

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 WROCLAW, DZIAŁKA NR 33, ARKUSZ MAPY 30, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA M. WROCLAW
INWESTOR : UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY IM. JANA MIKULICZA –RADECKIEGO WE WROCLAWIU
ADRES INWESTORA : UL. BOROWSKA 213, 50-556 WROCLAW
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
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	d.1 kalk. własna	Usunięcie sprzętu meblowego i wyposażenia i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
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 ³		
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 ³	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 ³	3.6887	
		1.800*0.120*3.250+0.910*0.120*3.250+0.200*0.200*3.250 <00/14>	m ³	1.1869	
		1.941*0.120*3.250+1.941*0.135*3.250 <00/15>	m ³	1.6086	
		2.065*0.140*3.220 <00/11>	m ³	0.9309	
		3.700*0.160*3.220 <00/09>	m ³	1.9062	
		1.550*0.140*3.220 <00/01-00/08>	m ³	0.6987	
		1.420*0.120*3.240 <00/07>	m ³	0.5521	
		1.345*0.120*3.280 <00/06-00/07>	m ³	0.5294	
		0.794*0.400*2.000+5.200*0.150*3.240 <00/17-00/18>	m ³	3.1624	
		2.100*0.400*3.280+0.260*0.160*3.280 <00/20>	m ³	2.8916	
		5.210*0.150*3.280 <00/19-00/20>	m ³	2.5633	
		1.500*0.100*2.830 <00/20>	m ³	0.4245	
		1.215*0.400*3.280 <00/05>	m ³	1.5941	
				RAZEM	24.7029
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 ³		
d.1	0329-03	1.010*0.140*2.000+0.822*0.140*2.000 <00/15>	m ³	0.5130	
		1.010*0.140*2.000 <00/07>	m ³	0.2828	
		1.230*0.400*2.060 <00/16-00/17>	m ³	1.0135	
		1.410*0.400*2.000 <00/18>	m ³	1.1280	
		0.290*0.565*2.000 <00/03>	m ³	0.3277	
		1.010*0.590*2.000 <00/05>	m ³	1.1918	
		0.700*0.200*0.500 <00/21>	m ³	0.0700	
				RAZEM	4.5268
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	
				RAZEM	1.0000
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	
				RAZEM	16.0000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	<drzwi>			
		2.840*3.390 <00/21>	m ²	9.6276	
		1.320*2.000 <00/16>	m ²	2.6400	
		<okna>			
		2.190*1.060*2 <O1>	m ²	4.6428	
		2.200*1.060*1 <O2>	m ²	2.3320	
		1.150*2.120*3 <O3>	m ²	7.3140	
		1.390*2.090*1 <O6>	m ²	2.9051	
		1.550*2.080*1 <O10>	m ²	3.2240	
		2.060*2.090*1 <O11>	m ²	4.3054	
		1.286*1.800*1 <O12>	m ²	2.3148	
		1.230*1.800*1 <O13>	m ²	2.2140	
				RAZEM	41.5197
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	
				RAZEM	27.5560
8	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01				
		2.190*1.060*2 <O1>	m ²	4.6428	
		2.200*1.060*1 <O2>	m ²	2.3320	
		1.150*2.120*3 <O3>	m ²	7.3140	
		1.650*1.090*1 <O4>	m ²	1.7985	
		1.640*1.070*1 <O5>	m ²	1.7548	
		1.390*2.090*1 <O6>	m ²	2.9051	
		1.550*2.080*1 <O10>	m ²	3.2240	
		2.060*2.090*1 <O11>	m ²	4.3054	
		1.700*1.120*2 <O7>	m ²	3.8080	
		1.680*1.020*1 <O9>	m ²	1.7136	
		0.820*1.120*2 <O8>	m ²	1.8368	
				RAZEM	35.6350
9	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06				
		8	kpl.	8.0000	
				RAZEM	8.0000
