
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ
ADRES INWESTYCJI : POLKOWICE, SKLANIKÓW 6
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. NARODÓW ZJEDNOCZONEJ EUROPY
ADRES INWESTORA : POLKOWICE, SKALNIKÓW 6
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Duszyński (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : T.Duszyński (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 29 maj 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 maj 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ST.10.1 - REMONT DACHU BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO	1	38
2	TOALETA CHŁOPCÓW	39	111
2.1	ST.10.4 - Rozbiórki i demontaże	39	63
2.2	ST.10.2 - Remont - roboty budowlane	64	92
2.3	ST.10.2 - Remont - instalacje	93	111
3	TOALETA DZIEWCZĄT	112	186
3.1	ST.10.4 - Rozbiórki i demontaże	112	136
3.2	ST.10.2 - Remont - roboty budowlane	137	166
3.3	ST.10.2 - Remont - instalacje	167	186
4	TOALETA MĘSKA PERSONELU	187	312
4.1	ST.10.4 - Rozbiórki i demontaże	187	207
4.2	ST.10.2 - Remont - roboty budowlane	208	235
4.3	ST.10.2 - Remont - instalacje	236	252
4.4	TOALETA DAMSKA PERSONELU	253	312
4.4.1	ST.10.4 - Rozbiórki i demontaże	253	271
4.4.2	ST.10.2 - Remont - roboty budowlane	272	297
4.4.3	ST.10.2 - Remont - instalacje	298	312
5	ST.10.3 - WEJŚCIE DO PIWNICY (SZATNI UCZNIOWSKIEJ)	313	337
6	ST.10.4 - WYWÓZ ODPADÓW	338	344

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ST.10.1 - REMONT DACHU BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO			
1	KNR-W 4-03	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt		
d.1	0904-01				
	analogia	4+4+4+2+2	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim - dach + dwa łączniki	m		
d.1	1140-05				
	analogia	(18.0+15.0)*2	m	66.000	
		23.90*2	m	47.800	
		3.60*2	m	7.200	
		29.00*2	m	58.000	
		3.60*1	m	3.600	
		(1.5+0.5)*2*2	m	8.000	
				RAZEM	190.600
3	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
d.1	1138-03				
	analogia	160	szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
4	KNR 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
d.1	1137-04				
	analogia	4+4+2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych - demontaż czapek bez rozbijania elementów żelbetowych - czapki do ponownego wykorzystania - wsp.R=0,40	m ²		
d.1	0212-04				
		3.31*0.62	m ²	2.052	
		0.78*0.52*3	m ²	1.217	
		3.30*0.65	m ²	2.145	
		3.30*0.65	m ²	2.145	
		2.01*0.65	m ²	1.306	
		5.66*0.65	m ²	3.679	
		3.56*0.65	m ²	2.314	
		5.66*0.65	m ²	3.679	
		5.08*0.65	m ²	3.302	
		2.20*0.52	m ²	1.144	
		2.71*0.65	m ²	1.762	
				RAZEM	24.745
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - odspojonych popękanych zwierńców kominów	m ³		
d.1	0349-04				
		0.06*0.52*(10+2+2+2+10+10+5+18+17+15+6)*0.25	m ³	0.757	
		0.12*0.52*(2+2+2+2+2+2+2+5+2+7+2)*0.25	m ³	0.499	
		0.25*0.52*(1+1+1+2+2)*0.25	m ³	0.228	
				RAZEM	1.484
7	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów - przyjęto średnia długość przewodu 7,50 m	m		
d.1	0310-05				
		13*5*7.50	m	487.500	
				RAZEM	487.500
8	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - przyjęto odgruzowanie na długości 1%	m		
d.1	0310-06				
		poz.7*1%	m	4.875	
				RAZEM	4.875
9	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu żeliwnego dachowego śr. 150 mm	szt.		
d.1	0233-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 150 mm	szt.		
d.1	0237-04				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-04	Przygotowanie cegieł pełnych połówkowych na zaprawie cementowo-wapiennej z rozbiórki do użytku	szt.		
d.1	1001-03				
		poz.12*51	szt.	248.217	
				RAZEM	248.217
12	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - materiały z rozbiórki - podparcia czapek kominowych z cegły odzyskanej z rozbiórek	m ²		
d.1	0306-05				
	z.sz. 2.5.				
	9907-01	13*6*0.12*0.52	m ²	4.867	
				RAZEM	4.867
13	KNR-W 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.1	0921-01				
		poz.12*2	m ²	9.734	
				RAZEM	9.734

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1 0702-01	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 6 cm - ponowne osadzenie czapek kominowych poz.5	m ² m ²		
				24.745	
				RAZEM	24.745
15	KNR 5-08 d.1 0802-03 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm ³ - po jednej kotwie na każdy słupek podpierający czapkę kominową 13*6	szt. szt.		
				78.000	
				RAZEM	78.000
16	KNR 5-08 d.1 0809-05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie - kotew rozprężnych (mechanicznych) dn10 i długości 280-300mm poz.15	szt. szt.		
				78.000	
				RAZEM	78.000
17	KNR 4-01 d.1 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ - naprawa ubytków w czapkach - przyjęto ubytki na 25% powierzchni czapek kominowych poz.5*25%	m ² m ²		
				6.186	
				RAZEM	6.186
18	KNR 4-01 d.1 0535-08 analogia	Rozebanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbek blacharskich kominów (3.10+0.52+0.52)*0.10 (0.78+0.38)*2*0.10*3 (3.17+0.52)*2*0.10 (3.16+0.52+0.52)*0.10 (1.87+0.52)*2*0.10 (5.48+0.52)*2*0.10 (3.38+0.52)*2*0.10 (5.48+0.52)*2*0.10 (4.88+0.52+0.52)*0.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				0.414 0.696 0.738 0.420 0.478 1.200 0.780 1.200 0.592	
				RAZEM	6.518
19	KNR-W 2-02 d.1 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pokrycie górnej powierzchni czapek kominowych 1 warstwą papy nawierzchniowej - ochrona powiechni betonu przed korozją i uszczelnienie papą połączeń między płytami żelbetowymi tworzącymi czapki (3.31+0.10)*(0.62+0.10) ((0.78+0.10)*(0.52+0.10))*3 (3.30+0.10)*(0.65+0.10) (3.30+0.10)*(0.65+0.10) (2.01+0.10)*(0.65+0.10) (5.66+0.10)*(0.65+0.10) (3.56+0.10)*(0.65+0.10) (5.66+0.10)*(0.65+0.10) (5.08+0.10)*(0.65+0.10) (2.20+0.10)*(0.52+0.10) (2.71+0.10)*(0.65+0.10)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				2.455 1.637 2.550 2.550 1.582 4.320 2.745 4.320 3.885 1.426 2.108	
				RAZEM	29.578
20	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - pokrycie i obróbki 15.15*18.15*35% 18.15*1.00 <koryto> 15.15*18.15*10% <istniejące obróbki kominowe i attykowe>	m ² m ² m ² m ²		
				96.240 18.150 27.497	
				RAZEM	141.887
21	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 18.15*1.00 <koryto>	m ² m ²		
				18.150	
				RAZEM	18.150
22	KNR 2-02 d.1 0514-06 analogia	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem i koszem ochronnym Wpust ściek.dach.fi 150 mm. 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 3 d.1 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - krotność 2 czyli 2-krotne ułożenie papy podkładowej w korycie w celu wyrobienia spadków do wpustów nakład na roztwór do gruntowania podłoża 0,4kg/m2/2 warstwy Krotność = 2 18.15*1.00 <koryto>	m ² m ²		
				18.150	
				RAZEM	18.150
24	KNNR 3 d.1 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - pokr.papą podkładową w celu wyrównania powierzchni podłoża po usuniętych warstwach starej papy smołowanej 15.15*18.15*35%	m ² m ²		
				96.240	
				RAZEM	96.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 5-08 d.1 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.8 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim poz.2-poz.33	m m	153.400	
				RAZEM	153.400
36	KNR 5-08 d.1 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 8mm na dachu za pomoca złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 5-08 d.1 0618-02	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 5-08 d.1 0618-03	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		TOALETA CHŁOPCÓW			
2.1		ST.10.4 - Rozbiórki i demontaże			
39	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 15x15 - h=2,01m PrzedSIONEK (2.72+5.40)*2*2.01 0.18*2*2.01 0.12*2*2.01 -0.90*2.00*2 Toalety (1.44+2.72)*2*2.01 -0.90*2.00*1 (1.31+0.83)*2*2.01 -0.70*2.00*1 (2.72+2.35+0.12+0.27)*2*2.01 0.12*2*2.01 -0.70*2.00*1 -0.90*2.00*2 (2.00+0.90+2.00)*0.25	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	32.642 0.724 0.482 -3.600 16.723 -1.800 8.603 -1.400 21.949 0.482 -1.400 -3.600 1.225	
				RAZEM	71.030
40	KNR 4-01 d.2. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek 20x20cm na zaprawie cementowej PrzedSIONEK 2.50*1.27 2.90*2.72 0.12*2.40 Toalety (1.44+0.12)*2.72 2.35*2.72 0.12*2.40 0.9*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.175 7.888 0.288 4.243 6.392 0.288 0.225	
