2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
125	d.9. kalk. własna 2	Lustro nadumywalkowe wklejane na całą szerokość płytek  1 <00/02> 1 <00/06> 1 <00/15>	szt  szt szt szt	  1.0000 1.0000 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
126	d.9. kalk. własna 2	Lustro małe  1 <00/22>	szt  szt	  1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
127	d.9. kalk. własna 2	Wieszak zasłony prysznicowej o dł. 120 cm, stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Średnica: o 22 mm, montaż międzyścienny. W komplecie: uchwyty do zasłanki prysznicowej z tworzywa sztucznego, kolor biały (12 sztuk), zestaw montażowy do ściany twardej (cegła pełna, beton), konstrukcja umożliwia dowolne skrócenie wieszaka we własnym zakresie., waga 0,7 kg 1 <00/06> 1 <00/22>	kpl.  kpl. kpl.	  1.0000 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
128	d.9. kalk. własna 2	Zasłonka prysznicowa z materiału syntetycznego odpornego na wodę, z 12 oczkami plastikowymi co 150 mm, możliwość prania do 60 stopni Celsjusza, wym. 1800x2000 mm 1 <00/06> 1 <00/22>	kpl.  kpl. kpl.	  1.0000 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
129	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 2 0104-01	Miska ustępowa, wisząca, lejowa, owalna, Rimfree - bez wewnętrznego kołnierza, wym. Dł. maksymalnie do 530, szer. 350mm, przystosowana do spłukiwania 2/4 l lub 3/6l, waga maksymalna do 16 kg, kolor biel alpejska, zgodność z normą zharmonizowaną EN 997:2012/ AC:2012	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
130	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 2 0102-05	Stelaż podtynkowy do wc wys.1120 mm, szer.500 mm, gł. 120 mm, do montażu w ścianie G-K lub do ściany pełnej, rama malowana proszkowo, profil 40x40mm, przyłącze wody z tyłu lub na górze na środku R 1/2", typu MF, ze zintegrowanym zaworem kątowym i pokrętkiem, mocowanie kolana odpływowe bez narzędzi, z wyłumieniem dźwięku, regulacją głębokości w 6 położeniach, zakres regulacji 45 mm, nogi ocynkowane z regulacją 0-200mm, wporniki pod nogi montażowe z funkcją samohamowania, spłuczka podtynkowa z izolacją przeciwwoszeniową, zakres ciśnienia przepływu 0,1-10 bar, kolano odpływowe do toalety, PE-HD, o 90 mm, złączka przejściowa PE-HD, o 90/110 mm, możliwość zamocowania przyłącza elektrycznego, do montażu misek wiążących o długości do 62 cm, możliwość splukiwania 2/4 I, gwarancja 10 lat, zgodność z EN 33:2011	kpl.		
		2	kpl.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
131	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 2 0105-01	Przycisk splukujący do stelaża podtynkowego do wc dwudzielny, poziomy, przyciski okrągłe, uruchmiane z przodu, wym. 246x164 mm, gr. 15 mm, wykonany z tworzywa sztucznego, kolor chrom, popychacze do przycisków izolowane akustycznie, siła nacisku < 20N	kpl.		
		4	kpl.	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
132	KNR-W 2-15 d.9. 0230-02 2	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	kpl.		
		3	kpl.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
133	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 2 0201-01	Bateria umywalkowa z mieszczem, przepływ przy 3 bar 5 l /min	szt.		
		8	szt.	8.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0000</b>
134	KNR-W 2-15 d.9. 0230-02 2	Umywalka wpuszczana w blat. Umywalka okrągła, ceramiczna, śr. 480 mm, z półką i otworem na baterię, waga do 7,5 kg, kolor: biel alpejska, zgodność z normą zharmonizowaną EN 14688:2006	kpl.		