10	KNR 4-02	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
d.1	0235-04				
		3	kpl.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz z warstwami izolacyjnymi	m ²		
d.1	0804-07				
		22.490 <00/01>	m ²	22.4900	
		16.800 <00/02>	m ²	16.8000	
		17.170 <00/03>	m ²	17.1700	
		21.670 <00/04>	m ²	21.6700	
		10.370 <00/05>	m ²	10.3700	
		7.230 <00/06>	m ²	7.2300	
		9.650 <00/07>	m ²	9.6500	
		21.370 <00/08>	m ²	21.3700	
		14.450 <00/09>	m ²	14.4500	
		21.560 <00/12>	m ²	21.5600	
		12.020 <00/11>	m ²	12.0200	
		10.640 <00/10>	m ²	10.6400	
		5.000 <00/13>	m ²	5.0000	
		4.220 <00/14>	m ²	4.2200	
		5.800 <00/15>	m ²	5.8000	
		7.550 <00/16>	m ²	7.5500	
		28.380 <00/17>	m ²	28.3800	
		10.790 <00/18>	m ²	10.7900	
		5.570 <00/19>	m ²	5.5700	
		3.340 <00/20>	m ²	3.3400	
		4.410 <00/22>	m ²	4.4100	
				RAZEM	260.4800
12	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07				
		22.490 <00/01>	m ²	22.4900	
		16.800 <00/02>	m ²	16.8000	
		17.170 <00/03>	m ²	17.1700	
		21.670 <00/04>	m ²	21.6700	
		10.370 <00/05>	m ²	10.3700	
		7.230 <00/06>	m ²	7.2300	
		9.650 <00/07>	m ²	9.6500	
		21.370 <00/08>	m ²	21.3700	
		14.450 <00/09>	m ²	14.4500	
		21.560 <00/12>	m ²	21.5600	
		12.020 <00/11>	m ²	12.0200	
		10.640 <00/10>	m ²	10.6400	
		5.000 <00/13>	m ²	5.0000	
		4.220 <00/14>	m ²	4.2200	
		5.800 <00/15>	m ²	5.8000	
		7.550 <00/16>	m ²	7.5500	
		4.410 <00/22>	m ²	4.4100	
				RAZEM	212.4000
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV	m ²		
d.1	0818-05				
		28.380 <00/17>	m ²	28.3800	
		10.790 <00/18>	m ²	10.7900	
		5.570 <00/19>	m ²	5.5700	
		3.340 <00/20>	m ²	3.3400	
				RAZEM	48.0800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ze ścian nieburzonych	m ²		
		1.210*1.600 <00/12>	m ²	1.9360	
		2.347*1.600 <00/11>	m ²	3.7552	
		0.735*1.600 <00/13>	m ²	1.1760	
		8.150*2.100-0.900*2.000 <00/14>	m ²	15.3150	
		2.677*1.600 <00/16>	m ²	4.2832	
		(5.209+0.900)*1.600 <00/17>	m ²	9.7744	
		1.664*1.600 <00/18>	m ²	2.6624	
		3.600*1.600 <00/02>	m ²	5.7600	
		2.065*1.600 <00/03>	m ²	3.3040	
		3.210*1.600 <00/04>	m ²	5.1360	
		0.680*1.600 <00/07>	m ²	1.0880	
		(2.866-0.900)*1.600 <00/08>	m ²	3.1456	
				RAZEM	57.3358
15	KNR 4-04 d.1 0406-04 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych	m ²		
		22.490 <00/01>	m ²	22.4900	
		5.800 <00/15>	m ²	5.8000	
		27.770 <00/21>	m ²	27.7700	
				RAZEM	56.0600
16	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 wraz z odbojnicą, narożnikami. Ściany	m ²		
		10.367*2.830-1.200*2.000-2.730*2.000-0.900*2.000+0.750*2.830+12.070*		56.2729	
		2.830-0.900*2.000*4+2.655*2.830 <00/01>			
		16.900*3.250-2.190*1.060-0.900*2.000 <00/02>		50.8036	
		17.037*3.230-0.900*2.000-2.200*1.060 <00/03>		50.8975	
		18.880*3.230-0.900*2.000-2.190*1.060 <00/04>		56.8610	
		14.970*3.280-0.900*2.000-1.150*2.120*2 <00/05>		42.4256	
		(1.200+1.618+1.780+1.300)*3.280 <00/06>		19.3454	
		10.809*3.240-0.900*2.000-1.150*2.120 <00/07>		30.7832	
		(0.482+4.656+4.370+4.702)*3.220-0.900*2.000*6 <00/08>		34.9562	