				RAZEM	22.499
41	KNR 4-01 d.2. 0354-14 1 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - wykucie stalowych nóg w ściankach z pręta #20 2+2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 4-01 d.2. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka działowa i ścianka szachtu pionu kanalizacyjnego 2.72*2.14 -0.90*2.00	m ² m ² m ²	5.821 -1.800	
				RAZEM	4.021
43	KNR 4-01 d.2. 0348-02 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka kabiny i ścianki szachtu pionu kanalizacyjnego (1.43+0.93)*2.14 (0.27+0.40)*3.25 -0.70*2.00	m ² m ² m ²	5.050 2.178 -1.400	
				RAZEM	5.828
44	KNR 4-01 d.2. 0701-06 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - do 4cm poz.39	m ² m ²	71.030	
				RAZEM	71.030
45	KNR 4-01 d.2. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.50*1.27 2.90*2.72 0.12*2.40 (1.44+0.12)*2.72 2.35*2.72 0.12*2.40 0.9*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.175 7.888 0.288 4.243 6.392 0.288 0.225	
				RAZEM	22.499
46	KNR 4-01 d.2. 0354-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 4-01 d.2. 0354-13 1	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 1+2	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 4-03 d.2. 1133-07 1	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - sufitowych i ściannych (kinkietów) - na czas remontu 3+1 4+1	szt. szt. szt.	 4.000 5.000	
				RAZEM	9.000
49	KNR 4-03 d.2. 1143-03 1	Demontaż wysięgników na ścianie betonowej - pojemnik na ręczniki papierowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 4 d.2. 0436-01 1 analogia	Spuszczenie i napszczenie wody do instalacji c.o. + próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 2	urz. urz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-02 d.2. 0520-04 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m ² - na czas remontu 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 4-02 d.2. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 4-02 d.2. 0131-01 1	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 4-02 d.2. 0234-03 1 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 150 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 4-02 d.2. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 4-02 d.2. 0235-06 1	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 4-02 d.2. 0235-01 1	Demontaż pisuaru 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-02 d.2. 0230-07 1	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 0.50+1.10+0.60+1.50	m m	 3.700	
				RAZEM	3.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 4-02 d.2. 0230-08 1	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 1.00+0.50+1.50+3.50	m m	 6.500	 6.500
				RAZEM	6.500
60	KNR 4-02 d.2. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1.70*2+3.50*2+1.20*2	m m	 12.800	 12.800
				RAZEM	12.800
61	KNR 4-02 d.2. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 3.50	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
62	KNR 4-02 d.2. 0233-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm - do umywalek, pisuaru 2+1	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
63	KNR 4-02 d.2. 0233-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm - do muszli ustępowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2.2		ST.10.2 - Remont - roboty budowlane			
64	KNR 4-01 d.2. 0320-02 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - zwykłych stalowych kątowych - w pozycji wycenić ościeżnice stalowe kątowe 0.9*2.00*2	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
65	KNNR 2 d.2. 0903-08 2	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach PrzedSIONEK (2.72+5.40)*2*2.01 0.12*2*2.01 -0.90*2.00*2 Toalety (2.72+3.90)*2*2.01 0.12*2*2.01 -0.90*2.00*1 (2.00+0.90+2.00)*0.25 -poz.73	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.642 0.482 -3.600 26.612 0.482 -1.800 1.225 -11.775	 44.268
				RAZEM	44.268
66	KNR 4-01 d.2. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 PrzedSIONEK (2.72+5.40)*2*3.25 -0.90*2.00*2 <drzwi> -0.80*2.36*1 <okno> -0.90*1.25*1 <naświetle> (0.82+2.36+0.82)*0.19 Toalety (2.72+3.90)*2*3.25 -0.90*2.00*1 <drzwi> -0.80*2.36*1 <okno> (0.82+2.36+0.82)*0.19 -poz.65 < płytki> -poz.73 <zabudowa gk> Sufit poz.45	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	 52.780 -3.600 -1.888 -1.125 0.760 43.030 -1.800 -1.888 0.760 -44.268 -11.775 22.499	 53.485
				RAZEM	53.485
67	KNR 4-01 d.2. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powierzchnia sufitu oraz ścian powyżej okładziny z płytek poz.66	m ² m ²	 53.485	 53.485
				RAZEM	53.485
68	KNR 2-02 d.2. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.66	m ² m ²	 53.485	 53.485
				RAZEM	53.485

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 2-02 d.2. 1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.45	m ² m ²	 22.499	
				RAZEM	22.499
70	KNR 2-02 d.2. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm - średnia grubość 50mm Krotność = 3 poz.45	m ² m ²	 22.499	
				RAZEM	22.499
71	KNR-W 2-02 d.2. 1116-07 2 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową dn4,5mm oczka 10x10cm poz.45	m ² m ²	 22.499	
				RAZEM	22.499
72	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe i poziome poz.65 poz.66 poz.69	m ² m ² m ² m ²	 44.268 53.485 22.499	
				RAZEM	120.252
73	KNR 0-14 d.2. 2011-02 2 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - na powierzchni ok 5m ² płyta OSB 10mm zamiast płyty gk - wzmocnienie w celu montażu na za- budowie umywalek i pisuarów, zabudowa bez wełny mineralnej Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm - GKBI (zielona) Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10mm (0.10+1.77)*1.50 <umywalki> (0.25+0.4+0.25)*3.25 <szacht pionu> (1.30+0.25)*3.90 <tylna ścianka kabin i pisuarów>	m ² m ² m ² m ²	 2.805 2.925 6.045	
				RAZEM	11.775
74	KNR 0-39 d.2. 0115-01 2 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (kabin natryskowe.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome <np. Woder> - 2 - krotnie Krotność = 2 poz.45	m ² m ²	 22.499	
				RAZEM	22.499
75	KNR 2-13 d.2. 1005-04 2 analogia	Uszczelnienie narożników wewn pionowych i poziomych elastyczną taśmą uszczelniającą szer. co najmniej 120mm i grubości co najmniej 0,65 mm - przy obwodowych ścianach konstrukcyjnych - np Atlas WTS-12 (2.72+5.40+0.12)*2 -0.90*2 (2.72+3.90+0.12+0.25)*2 -0.90	m m m m	16.480 -1.800 13.980 -0.900	
				RAZEM	27.760
76	KNR 0-12 d.2. 1118-04 2 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . Płytki gresowe nieszkliwione .30x30cm R9-10 poz.45	m ² m ²	 22.499	
				RAZEM	22.499
77	KNR 0-12 d.2. 0829-02 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20 cm, 20x25cm- na klej Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm (2.72+5.40)*2*2.01 0.18*2*2.01 0.12*2*2.01 -0.90*2.00*2 (2.72+3.90)*2*2.01 0.25*2*2.01 0.12*2*2.01 -0.90*2.00*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	32.642 0.724 0.482 -3.600 26.612 1.005 0.482 -1.800	
				RAZEM	56.547
78	NNRNKB d.2. 202 0842-02 2	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w po- mieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - narożniki wypukłe (2.72+5.40+5.40+2.72-2.40) 7*2.01 1.77+1.30+0.10 -0.90*2 (2.72+3.90+2.72+3.90+0.25+0.25-2.40) 6*2.01 3.90+1.35+0.25 -0.90	m m m m m m m m	13.840 14.070 3.170 -1.800 11.340 12.060 5.500 -0.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	57.280
79	KNNR 7 d.2. 0703-01 2 analogia	Ścianki działowe systemowe wraz z drzwiami kabin ustępowych - dostawa i montaż - ścianek i i drzwi "90" (wykonanych z płyt laminowanych dwustronnie, grubość płyty co najmniej 18 mm na nogach,zawiasach i okuciach ze stali nierdzewnej, drzwi z zamknięciem - blokadą WC, z samozamykaczem zawiasowy (sprężynowy) wysokość ścianki i drzwi liczona od wykończonej posadzki co najmniej 2,00m - prześwit 15cm - przedmiar liczony od podłogi, kształt ścianek dostosować do obudowy gk instalacji wod-kan. 1.35*2.00*2 1.10*2.00*2	m ² m ² m ²	 5.400 4.400	
				RAZEM	9.800