		5	kpl.	5.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
135	KNR-W 2-15 d.9. 0230-02 2	Umywalka mała narożna. Umywalka narożna, gł. 35cm, szer.35cm, waga 6, 9kg, do stosowania w łazience publicznej, kolor: biel alpejska, zgodność z normą zharmonizowaną EN 14688:2006	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
136	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 2 0201-01	Bateria umywalkowa do małych umywalk. Montaż jednocierowy Metalowa dźwignia Głowica ceramiczna 35 mm Powłoka chromowa Regulowany ogranicznik strumienia przepływu Perlator Zestaw odpływowy z drążkiem pociągany 1 1/4" Giętkie węże przyłączeniowe System instalacyjny z pierścieniem centrującym I klasa głośności według normy DIN 4109	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
137	KNR-W 2-15 d.9. 0230-02 2	Umywalka mała montowana do ściany, Umywalka mała nablutowa x1. Umywalka ceramiczna 450x250 mm, prostokątna, z otworem po prawej stronie, z przelewem, otwory do mocowania do ściany rozstawione na 330mm, waga nie więcej niż 8 kg, kolor biel alpejska, zgodność z normą zharmonizowaną EN 14688:2006	kpl.		
		2	kpl.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
138	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 2 0102-05	Stelaż podtynkowy do wc dla niepełnosprawnych . Stelaż podtynkowy do wc, wys.1120 mm, szer. max.425 mm, gł. 170 mm, do montażu w ścianie G-K lub do ściany pełnej, rama malowana proszkowo, profil 40x40mm, możliwość regulacji miski wc na wys. 41-46 cm; splukiwanie dwudzielne 3/6 lub 2/4 I, mocowanie kolana odpływowego bez narzędzi z możliwością regulacji głębokości w 6 pozycjach - zakres regulacji 45 mm, z wyłumieniem dźwięku, nogi ocynkowane z regulacją 0-200mm, spłuczka podtynkowa z izolacją przeciwwoszeniową, zakres ciśnienia przepływu 0,1-10 bar, przyłącze wody z tyłu lub na górze na środku - R 1/2", typu MF, ze zintegrowanym zaworem kątowym i pokrętkiem, kolano odpływowe do toalety, PE-HD, o 90 mm, złączka przejściowa PE-HD, o 90/110 mm, przeznaczony do misek wc o dł. 70 cm, gwarancja 10 lat, zgodność z EN 33:2011	kpl.		
		2	kpl.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 2 0102-05	Stelaż podtylnkowy do zamocowania poręczy dla osób niepełnosprawnych, wys. 1120 mm, szer. 365 mm, gł. 40 mm, do zabudowy lekkiej, płyta montażowa ze sklejki wodoodpornej, profil malowany proszkowo - 40x40 mm, nogi ocynkowane z regulacją wysokości 0-200mm, wporniki pod nogi montażowe z funkcją samohamowania, regulacja wysokości i głębokości płyty montażowej, gwarancja 10 lat 3	kpl.  kpl.	  3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
140	kalk. własna 2	Lustro uchylne,dla osób niepełnosprawnych z uchwytem po prawej stronie, regulacja kąta nachylenia 0-22 st., wym. 600x450x 5 mm 2	kpl.  kpl.	  2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
141	KNR-W 2-15 d.9. 0230-02 2	Umywalka dla osób niepełnosprawnych 550x550 mm, z otworem, z przelewem, do kompletowania z syfonem podtylnkowym, do montażu na ścianie, rozstaw otworów do mocowania 280 mm, waga 15 kg, kolor biel alpejska, zgodność z PN-EN 14688:2009 2	kpl.  kpl.	  2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
142	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 2 0102-07	Stelaż podtylnkowy do zabudowy lekkiej, do umywalki dla osób niepełnosprawnych z syfonem podtylnkowym, do baterii ściennej, elektronicznej z podtylnkową skrzynką funkcyjną, wys 112 cm, szerokość 50 cm, rama samonośna malowana proszkowo, wsporniki pod nogi montażowe z regulowanym położeniem 0-20 cm, z funkcją samohamowania, wstępnie zamontowane mocowanie do baterii umywalkowej ściennej, mocowanie syfonu podtylnkowego o regulowanej wysokości +- 3 cm podczas montażu końcowego, zawory odcinające zintegrowane w uniwersalnej skrzynce montażowej wstępnie zamontowane, przyłącze wody i zacisk do przyłącza elektrycznego w uniwersalnej skrzynce montażowej, wstępnie zamontowane peszle ochronne między uniwersalną skrzynką montażową a mocowaniem baterii umywalkowej ściennej, odstęp między mocowaniami umywalki 5-38 cm 2	kpl.  kpl.	  2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