		(1.090+7.604)*3.220-1.650*1.090 <00/09>		26.1962	
		(1.300+9.860+1.752)*3.200-1.700*1.120 <00/12>		39.4144	
		(5.730+4.323)*3.220-1.390*2.090-0.900*2.000-0.800*2.000 <00/11>		26.0656	
		6.535*3.200-1.640*1.070 <00/10>		19.1572	
		(0.780+3.815)*3.220-1.700*1.120 <00/13>		12.8919	
		5.963*3.250-0.900*2.000 <00/14>		17.5798	
		(1.600+2.007+1.015)*3.250-0.900*2.000*2 <00/15>		11.4215	
		(1.510+2.598+2.907)*3.260-0.900*2.000 <00/16>		21.0689	
		(4.780+0.980+0.400+8.057+4.880)*3.240-2.060*2.090-1.550*2.080-1.680*		47.1713	
		1.020-2.730*2.000 <00/17>			
		(1.893+2.215)*3.240-1.200*2.000 <00/18>		10.9099	
		4.754*3.280 <00/19>		15.5931	
		1.590*3.280 <00/20>		5.2152	
		25.176*3.390-0.700*0.500-0.650*2.650*2-1.400*2.000-1.000*2.000*2-0.850*		69.6991	
		2.650-1.400*2.000 <00/21>			
		(1.430+0.780)*3.220 <00/22>		7.1162	
		<ościeża>			
		(2.190*0.290+1.060*0.290*2)*2 <O1>		2.4998	
		2.200*0.290+1.060*0.290*2 <O2>		1.2528	
		(1.150*0.290+2.120*0.290*2)*3 <O3>		4.6893	
		1.650*0.290+1.090*0.290*2 <O4>		1.1107	
		1.640*0.290+1.070*0.290*2 <O5>		1.0962	
		1.390*0.140+2.090*0.140*2 <O6>		0.7798	
		(1.700*0.290+1.120*0.290*2)*2 <O7>		2.2852	
		(0.820*0.290+1.120*0.290*2)*2 <O8>		1.7748	
		1.680*0.290+1.020*0.290*2 <O9>		1.0788	
		1.550*0.290+2.080*0.290*2 <O10>		1.6559	
		2.060*0.290+2.090*0.290*2 <O11>		1.8096	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*30%	m ²	691.8786	
				207.5636	207.5636
17	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2. Sufity	m ²		
		22.490 <00/01>		22.4900	
		16.800 <00/02>		16.8000	
		17.170 <00/03>		17.1700	
		21.670 <00/04>		21.6700	
		10.370 <00/05>		10.3700	
		7.230 <00/06>		7.2300	
		9.650 <00/07>		9.6500	

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	
				RAZEM	71.8000
37	KNR 4-01 d.2. 0313-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Ceownik 65	m		
		1.300*2*2	m	5.2000	
				RAZEM	5.2000
38	KNR 4-01 d.2. 0313-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Ceownik 80	m		
		1.300*2*9 2.100*2*1	m m	23.4000 4.2000	
				RAZEM	27.6000
39	KNR 4-01 d.2. 0313-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Dwuteownik 180	m		
		1.500*4*2	m	12.0000	
				RAZEM	12.0000
40	KNR 4-01 d.2. 0313-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Dwuteownik 200	m		
		1.800*3*2 4.100*2*1	m m	10.8000 8.2000	
				RAZEM	19.0000
41	KNR 4-01 d.2. 0313-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Dwuteownik 220	m		
		4.400*3*1	m	13.2000	
				RAZEM	13.2000
42	KNR 4-01 d.2. 0313-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Dwuteownik HEB180	m		
		3.150*2*1	m	6.3000	
				RAZEM	6.3000
43	KNR 7-28 d.2. 0306-05 4	Miniowanie elementów metalowych o pow.ponad 0.5 m2. Trzykrotne Krotność = 3	m ²		
		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 ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.4924 9.0528 8.0880 14.1550 10.7712 6.6780	
				RAZEM	50.2374
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	szt.		