80	KNR 2-05 d.2. 1003-06 2	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków ścian kitem trwale plastycznym - fuga sciana/podłoga, fuga w narożnika wklęsłych, przy ościeżnicach drzwiowych poz.75 2.00*11 1.77 3.90-0.40	m m m m	 27.760 22.000 1.770 3.500	
				RAZEM	55.030
81	KNR AT-22 d.2. 0102-04 2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne Drzwiczki rewizyjne malowane 150 x 150 z wypełnieniem z blachy o gr. 1,0 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNNR 2 d.2. 1103-01 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych Skrzydło drzwi wewnętrznych okeinowana płyta HDF gładka, białe, 90+ 7 tulej+ kłamek i szyld podłużny ze stali nierdzewnej 0.9*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
83	KNR 5-08 d.2. 0402-01 2	Mocowanie na gotowym podłożu kratki wentylacyjnych z żaluzją 30x14cm - w gotowych otworach - 2+1	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
84	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitów i ścian powyżej płytek farbą emulsyjną - kolor biały poz.66	m ² m ²	 53.485	
				RAZEM	53.485
85	KNR 4-01 d.2. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.25*2 <piony c.o.> 0.70*2 <gałazki> 0.50*2 <gałazki> 1.20+2.00 <podejścia kan. na 1 piętro>	m m m m	 6.500 1.400 1.000 3.200	
				RAZEM	12.100
86	KNR 4-01 d.2. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.60*10*0.10*2 0.60*9*0.10*2	m ² m ² m ²	 1.200 1.080	
				RAZEM	2.280
87	KNR 4-01 d.2. 1206-07 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów bez szpachlowania - spód parapetów lastrykowych - na kolor grzejników 0.32*2.40*2	m ² m ²	 1.536	
				RAZEM	1.536
88	KNR 4-01 d.2. 1210-10 2 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice drzwiowe 0.90*2.00*0.75*2	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
89	KNR 5-08 d.2. wycena indywidualna 2	Dostawa i przyklejanie lusterek o wym. 60x40cm - lustra klejone do płytek - nad każdą umywalką - szlifowane krawędzie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 5-08 d.2. 0401-07 2 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących \\ 1+2+1	aparat aparat	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 5-08 d.2. 0402-01 2 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) w pozycji wycenić do- stawę przyborów toaletowych plastikowych : dozowniki mydła w płynie o poj. 0,35-0,5l - 1szt uchwyty na papier toaletowy w dużej rolce -2 szt pojemnik na ręczniki/serwetki poj. 250 szt - 1szt poz.90	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNR 5-08 d.2. 0504-07 2 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - po- nowny montaż zdemontowanych opraw oświetleniowych poz.48	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
2.3		ST.10.2 - Remont - instalacje			
93	KNR INSTAL d.2. 0102-02 3	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.8*2 0.80*4 1.80*2	m m m m	 7.600 3.200 3.600	
				RAZEM	14.400
94	KNR INSTAL d.2. 0102-05 3	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
95	KNR INSTAL d.2. 0109-01 3	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 2+2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
96	KNR INSTAL d.2. 0105-01 3	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, miesza- czy itp.) o śr.nom. 15 mm 2 <pisuary> 2 <ustępy> 2*2 <umywalki> 2 <zawory czerpalne>	szt. szt. szt. szt. szt.	 2.000 2.000 4.000 2.000	
				RAZEM	10.000
97	KNR 0-34 d.2. 0101-03 3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.10 mm poz.93	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400
98	KNR 0-34 d.2. 0101-04 3	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.10 mm poz.94	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
99	KNR 2-15 d.2. 0205-02 3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową 1.80 1.40	m m m	 1.800 1.400	
				RAZEM	3.200
100	KNR 2-15 d.2. 0208-03 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 50 mm 2 <umywalki> 2 <pisuary>	szt. szt. szt.	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
101	KNR 2-15 d.2. 0205-04 3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2.40+3.50	m m	 5.900	
				RAZEM	5.900
102	KNR 2-15 d.2. 0208-05 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 110 mm 2<ustępy>	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 2-15 d.2. 0416-04 3	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 7.5-10.0 m2 - ponowny montaż zdemontowanych i pomalowanych grzejników żebrowych - nie wyce- niać grzejników 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR 4-02 d.2. 0509-02 3	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNR 2-15 d.2. 0225-02 3	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem sflukującym Syfon pisuarowy z tworzywa sztucz. fi 25mm Zawór wciskany kątowy/nt do pisuarów fi 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNR 2-15 d.2. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - "60" + półnoga	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
107	KNR 2-15 d.2. 0115-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - bateria z 2 głowicami (zimna i ciepła woda)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNR 2-15 d.2. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelana- ny 'kompakt' + deska twarda	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNR 2-15 d.2. 0107-07 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępo- wych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm - wężyki w oplocie stalowym długości do 30cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNR 2-15 d.2. 0114-01 3	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 3 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm Wpust podłogowy poziomy, 100x100 mm, śr. 50 mm kratka zestali nierdzewnej+kołnierz uszczelniający	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	TOALETA DZIEWCZĄT				
3.1	ST.10.4 - Rozbiórki i demontaże				
112	KNR 4-01 d.3. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 15x15 - h=2,01m	m ²		
		PrzedSIONEK (2.72+5.40)*2*2.01	m ²	32.642	
		0.18*2*2.01	m ²	0.724	
		0.12*2*2.01	m ²	0.482	
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
		Toalety (1.72+2.72)*2*2.01	m ²	17.849	
		-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
		(1.31+0.83)*2*2.01*4	m ²	34.411	
		-0.70*2.00*4	m ²	-5.600	
		(2.72+4.60+0.12+0.27)*2*2.01	m ²	30.994	
		0.12*2*2.01	m ²	0.482	
		-0.70*2.00*4	m ²	-5.600	
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
		(2.00+0.90+2.00)*0.25	m ²	1.225	
				RAZEM	98.609
113	KNR 4-01 d.3. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek 20x20cm na zaprawie cementowej	m ²		
		PrzedSIONEK 2.50*1.27	m ²	3.175	
		2.90*2.72	m ²	7.888	
		0.12*2.40	m ²	0.288	
		Toalety 2.72*6.40	m ²	17.408	
		0.12*2.40	m ²	0.288	
		0.9*0.25	m ²	0.225	
				RAZEM	29.272
114	KNR 4-01 d.3. 0354-14 1 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - wykucie stalowych nóg w ściankach z pręta #20 i odbojniki	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*5	szt.	10.000	
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	18.000
115	KNR 4-01 d.3. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka działowa i ścianka szachtu pionu kanalizacyjnego	m ²		
		2.72*2.14	m ²	5.821	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
				RAZEM	4.021
116	KNR 4-01 d.3. 0348-02 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka kabiny i ścianki szachtów pionu kanalizacyjnego	m ²		
		(1.35+0.80)*2.14*4	m ²	18.404	
		(0.27+0.40)*2.14*2	m ²	2.868	
		(0.25+0.40)*3.25	m ²	2.112	
		-0.70*2.00*4	m ²	-5.600	
				RAZEM	17.784
117	KNR 4-01 d.3. 0701-06 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - do 4cm	m ²		
		poz.112	m ²	98.609	
				RAZEM	98.609
118	KNR 4-01 d.3. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		2.50*1.27	m ²	3.175	
		2.90*2.72	m ²	7.888	
		0.12*2.40	m ²	0.288	
		2.72*6.40	m ²	17.408	
		0.12*2.40	m ²	0.288	
		0.9*0.25	m ²	0.225	
				RAZEM	29.272
119	KNR 4-01 d.3. 0354-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
120	KNR 4-01 d.3. 0354-13 1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
121	KNR 4-03 d.3. 1133-07 1	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - sufitowych i ściennych (kinkietów) - na czas remontu	szt.		