143	kalk. własna 2	Płytką przykrywającą do zakrycia podtylnkowej skrzynki funkcyjnej oraz syfonu podtylnkowego wraz z kolanem przyłączeniowym d 32mm, materiał : tworzywo sztuczne, kolor biel alpejska, wym: 300 x 164 mm, 2	kpl.  kpl.	  2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
144	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 2 0201-01	Bateria elektroniczna,na podczerwień, ścienna , z mieszaczem, do kompletowania z podtylnkową skrzynką funkcyjną umieszczoną na stelażu podtylnkowym pod umywalką, wykrywanie za pomocą czujnika podczerwień, samoregulujący, automatyczne uruchamianie spłukiwania, wandaloodporny, zasilanie przez zasilacz w komplecie, możliwość regulacji trybu oszczędzania wody i energii, możliwość ustawienia czasu spłukiwania i spłukiwania okresowego, długość wylewki 17 cm, kolor chrom, przepływ przy 3 bar - 5 l/min, przepływ obliczeniowy 0,07 l/s, maksymalna temp. wody 60st., ustawienie temperatury poprzez mieszacz, zintegrowany zawór zwrotny, pobór mocy 0,1 W, napięcie znamionowe 11-240 V AC, napięcie robocze 4,5 V DC, I klasa głośności zgodnie z normą DIN 4109, 2	szt.  szt.	  2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
145	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 2 0104-01	Miska ustępowa dla osób niepełnosprawnych, całkowicie bez wewnętrznego kołnierza, wisząca, lejowa, dł 700 mm, szer. 350 mm, do montażu na wys. 460 mm od posadzki, przystosowana do spłukiwania 2/4 l, waga 23 kg, kolor biel alpejska Miska ustępowa dla osób niepełnosprawnych, całkowicie bez wewnętrznego kołnierza, wisząca, lejowa, dł 700 mm, szer. 350 mm, do montażu na wys. 460 mm od posadzki, przystosowana do spłukiwania 2/4 l, waga 23 kg, kolor biel alpejska 2	kpl.  kpl.	  2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
146	kalk. własna 2	Poręcz ścienna łukowa, uchylna, przy wc, dł 600 mm, Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płytce 100 x 245 x 13,5 mm w kolorze antracytowym RAL7043 z otworami dla 6 śrub montażowych. Element zasłaniający śruby montażowe w kolorze chrom. Dopuszczalne maksymalne obciążenie: 150 kg. 1	kpl.  kpl.	  1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
147	kalk. własna 2	Poręcz ścienna łukowa, uchylna, przy wc, dł 700 mm, Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płytce 100 x 245 x 13,5 mm w kolorze antracytowym RAL7043 z otworami dla 6 śrub montażowych. Element zasłaniający śruby montażowe w kolorze chrom. Dopuszczalne maksymalne obciążenie: 150 kg. 3	kpl.  kpl.	  3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	kalk. własna	Uchwyt papieru toaletowego wym.155x120x35 mm, do montażu na poręczy dla niepełnosprawnych o sr. 32 mm, z PCV	kpl.		
d.9.	2		kpl.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
149	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy z pokrywą z PCV	kpl.		
d.9.	2		kpl.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
150	kalk. własna	Poręcz ścienna, prosta dla osób niepełnosprawnych, dł 45 cmm, śr 32mm, stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana, Mocowanie przy pomocy rozet 71 mm, z otworami dla 3 śrub mocujących. Rozety zasłaniające śruby montażowe z tworzywa sztucznego w kolorze chrom. Dopuszczalne maksymalne obciążenie: 150 kg.	kpl.		
d.9.	2		kpl.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
151	kalk. własna	Uchwyt szczotki toaletowej wraz ze szczotką, z PCV, zakryty montaż, powierzchnia wypolerowana, demontowalny wkład uchwytu wykonany z tworzywa	kpl.		
d.9.	2		kpl.	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
152	kalk. własna	Haczyk na ręcznik montowany do ściany , podwójny, stal nierdzewna, zakryty montaż, okrągły element stylu ze ścianą,	kpl.		