		16*2	szt.	32.0000	
				RAZEM	32.0000
45	KNR 4-01 d.2. 0703-03 4	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		poz.36	m	71.8000	
				RAZEM	71.8000
46	KNR 4-01 d.2. 0703-02 4	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		poz.36*0.150*2	m ²	21.5400	
				RAZEM	21.5400
47	KNR 4-01 d.2. 0704-01 4	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.45*0.50	m ²	35.9000	
				RAZEM	35.9000
3		MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE			
48	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0.080*0.565*2.000 <00/02>	m ³	0.0904	
		0.350*0.565*2.000 <00/03>	m ³	0.3955	
		0.110*0.565*2.000 <00/04>	m ³	0.1243	
		0.740*0.120*2.000 <00/06>	m ³	0.1776	
		1.010*0.160*2.000 <00/08>	m ³	0.3232	
		0.820*0.160*2.000 <00/08>	m ³	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 ³ m ³ m ³ m ³	0.1024 0.9491 0.2480 1.0568	
				RAZEM	3.7297
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 ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9.2936 4.8042 33.9706 20.7586 13.8106 17.3150 4.4352 15.2855 5.0880 1.3734	
				RAZEM	126.1347
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 ² m ²	14.7278	
				RAZEM	14.7278
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 ² m ²	1.8450 18.3416	
				RAZEM	20.1866
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 ² m ²	3.7260	
				RAZEM	3.7260
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 ² m ² m ²	6.8880 4.5542 3.3475	
				RAZEM	14.7897
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	
				RAZEM	3.0000
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 ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	207.5636 0.3200 1.4000 0.4400 2.9600 4.0400 3.2800 1.2800 6.4545 1.2400 5.2840	
				RAZEM	234.2621
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 ² m ²	252.2694	
				RAZEM	252.2694
57	KNR AT-32 d.3 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie poz.49*2	m ² m ²	252.2694	
				RAZEM	252.2694
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 ² m ²	86.4750	
				RAZEM	86.4750

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

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.7	KNR-W 2-02 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmocnione 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 ² m ² m ²	2.3148 2.2140	
				RAZEM	4.5288
91 d.7	KNR-W 2-02 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmocnione 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 ² m ² m ²	2.9051 3.2240 4.3054	
				RAZEM	10.4345
92 d.7	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione 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 ² m ² m ²	3.8080 1.7136	
				RAZEM	5.5216
93 d.7	KNR-W 2-02 1001-01	Okna drewniane zespolone wzmocnione 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 ² m ²	1.8368	
				RAZEM	1.8368
94 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone: • Rama drzwi z klejki drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa, całość obłożona płytami HDF (okleina w kolorze białym RAL 9010), • łatwozmywalne, 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 obwiedniową, sześć dybli montażowych. Lakierowana farbą proszkową podkładową w kolorze skrzydła drzwi 0.904*2.016*7 <D01>	m ² m ²	12.7572	
				RAZEM	12.7572
95 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone: • Rama drzwi z klejki drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa, całość obłożona płytami HDF (okleina w kolorze białym RAL 9010), • łatwozmywalne, 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 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 ² m ²	4.0481	
				RAZEM	4.0481
96 d.7	kalk. własna	Drzwi ołowiowe: • łatwozmywalne, odporne na środki chemiczne, • Trzy wzmocnione 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	1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000	
				RAZEM	5.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1 <00/10>	szt	1.0000	
		1 <00/15>	szt	1.0000	
		1 <00/16>	szt	1.0000	
		1 <00/19>	szt	1.0000	
				RAZEM	10.0000
120	d.9. kalk. własna 2	Dozownik płynu do dezynfekcji z PCV	szt		
		1 <00/02>	szt	1.0000	
		1 <00/03>	szt	1.0000	
		1 <00/04>	szt	1.0000	
		1 <00/07>	szt	1.0000	
		1 <00/09>	szt	1.0000	
		1 <00/10>	szt	1.0000	
				RAZEM	6.0000
121	d.9. kalk. własna 2	Podajnik na ręczniki papierowy w składce z PCV	szt		
		1 <00/02>	szt	1.0000	
		1 <00/03>	szt	1.0000	
		1 <00/04>	szt	1.0000	
		1 <00/06>	szt	1.0000	
		1 <00/07>	szt	1.0000	
		1 <00/09>	szt	1.0000	
		1 <00/10>	szt	1.0000	
		1 <00/15>	szt	1.0000	
		1 <00/16>	szt	1.0000	
		1 <00/19>	szt	1.0000	
				RAZEM	10.0000
122	d.9. kalk. własna 2	Szczotka toaletowa z PCV	szt		
		1 <00/06>	szt	1.0000	
		1 <00/15>	szt	1.0000	
				RAZEM	2.0000
123	d.9. kalk. własna 2	Uchwyt na papier toaletowy z PCV	szt		
		1 <00/06>	szt	1.0000	
		1 <00/15>	szt	1.0000	
				RAZEM	2.0000
124	d.9. kalk. własna 2	Wieszak ścienny	szt		
		2 <00/06>	szt	2.0000	
				RAZEM	2.0000
125	d.9. kalk. własna 2	Lustro nadumywalkowe wklejane na całą szerokość płytek	szt		
		1 <00/02>	szt	1.0000	
		1 <00/06>	szt	1.0000	
		1 <00/15>	szt	1.0000	
				RAZEM	3.0000
126	d.9. kalk. własna 2	Lustro małe	szt		
		1 <00/22>	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
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	kpl.		