		3+8+2	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
122	KNR 4-03 d.3. 1143-03 1	Demontaż wyciągników na ścianie betonowej - pojemnik na ręczniki papierowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNNR 4 d.3. 0436-01 1 analogia	Spuszczenie i napuszczenie wody do instalacji c.o. + próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000
124	KNR 4-02 d.3. 0520-04 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 - na czas remontu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
125	KNR 4-02 d.3. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
126	KNR 4-02 d.3. 0131-01 1	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNR 4-02 d.3. 0234-03 1 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 150 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
128	KNR 4-02 d.3. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
129	KNR 4-02 d.3. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
130	KNR 4-02 d.3. 0230-07 1	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		0.50+1.10+0.60+1.50+1.50+0.50	m	5.700	
				RAZEM	5.700
131	KNR 4-02 d.3. 0230-08 1	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		1.00*5+3.50*3	m	15.500	
				RAZEM	15.500
132	KNR 4-02 d.3. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		1.70*2+3.50*2+1.20*2+1.20+1.50	m	15.500	
				RAZEM	15.500
133	KNR 4-02 d.3. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		3.50*3	m	10.500	
				RAZEM	10.500
134	KNR 4-02 d.3. 0233-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm - do umywalk	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
135	KNR 4-02 d.3. 0233-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm - do muszli ustępowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
136	KNR-W 4-03 d.3. 1102-02 1	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr.do 50 mm na stropach z wykuciem otworów lub odkręceniem - podłoże ceglane lub betonowe - demontaż uchwytów ustępowych podłogowych zamontowanych w toalecie na 1 piętrze - uchwyty do zamontowania w toalecie dziewcząt na parterze - 4 łączniki na każdym uchwycie	szt.		
		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3.2		ST.10.2 - Remont - roboty budowlane			
137	KNR 4-01 d.3. 0320-02 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - zwykłych stalowych kątowych - w pozycji wycenić ościeżnice stalowe kątowe	m ²		
		0.9*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
138	KNNR 2 d.3. 0903-08 2	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
		PrzedSIONEK (2.72+5.40)*2*2.01	m ²	32.642	
		0.12*2*2.01	m ²	0.482	
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
		Toalety (2.72+6.40)*2*2.01	m ²	36.662	
		0.12*2*2.01	m ²	0.482	
		-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
		(2.00+0.90+2.00)*0.25	m ²	1.225	
		-poz.146	m ²	-18.066	
				RAZEM	48.027
139	KNR 4-01 d.3. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		PrzedSIONEK (2.72+5.40)*2*3.25	m ²	52.780	
		-0.90*2.00*2 <drzwi>	m ²	-3.600	
		-0.80*2.36*1 <okno>	m ²	-1.888	
		-0.90*1.25*1 <naświetle>	m ²	-1.125	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.82+2.36+0.82)*0.19 Toalety	m ²	0.760	
		(2.72+6.40)*2*3.25	m ²	59.280	
		-0.90*2.00*1 <drzwi>	m ²	-1.800	
		-0.80*2.36*1 <okno>	m ²	-1.888	
		(0.82+2.36+0.82)*0.19	m ²	0.760	
		-poz.138 <płytki>	m ²	-48.027	
		-poz.146 <zabudowa gk>	m ²	-18.066	
		Sufit			
		poz.118	m ²	29.272	
				RAZEM	66.458
140	KNR 4-01 d.3. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powierzchnia sufitu oraz ścian powyżej okładziny z płytek poz.139	m ² m ²		
				66.458	
				RAZEM	66.458
141	KNR 2-02 d.3. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.139	m ² m ²		
				66.458	
				RAZEM	66.458
142	KNR 2-02 d.3. 1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.118	m ² m ²		
				29.272	
				RAZEM	29.272
143	KNR 2-02 d.3. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - średnia grubość 50mm Krotność = 3 poz.118	m ² m ²		
				29.272	
				RAZEM	29.272
144	KNR-W 2-02 d.3. 1116-07 2 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową dn4,5mm oczka 10x10cm poz.118	m ² m ²		
				29.272	
				RAZEM	29.272
145	NNRNKB d.3. 202 1134-02 2 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome poz.138 poz.139 poz.142	m ² m ² m ²		
				48.027	
				66.458	
				29.272	
				RAZEM	143.757
146	KNR 0-14 d.3. 2011-02 2 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - na powierzchni ok 5m2 płyta OSB 10mm zamiast płyty gk - wzmocnienie w celu montażu na zabudowie umywalek, obudowa bez wełny mineralnej Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm - GKBI (zielona) Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10mm (0.10+1.77)*1.50 <umywalki> (0.10+1.00)*0.80 <umywalka nps> (0.25+0.4+0.25)*3.25*2 <szacht pionu> (0.25+0.4)*3.25*2 <szacht pionu> (0.44+0.25)*(1.60+1.16*4) <tylna ścianka kabin>	m ² m ² m ² m ² m ²		
				2.805	
				0.880	
				5.850	
				4.225	
				4.306	
				RAZEM	18.066
147	KNR 0-39 d.3. 0115-01 2 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (kabin natryskowe.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome <np. Woder> - 2 - krotnie Krotność = 2 poz.118	m ² m ²		
				29.272	
				RAZEM	29.272
148	KNR 2-13 d.3. 1005-04 2 analogia	Uszczelnienie narożników wewn pionowych i poziomych elastyczną taśmą uszczelniającą szer. co najmniej 120mm i grubości co najmniej 0,65 mm - przy obwodowych ścianach konstrukcyjnych - np Atlas WTS-12 (2.72+5.40+0.12)*2 -0.90*2 (2.72+6.40+0.12+0.25+0.25)*2 -0.90	m m m m		
				16.480	
				-1.800	
				19.480	
				-0.900	
				RAZEM	33.260
149	KNR 0-12 d.3. 1118-04 2 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. Płytki gresowe nieszkliwione .30x30cm R9-10 poz.118	m ² m ²		
				29.272	
				RAZEM	29.272

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR 0-12 d.3. 0829-02 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20 cm, 20x25cm- na klej Płytki ścienne fanans.szkliv.20x25cm (2.72+5.40)*2*2.01 0.18*2*2.01 0.12*2*2.01 -0.90*2.00*2 (2.72+6.40)*2*2.01 0.25*2*2.01 0.12*2*2.01 -0.90*2.00*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.642 0.724 0.482 -3.600 36.662 1.005 0.482 -1.800	
				RAZEM	66.597
151	NNRNKB d.3. 202 0842-02 2	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - narożniki wypukłe (2.72+5.40+5.40+2.72-2.40) 7*2.01 1.77+1.30+0.10 -0.90*2 (2.72+6.40+2.72+6.49+0.25+0.25-2.40) 9*2.01 5*(2.01-0.40) 5.80+1.50+0.25 -0.90	m m m m m m m m m	 13.840 14.070 3.170 -1.800 16.430 18.090 8.050 7.550 -0.900	
				RAZEM	78.500
152	KNNR 7 d.3. 0703-01 2 analogia	Ścianki działowe systemowe wraz z drzwiami kabin ustępowych - dostawa i montaż - ścianek i i drzwi "90" (wykonanych z płyt laminowanych dwustronnie, grubość płyty co najmniej 18 mm na nogach,zawiasach i okuciach ze stali nierdzewnej, drzwi z zamknięciem - blokadą WC, z samozamykaczem zawiasowy (sprężynowy) wysokość ścianki i drzwi liczona od wykończonej posadzki co najmniej 2,00m - prześwit 15cm - przedmiar liczony od podłogi, kształt ścianek dostosować do obudowy gk instalacji wod-kan. - 1 kabina dla nps (szer.160cm) + 4 kabiny ustępowe (140x105) + kabina gospodarcza zamykana na klucz(140x85cm) 2.71*2.00 1.40*4*2.00 (4.80+0.25)*2.00	m ² m ² m ² m ²	 5.420 11.200 10.100	
				RAZEM	26.720
153	KNR 2-05 d.3. 1003-06 2	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków ścian kitem trwale plastycznym - fuga sciana/podłoga, fuga w narożnika wklęsłych, przy ościeżnicach drzwiowych poz.148 2.00*20 1.77 5.80	m m m m	 33.260 40.000 1.770 5.800	
				RAZEM	80.830
154	KNR AT-22 d.3. 0102-04 2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne Drzwiczki rewizyjne malowane 150 x 150 z wypełnieniem z blachy o gr. 1,0 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