d.9.	2		kpl.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
153	KNR-W 2-15	Zlew jednokomorowy z ociekaczem. Minimalna szer. podbudowy 450.00 mm	szt.		
d.9.	0229-03	Rozmiar odpływu 3 1/2"			
	2	Długość produktu 615.00 mm Szerokość produktu 490.00 mm Długość dużej komory 350.00 mm Szerokość dużej komory 410.00 mm Głębokość dużej komory 175.00 mm Ilość komór 1 Długość wycięcia 595.00 mm Szerokość wycięcia 470.00 mm	szt.	5.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
154	KNR 2-15/	Bateria do aneksów i szafy porządkowej z wyciąganą wylewką. Bateria jednouchwytowa z dźwignią wysokość baterii: 17,5 cm, kąt obrotu wylewki 130o wyciągana wylewka, wąż o długości 150 cm	szt.		
d.9.	GEBERIT	z funkcją prysznic, wężyki podłączeniowe o długości 35 cm, zawór zwrotny (odcinający powrót wody z wyciąganego natrysku), głowica ceramiczna 4 cm			
	2	0201-01	szt.	6.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.0000</b>
155	KNNR 4	Zestaw pryszniowy z drążkiem:	szt.		
d.9.	0137-09	Bateria prysznicowa natynkowa jednouchwytowa			
	2	mieszacz ceramiczny, rozstaw 150 +/- 12 mm - przyłącze węża DN15 z zaworem zwrotnym - przyłącze typu S z tłumikiem szumu - przepływ przy 3 ok. bar 22 l/min  Zestaw prysznicowy - strumień: Rain, normalny, Shampoo, masujący, zmiana strumienia poprzez obrót - przepływ max. (przy 3 bar): 18 l/min - chromowane wsporniki z tworzywa	szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
156	KNR 2-15/	Bateria umywalkowa ścienna do zlewu porządkowego:	szt.		
d.9.	GEBERIT	Zasięg wylewki: 368 mm			
	2	0201-01 Typ baterii: ścienna Typ mieszacza: jednouchwytowa Klasa przepływu: A - poniżej 15 L/min Grupa akustyczna: < 20 dB. Głowica 35 mm	szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.9. 2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlew porządkowy. Błat zlewowy z podstawą zabudowaną z 3 stron i z zagięciem z tyłu w górę (typ C). W komplecie rurka przelewowa 1 1". Wielkość komory: 370x340x150 mm Głębokość - D (mm) 500 Wysokość - H (mm) 700	szt.      szt.	      1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
158 d.9. 2	kalk. własna	Szafa porządkowa ze zlewem gospodarczym. Wymiary (dł; szer; wys): 100x50x200 cm Liczba półek: 1. Szafa porządkowa z umywalką wykonana ze stali nierdzewnej. Konstrukcja spawana. W części prawej komora umywalki obudowana z trzech stron. Wymiary komory 320x300x150 mm. Otwory wentylacyjne. Przystawna półka. W części lewej - haczyki na odzież.	kpl.      kpl.	      1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
159 d.9. 2	kalk. własna	Prysznic ratunkowy z oczomyjką(urządzenie awaryjne), montaż do podłogi. Materiał misy oczomyjki: chemoodporne tworzywo PP Materiał wylewki prysznica: chemoodporne tworzywo PP Konstrukcja: złączki z mosiądzu, rury ze stali galwanizowanej Wykończenie: malowanie proszkowo farbami epoksydowymi Kolor: czarny, RAL 9005 Zasilanie: 1 1" GW Spust: 1 1" GW Ciśnienie wody zasilającej: min. 0,2 MPa, max 0,5 MPa Zalecana temperatura wody: min 15°C, max 35°C Minimalny wymagany przepływ: 6l/min dla oczomyjki oraz 100l/min dla prysznica/przy 0,2 MPa Wydajność: 14 l/min dla oczomyjki oraz 120 l/min dla prysznica /±10% przy 0,3 MPa Uruchamianie oczomyjki: dźwignia ręczna Uruchamianie prysznica: dźwignia ręczna zakończona trójkątną rączką	kpl.              kpl.	              1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
160 d.9. 2	kalk. własna	Wieszak zasłony prysznicowej o dł. 120 cm, stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Średnica: o 22 mm, montaż międzyścienny. W komplecie: uchwyty do zasłony prysznicowej z tworzywa sztucznego, kolor biały (12 sztuk), zestaw montażowy do ściany twardej (cegła pełna, beton), konstrukcja umożliwia dowolne skrócenie wieszaka we własnym zakresie., waga 0,7 kg	kpl.      kpl.	      1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>