		1 <00/06>	kpl.	1.0000	
		1 <00/22>	kpl.	1.0000	
				RAZEM	2.0000
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	kpl.		
		1 <00/06>	kpl.	1.0000	
		1 <00/22>	kpl.	1.0000	
				RAZEM	2.0000
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	
				RAZEM	2.0000
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 przeciwroszeniową, 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	
				RAZEM	2.0000
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	
				RAZEM	4.0000
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	
				RAZEM	3.0000
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	
				RAZEM	8.0000
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	
				RAZEM	5.0000
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	
				RAZEM	1.0000
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	
				RAZEM	3.0000
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	
				RAZEM	2.0000
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 przeciwroszeniową, 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	
				RAZEM	2.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 2 0102-05	Stelaż podtynkowy 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	
				RAZEM	3.0000
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	
				RAZEM	2.0000
141	KNR-W 2-15 d.9. 0230-02 2	Umywalka dla osób niepełnosprawnych 550x550 mm, z otworem, z przelewem, do kompletowania z syfonem podtynkowym, 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	
				RAZEM	2.0000
142	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 2 0102-07	Stelaż podtynkowy do zabudowy lekkiej, do umywalki dla osób niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym, do baterii ściiennej, elektronicznej z podtynkową skrzynką funkcyjną, wys 112 cm, szerokość 50 cm, rama samonośna malowana proszkowo, wsporniki pod nogi montażowe z regulowanym położeniu 0-20 cm, z funkcją samohamowania, wstępnie zamontowane mocowanie do baterii umywalkowej ściiennej, mocowanie syfonu podtynkowego 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 ściiennej, odstęp między mocowaniami umywalki 5-38 cm 2	kpl. kpl.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
143	kalk. własna 2	Płytką przykrywająca do zakrycia podtynkowej skrzynki funkcyjnej oraz syfonu podtynkowego wraz z kolanem przyłączeniowym d 32mm, materiał : tworzywo sztuczne, kolor biel alpejska, wym: 300 x 164 mm, 2	kpl. kpl.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
144	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 2 0201-01	Bateria elektroniczna,na podczerwień, ścienna , z mieszaczem, do kompletowania z podtynkową skrzynką funkcyjną umieszczoną na stelażu podtynkowym 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	
				RAZEM	2.0000
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	
				RAZEM	2.0000
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	
				RAZEM	1.0000
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	
				RAZEM	3.0000

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	
				RAZEM	2.0000
149	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy z pokrywą z PCV	kpl.		
d.9.	2		kpl.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
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	
				RAZEM	3.0000
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	
				RAZEM	4.0000
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	
				RAZEM	2.0000
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	
				RAZEM	5.0000
154	KNR 2-15/	Bateria do aneksów i szafy porządkowej z wyciąganą wylewką. Bateria jednouchwytna 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	
				RAZEM	6.0000
155	KNNR 4	Zestaw pryszniowy z drążkiem:	szt.		
d.9.	0137-09	Bateria prysznicowa natynkowa jednouchwytna			
	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	
				RAZEM	1.0000
156	KNR 2-15/	Bateria umywalkowa ścienna do zlewu porządkowego:	szt.		
d.9.	GEBERIT	Zasięg wylewki: 368 mm			
	2	0201-01	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000

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	
				RAZEM	1.0000
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	
				RAZEM	1.0000
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	
				RAZEM	1.0000
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	
				RAZEM	1.0000