155	KNNR 2 d.3. 1103-01 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych Skrzydło drzwi wewnętrznych okeinowana płyta HDF gładka, białe, 90+ 7 tulej+ kłamek i szyld podłużny ze stali nierdzewnej 0.9*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
156	KNR 5-08 d.3. 0402-01 2	Mocowanie na gotowym podłożu kratki wentylacyjnych z żaluzją 30x14cm - w gotowych otworach - 2+1	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
157	KNR 2-02 d.3. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitów i ścian powyżej płytek farbą emulsyjną - kolor biały poz.139	m ² m ²	 66.458	
				RAZEM	66.458
158	KNR 4-01 d.3. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.25*2 <piony c.o.> 0.70*2 <gałazki> 0.50*2 <gałazki> 1.20+2.00 <podejścia kan. na 1 piętro>	m m m m	 6.500 1.400 1.000 3.200	
				RAZEM	12.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159	KNR 4-01 d.3. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.60*8*0.10*2 0.60*11*0.10*2	m ² m ² m ²	 0.960 1.320	
				RAZEM	2.280
160	KNR 4-01 d.3. 1206-07 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów bez szpachlowania - spód parapetów lastrykowych - na kolor grzejników 0.32*2.40*2	m ² m ²	 1.536	
				RAZEM	1.536
161	KNR 4-01 d.3. 1210-10 2 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice drzwiowe 0.90*2.00*0.75*2	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
162	d.3. wycena indywidualna 2	Dostawa i przyklejanie lusterek o wym. 60x40cm - lustra klejone do płytek - nad każdą umywalką - szlifowane krawędzie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
163	KNR 5-08 d.3. 0401-07 2 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących - na przybory toaletowe i uchwyty nps 2+5+1+4*2	aparat aparat	 16.000	
				RAZEM	16.000
164	KNR 5-08 d.3. 0402-01 2 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) w pozycji wycenić dostawę i montaż przyborów toaletowych plastikowych : dozowniki mydła w płynie o poj. 0,35-0,5l - 2szt uchwyty na papier toaletowy w dużej rolce - 5szt pojemnik na ręczniki/serwetki poj. 250 szt - 1szt poz.163	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
165	KNR 5-08 d.3. 0701-18 2 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na stropie (do 4 mocowań) - dostawa i montaż 2 nowych uchwytów i montaż 2 zdemontowanych uchwytów dla niepełnosprawnych malowanych proszkowo : 2 ustępowe uchwyt stojący stałe - w pozycji wycenić montaż 1 umywalkowy uchwyt stojący uchylony - w pozycji wycenić zakup i montaż 1 umywalkowy uchwyt stojący stały - w pozycji wycenić zakup i montaż 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
166	KNR 5-08 d.3. 0504-07 2 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - ponowny montaż zdemontowanych opraw oświetleniowych poz.121	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
3.3		ST.10.2 - Remont - instalacje			
167	KNR INSTAL d.3. 0102-02 3	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.8 0.80*8 1.80*2	m m m m	 3.800 6.400 3.600	
				RAZEM	13.800
168	KNR INSTAL d.3. 0102-05 3	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.50*3	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
169	KNR INSTAL d.3. 0109-01 3	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
170	KNR INSTAL d.3. 0105-01 3	Podjęście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 5 <ustępy> 3*2 <umywalki> 2 <zawory czerpalne>	szt. szt. szt. szt.	 5.000 6.000 2.000	
				RAZEM	13.000
171	KNR 0-34 d.3. 0101-03 3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.10 mm poz.167	m m	 13.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.800
172	KNR 0-34 d.3. 0101-04 3	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.10 mm poz.168	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
173	KNR 2-15 d.3. 0205-02 3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.80 1.40	m m m	 1.800 1.400	
				RAZEM	3.200
174	KNR 2-15 d.3. 0208-03 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 3 <umywalki>	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
175	KNR 2-15 d.3. 0205-04 3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5.40 3.50*3	m m m	 5.400 10.500	
				RAZEM	15.900
176	KNR 2-15 d.3. 0208-05 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 5<ustępy>	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
177	KNR 2-15 d.3. 0416-04 3	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 7.5-10.0 m2 - ponowny montaż zdemontowanych i pomalowanych grzejników żebranych - nie wyceńnić grzejników 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
178	KNR 4-02 d.3. 0509-02 3	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
179	KNR 2-15 d.3. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - "60" + półnoga 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
180	KNR 2-15 d.3. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalka dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNR 2-15 d.3. 0115-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - bateria z 2 głowicami (zimna i ciepła woda) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
182	KNR 2-15 d.3. 0115-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - bateria dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
183	KNR 2-15 d.3. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' + deska twarda 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
184	KNR 2-15 d.3. 0107-07 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm - wężyki w oplocie stalowym długości do 30cm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
185	KNR 2-15 d.3. 0114-01 3	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 3 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm Wpust podłogowy poziomy, 100x100 mm, śr. 50 mm kratka zestali nierdzewnej+kołnierż uszczelniający 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
4		TOALETA MĘSKA PERSONELU			
4.1		ST.10.4 - Rozbiórki i demontaże			
187	KNR 4-01 d.4. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 15x15 - h=2,01m (1.16+2.08+0.22+0.11)*2.01*2 (0.85+1.26)*2.01*2 (0.85+1.26)*2.01*2 -0.9*2.00 -0.70*2.00*4	m ² m ² m ² m ² m ²		
				14.351 8.482 8.482 -1.800 -5.600	
				RAZEM	23.915
188	KNR 4-01 d.4. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek 20x20cm na zaprawie cementowej 1.16*2.08 0.85*1.26 0.85*1.26	m ² m ² m ² m ²		
				2.413 1.071 1.071	
				RAZEM	4.555
189	KNR 4-01 d.4. 0348-02 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka kabiny i ścianki szachtu pionu kanalizacyjnego 1.26*2.14 (0.39+0.26)*3.25 -0.70*2.00	m ² m ² m ² m ²		
				2.696 2.112 -1.400	
				RAZEM	3.408
190	KNR 4-01 d.4. 0701-06 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - do 4cm poz.187	m ² m ²		
				23.915	
				RAZEM	23.915
191	KNR 4-01 d.4. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej poz.188	m ² m ²		
				4.555	
				RAZEM	4.555
192	KNR 4-01 d.4. 0354-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
193	KNR 4-01 d.4. 0354-13 1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
194	KNR 4-03 d.4. 1133-07 1	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - sufitowych i ściennych (kinkietów) - na czas remontu 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
195	KNR 4-03 d.4. 1143-03 1	Demontaż wysięgników na ścianie betonowej - pojemnik na ręczniki papierowe, mydło w płynie 2+1	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
196	KNR 4-02 d.4. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
197	KNR 4-02 d.4. 0131-01 1	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
198	KNR 4-02 d.4. 0234-03 1 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 150 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199	KNR 4-02 d.4. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
200	KNR 4-02 d.4. 0235-06 1	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
201	KNR 4-02 d.4. 0235-01 1	Demontaż pisuaru 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
202	KNR 4-02 d.4. 0230-07 1	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 0.30+0.40+0.80+1.30	m m	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
203	KNR 4-02 d.4. 0230-08 1	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 0.50	m m	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
204	KNR 4-02 d.4. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 0.30+0.80+0.90+0.90	m m	 2.900	 2.900
				RAZEM	2.900
205	KNR 4-02 d.4. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 3.50	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
206	KNR 4-02 d.4. 0233-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm - do umywalk, pisuaru 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
207	KNR 4-02 d.4. 0233-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm - do muszli ustępowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4.2		ST.10.2 - Remont - roboty budowlane			
208	KNR 4-01 d.4. 0320-02 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - zwykłych stalowych kątowych - w pozycji wycenić ościeżnice stalowe kątowe 0.9*2.00*1 0.7*2.00*1	m ² m ² m ²	 1.800 1.400	 3.200
				RAZEM	3.200
209	KNNR 2 d.4. 0903-08 2	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach (1.16+2.08+0.22+0.11)*2.01*2 ((0.85+0.12+0.85)+1.26)*2.01*2 -0.9*2.00 -0.70*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	 14.351 12.382 -1.800 -2.800	 22.133
				RAZEM	22.133
210	KNR 4-01 d.4. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (1.16+2.08+0.22+0.11)*3.25*2 1.16*3.25*2 (0.85+0.12+0.85+1.26)*3.25*2 -0.9*2.00*2 -0.9*2.00 -0.70*2.00*2 -poz.209 <plytki> -poz.216 <zabudowa gk> Sufit poz.191	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23.205 7.540 20.020 -3.600 -1.800 -2.800 -22.133 -6.836 4.555	 18.151
				RAZEM	18.151

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211	KNR 4-01 d.4. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powierzchnia sufitu oraz ścian powyżej okładziny z płytek poz.210	m ² m ²	 18.151	 18.151
				RAZEM	18.151
212	KNR 2-02 d.4. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.210	m ² m ²	 18.151	 18.151
				RAZEM	18.151
213	KNR 2-02 d.4. 1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.191	m ² m ²	 4.555	 4.555
				RAZEM	4.555
214	KNR 2-02 d.4. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - średnia grubość 50mm Krotność = 3 poz.191	m ² m ²	 4.555	 4.555
				RAZEM	4.555
215	NNRNKB d.4. 202 1134-02 2 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe i poziome poz.209 poz.210 poz.213	m ² m ² m ² m ²	 22.133 18.151 4.555	 44.839
				RAZEM	44.839
216	KNR 0-14 d.4. 2011-02 2 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - na powierzchni ok 1, 5m2 płyta OSB 10mm zamiast płyty gk - wzmocnienie w celu montażu na zabudowie umywalki i pisuaru, obudowa bez wełny mineralnej Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm - GKBI (zielona) Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10mm (1.16+0.91)*1.35 <umywalka> (0.25+0.35)*3.25 <szacht pionu> (0.85+0.12+0.58)*1.35 <tylna ścianka kabiny ustępowej i ścianki pisuaru>	m ² m ² m ² m ²	 2.794 1.950 2.092	 6.836
				RAZEM	6.836
217	KNR 0-39 d.4. 0115-01 2 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (kabiny natryskowe.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome <np. Woder> - 2 - krotnie Krotność = 2 poz.191	m ² m ²	 4.555	 4.555
				RAZEM	4.555
218	KNR 2-13 d.4. 1005-04 2 analogia	Uszczelnienie narożników wewn pionowych i poziomych elastyczną taśmą uszczelniającą szer. co najmniej 120mm i grubości co najmniej 0,65 mm - przy obwodowych ścianach konstrukcyjnych - np Atlas WTS-12 (1.16+2.08+0.22+0.11)*2 ((0.85+0.12+0.85)+1.26)*2 -0.90 -0.70*2	m m m m	 7.140 6.160 -0.900 -1.400	 11.000
				RAZEM	11.000
219	KNR 0-12 d.4. 1118-04 2 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. Płytki gresowe nieszkliwione .30x30cm R9-10 poz.191	m ² m ²	 4.555	 4.555
				RAZEM	4.555
220	KNR 0-12 d.4. 0829-02 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20 cm, 20x25cm- na klej Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm (1.16+2.08+0.22+0.11)*2.01*2 ((0.85+0.12+0.85)+1.26)*2.01*2 -0.9*2.00 -0.70*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	 14.351 12.382 -1.800 -2.800	 22.133
				RAZEM	22.133
221	NNRNKB d.4. 202 0842-02 2	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - narożniki wypukłe 2.01*7 1.16+0.91+0.85+0.15+0.58	m m m	 14.070 3.650	 17.720
				RAZEM	17.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222	KNNR 7 d.4. 0703-01 2 analogia	Ścianki działowe systemowe wraz z drzwiami kabin ustępowych - dostawa i montaż - ścianek i drzwi "90" - wykonanych z płyt laminowanych dwustronnie, grubość płyty co najmniej 18 mm na nogach, zawiasach i okuciach ze stali nierdzewnej, drzwi z zamknięciem - blokadą WC, z samozamykaczem zawiasowy (sprężynowy) wysokość ścianki i drzwi liczona od wykończonej posadzki co najmniej 2,00m - prześwit 15cm - przedmiar liczony od podłogi, kształt ścianek dostosować do obudowy gk instalacji wod-kan. 1.26*2.00	m ² m ²	 2.520	 2.520
				RAZEM	2.520
223	KNR 2-05 d.4. 1003-06 2	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków ścian kitem trwale plastycznym - fuga sciana/podłoga, fuga w narożnika wklęsłych, przy ościeżnicach drzwiowych poz.218 2.00*13 1.16+0.91+0.85+0.15+0.58	m m m	 11.000 26.000 3.650	 40.650
				RAZEM	40.650
224	KNR AT-22 d.4. 0102-04 2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne Drzwiczki rewizyjne malowane 150 x 150 z wypełnieniem z blachy o gr. 1,0 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
225	KNNR 2 d.4. 1103-01 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych Skrzydło drzwi wewnętrznych okeinowana płyta HDF gładka, białe, 90+ 7 tulej+ kłamek i szyld podłużny ze stali nierdzewnej 0.9*2.00*1 0.7*2.00*1	m ² m ² m ²	 1.800 1.400	 3.200
				RAZEM	3.200
226	KNR 5-08 d.4. 0402-01 2	Mocowanie na gotowym podłożu kratki wentylacyjnych z żaluzją 30x14cm - w gotowych otworach - 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
227	KNR 2-02 d.4. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitów i ścian powyżej płytek farbą emulsyjną - kolor biały poz.210	m ² m ²	 18.151	 18.151
				RAZEM	18.151
228	KNR 4-01 d.4. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1.20 <podjęcia kan. na 1 piętro>	m m	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
229	KNR 4-01 d.4. 1210-10 2 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ościeżnice drzwiowe 0.90*2.00*0.75 0.70*2.00*0.75	m ² m ² m ²	 1.350 1.050	 2.400
				RAZEM	2.400
230	d.4. wycena indywidualna 2	Dostawa i przyklejanie lusterek w wym. 60x40cm - lustra klejone do płytek - nad każdą umywalką - szlifowane krawędzie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
231	KNR 5-08 d.4. 0401-07 2 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 1+1+1	aparat aparat	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
232	KNR 5-08 d.4. 0402-01 2 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) w pozycji wycenić dostawę przyborów toaletowych plastikowych : dozowniki mydła w płynie o poj. 0,35-0,5l - 1szt uchwyty na papier toaletowy w dużej rolce - 1 szt pojemnik na ręczniki/serwetki poj. 250 szt - 1szt poz.231	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
233	KNR 5-08 d.4. 0504-07 2 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - ponowny montaż zdemontowanych opraw oświetleniowych poz.194	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
234	KNR 5-08 d.4. 0303-01 2 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 2	szt. szt.	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
235	KNR 5-08 d.4. 0307-02 2 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.3		ST.10.2 - Remont - instalacje			
236	KNR INSTAL d.4. 0102-02 3	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.50*2 0.40	m m	5.000 0.400	
				RAZEM	5.400
237	KNR INSTAL d.4. 0102-05 3	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
238	KNR INSTAL d.4. 0109-01 3	Zawór przelotowy i zwrotny wodociagowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
239	KNR INSTAL d.4. 0105-01 3	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1 <ustępy> 2*1 <umywalki> 2 <zawory czernalne>	szt. szt. szt.	1.000 2.000 2.000	
				RAZEM	5.000
240	KNR 0-34 d.4. 0101-03 3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.10 mm	m		
		poz.236	m	5.400	
				RAZEM	5.400
241	KNR 0-34 d.4. 0101-04 3	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.10 mm	m		
		poz.237	m	3.500	
				RAZEM	3.500
242	KNR 2-15 d.4. 0205-02 3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
243	KNR 2-15 d.4. 0208-03 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1 <umywalki> 1 <pisuary>	szt. szt.	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
244	KNR 2-15 d.4. 0205-04 3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
245	KNR 2-15 d.4. 0208-05 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1<ustępy>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
246	KNR 2-15 d.4. 0225-02 3	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem sflukującym Syfon pisuarowy z tworzywa sztucz. fi 25mm Zawór wciskany kątowy/nt do pisuarów fi 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
247	KNR 2-15 d.4. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - "60" + półnoga	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
248	KNR 2-15 d.4. 0115-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - bateria z 2 głowicami (zimna i ciepła woda)	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
249	KNR 2-15 d.4. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' + deska twarda	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
250	KNR 2-15 d.4. 0107-07 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm - wężyki w oplocie stalowym długości do 30cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
251	KNR 2-15 d.4. 0114-01 3	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
252	KNR 2-15/ d.4. GEBERIT 3 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm Wpust podłogowy poziomy, 100x100 mm, śr. 50 mm kratka zestali nierdzewnej+kołnierz uszczelniający	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.4		TOALETA DAMSKA PERSONELU			
4.4.		ST.10.4 - Rozbiórki i demontaże			
1					
253	KNR 4-01 d.4. 0819-15 4.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 15x15 - h=2,01m	m ²		
		(1.24+2.03+0.12)*2.01*2	m ²	13.628	
		(1.24+0.90)*2.01*2	m ²	8.603	
		-0.9*2.00	m ²	-1.800	
		-0.70*2.00*2	m ²	-2.800	
				RAZEM	17.631
254	KNR 4-01 d.4. 0811-07 4.1	Rozebranie posadzki z płytek 20x20cm na zaprawie cementowej	m ²		
		2.03*1.24	m ²	2.517	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		0.90*1.24	m ²	1.116	
				RAZEM	3.741
255	KNR 4-01 d.4. 0348-02 4.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - szachtu pionu kanalizacyjnego	m ²		
		(0.39+0.26)*3.25	m ²	2.112	
				RAZEM	2.112
256	KNR 4-01 d.4. 0701-06 4.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - do 4cm	m ²		
		poz.253	m ²	17.631	
				RAZEM	17.631
257	KNR 4-01 d.4. 0804-07 4.1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.254	m ²	3.741	
				RAZEM	3.741
258	KNR 4-01 d.4. 0354-09 4.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
259	KNR 4-01 d.4. 0354-13 4.1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
260	KNR 4-03 d.4. 1133-07 4.1	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - sufitowych i ściennych (kinkietów) - na czas remontu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
261	KNR 4-03 d.4. 1143-03 4.1	Demontaż wysięgników na ścianie betonowej - pojemnik na ręczniki papierowe, mydło w płynie	szt.		
		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
262	KNR 4-02 d.4. 0132-01 4.1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
263	KNR 4-02 d.4. 0234-03 4.1 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
264	KNR 4-02 d.4. 0235-08 4.1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
265	KNR 4-02 d.4. 0235-06 4.1	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
266	KNR 4-02 d.4. 0230-07 4.1	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2.30	m	2.300	
				RAZEM	2.300
267	KNR 4-02 d.4. 0230-08 4.1	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		0.50	m	0.500	
				RAZEM	0.500
268	KNR 4-02 d.4. 0114-01 4.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2.30*2	m	4.600	
				RAZEM	4.600
269	KNR 4-02 d.4. 0114-02 4.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
270	KNR 4-02 d.4. 0233-06 4.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm - do umywalki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
271	KNR 4-02 d.4. 0233-08 4.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm - do muszli ustępowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.4.		ST.10.2 - Remont - roboty budowlane			
2					
272	KNR 4-01 d.4. 0320-02 4.2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - zwykłych stalowych kątowych - w pozycji wycenić ościeżnice stalowe kątowe 0.9*2.00*1 0.7*2.00*1	m ²		
			m ²	1.800	
			m ²	1.400	
				RAZEM	3.200
273	KNNR 2 d.4. 0903-08 4.2	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
		poz.253	m ²	17.631	
				RAZEM	17.631
274	KNR 4-01 d.4. 1202-09 4.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (1.24+2.03+0.12)*3.25*2 (1.24+0.90)*3.25*2 -0.9*2.00 -0.70*2.00*2 -poz.273 < płytki > -poz.280 < zabudowa gk > Sufit poz.257	m ²		
			m ²	22.035	
			m ²	13.910	
			m ²	-1.800	
			m ²	-2.800	
			m ²	-17.631	
			m ²	-5.568	
			m ²	3.741	
				RAZEM	11.887

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
275	KNR 4-01 d.4. 1204-08 4.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powierzchnia sufitu oraz ścian powyżej okładziny z płytek poz.274	m ² m ²	 11.887	 11.887
				RAZEM	11.887
276	KNR 2-02 d.4. 2009-02 4.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.274	m ² m ²	 11.887	 11.887
				RAZEM	11.887
277	KNR 2-02 d.4. 1102-01 4.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.257	m ² m ²	 3.741	 3.741
				RAZEM	3.741
278	KNR 2-02 d.4. 1102-03 4.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - średnia grubość 50mm Krotność = 3 poz.257	m ² m ²	 3.741	 3.741
				RAZEM	3.741
279	NNRNKB d.4. 202 1134-02 4.2 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome poz.273 poz.274 poz.277	m ² m ² m ² m ²	 17.631 11.887 3.741	 33.259
				RAZEM	33.259
280	KNR 0-14 d.4. 2011-02 4.2 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - na powierzchni ok 1, 5m ² płyta OSB 10mm zamiast płyty gk - wzmocnienie w celu montażu na zabudowie umywalek, obudowa bez wełny mineralnej Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm - GKBI (zielona) Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10mm 2.03*1.35 <umywalka> (0.25+0.35)*3.25 <szacht pionu> 0.65*1.35 <tylna ścianka kabiny ustępowej>	m ² m ² m ² m ²	 2.740 1.950 0.878	 5.568
				RAZEM	5.568
281	KNR 0-39 d.4. 0115-01 4.2 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (kabiny natryskowe.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome <np. Woder> - 2 - krotnie Krotność = 2 poz.257	m ² m ²	 3.741	 3.741
				RAZEM	3.741
282	KNR 2-13 d.4. 1005-04 4.2 analogia	Uszczelnienie narożników wewn pionowych i poziomych elastyczną taśmą uszczelniającą szer. co najmniej 120mm i grubości co najmniej 0,65 mm - przy obwodowych ścianach konstrukcyjnych - np Atlas WTS-12 (1.24+2.03+0.11)*2 (1.24+0.90)*2 -0.90 -0.70*2	m m m m	 6.760 4.280 -0.900 -1.400	 8.740
				RAZEM	8.740
283	KNR 0-12 d.4. 1118-04 4.2 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . Płytki gresowe nieszkliwione .30x30cm R9-10 poz.257	m ² m ²	 3.741	 3.741
				RAZEM	3.741
284	KNR 0-12 d.4. 0829-02 4.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20 cm, 20x25cm- na klej Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm (1.24+2.03+0.11)*2.01*2 (1.24+0.90)*2.01*2 -0.9*2.00 -0.70*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	 13.588 8.603 -1.800 -2.800	 17.591
				RAZEM	17.591
285	NNRNKB d.4. 202 0842-02 4.2	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - narożniki wypukłe 2.01*5 2.03+0.90	m m m	 10.050 2.930	 12.980
				RAZEM	12.980
286	KNR 2-05 d.4. 1003-06 4.2	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków ścian kitem trwale plastycznym - fuga sciana/podłoga, fuga w narożnika wklęsłych, przy ościeżnicach drzwiowych poz.282	m m	 8.740	 8.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.00*13	m	26.000	
		2.03+0.90	m	2.930	
				RAZEM	37.670
287	KNR AT-22 d.4. 0102-04 4.2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne Drzwiczki rewizyjne malowane 150 x 150 z wypełnieniem z blachy o gr. 1,0 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
288	KNNR 2 d.4. 1103-01 4.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych Skrzydło drzwi wewnętrznych okeinowana płyta HDF gładka, białe, 90+ 7 tulej+ klamka i szyld podłużny ze stali nierdzewnej 0.9*2.00*1 0.7*2.00*1	m ² m ² m ²	 1.800 1.400	
				RAZEM	3.200
289	KNR 5-08 d.4. 0402-01 4.2	Mocowanie na gotowym podłożu kratki wentylacyjnych z żaluzją 30x14cm - w gotowych otworach - 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
290	KNR 2-02 d.4. 1505-03 4.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitów i ścian powyżej płytek farbą emulsyjną - kolor biały poz.274	m ² m ²	 11.887	
				RAZEM	11.887
291	KNR 4-01 d.4. 1210-10 4.2 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice drzwiowe 0.90*2.00*0.75 0.70*2.00*0.75	m ² m ² m ²	 1.350 1.050	
				RAZEM	2.400
292	d.4. wycena indywidualna 4.2	Dostawa i przyklejanie lusterek o wym. 60x40cm - lustra klejone do płytek - nad każdą umywalką - szlifowane krawędzie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
293	KNR 5-08 d.4. 0401-07 4.2 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 1+1+1	aparat aparat	 3.000	
				RAZEM	3.000
294	KNR 5-08 d.4. 0402-01 4.2 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) w pozycji wycenić dostawę przyborów toaletowych plastikowych : dozowniki mydła w płynie o poj. 0,35-0,5l - 1szt uchwyty na papier toaletowy w dużej rolce - 1 szt pojemnik na ręczniki/serwetki poj. 250 szt - 1szt poz.293	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
295	KNR 5-08 d.4. 0504-07 4.2 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - ponowny montaż zdemontowanych opraw oświetleniowych poz.260	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
296	KNR 5-08 d.4. 0303-01 4.2 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
297	KNR 5-08 d.4. 0307-02 4.2 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.4.		ST.10.2 - Remont - instalacje			
3					
298	KNR INSTAL d.4. 0102-02 4.3	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.20*2 0.50	m m m	 4.400 0.500	
				RAZEM	4.900
299	KNR INSTAL d.4. 0102-05 4.3	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
300	KNR INSTAL d.4. 0109-01 4.3	Zawór przelotowy i zwrotny wodociagowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
301	KNR INSTAL d.4. 0105-01 4.3	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1 <ustępy>	szt.	1.000	
		2*1 <umywalka>	szt.	2.000	
				RAZEM	3.000
302	KNR 0-34 d.4. 0101-03 4.3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.10 mm	m		
		poz.298	m	4.900	
				RAZEM	4.900
303	KNR 0-34 d.4. 0101-04 4.3	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.10 mm	m		
		poz.299	m	3.500	
				RAZEM	3.500
304	KNR 2-15 d.4. 0205-02 4.3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.20	m	2.200	
				RAZEM	2.200
305	KNR 2-15 d.4. 0208-03 4.3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1 <umywalki>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
306	KNR 2-15 d.4. 0205-04 4.3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
307	KNR 2-15 d.4. 0208-05 4.3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1<ustępy>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
308	KNR 2-15 d.4. 0221-02 4.3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - "60" + półnoga	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
309	KNR 2-15 d.4. 0115-02 4.3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - bateria z 2 głowicami (zimna i ciepła woda)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
310	KNR 2-15 d.4. 0224-03 4.3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' + deska twarda	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
311	KNR 2-15 d.4. 0107-07 4.3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm - wężyki w oplocie stalowym długości do 30cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
312	KNR 2-15/ d.4. GEBERIT 4.3 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm Wpust podłogowy poziomy, 100x100 mm, śr. 50 mm kratka zestali nierdzewnej+kołnierz uszczelniający	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ST.10.3 - WEJŚCIE DO PIWNICY (SZATNI UCZNIOWSKIEJ)			
313	KNR AT-17 d.5 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - odcięcie w progu posadzki szatni od posadzki wiatrołapu oraz odcięcie posadzki w celu wykonania przykanalików odwodnieniowych	m ²		
	próg	2.38*2*0.08	m ²	0.381	
	wiatrołap	5.60*0.08	m ²	0.448	
	podcień	(2.20+2.20+1.2+1.2)*0.08	m ²	0.544	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
327	ZKNR C-2 d.5 0611-05	Posadzka epoksydowa rozlewno-szpachlowa wykonywana na przygotowanym podłożu - podstawowa gr. 3,0 mm - kolor szary poz.323	m ² m ²	35.150	
				RAZEM	35.150
328	ZKNR C-2 d.5 0611-07	Posadzka epoksydowa rozlewno-szpachlowa wykonywana na przygotowanym podłożu - wykonanie warstwy zamykającej - kolor szary poz.323	m ² m ²	35.150	
				RAZEM	35.150
329	KNR AT-27 d.5 0501-04	Wykonanie fasety z zaprawy epoksydowej - profilowanie przy ścianach bocznych i słupie centralnym w podcieniu 0.64+3.75+0.26+0.22+0.62+0.22+4.04	m m	9.750	
				RAZEM	9.750
330	KNR 4-01 d.5 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m ² - istniejąca słusarka wejściowa 1.88*2.43*2 <drzwi zewnętrzne> 2.38*2.20*2 <drzwi wewnętrzne>	m ² m ² m ²	9.137 10.472	
				RAZEM	19.609
331	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi zewnętrzne 2 - skrzydłowe, trzy zawiasy wrębowe na każdym skrzydle, z pochwykami ze stali nierdzewnej, szyby w drzwiach i naświetlach zespolone, komorowe, szyby laminowane, bezpieczne klasy P1A (331) gr. 6mm, dwa zamki atestowane + 3 klucze, zapadka kulowa. 1.88*(2.43-0.10)*2	m ² m ²	8.761	
				RAZEM	8.761
332	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne - 2 skrzydłowe (szer 100cm) z pochwykami ze stali nierdzewnej, z pochwykami ze stali nierdzewnej, szyby w drzwiach i naświetlach zespolone, komorowe, szyby laminowane, bezpieczne klasy P1A (331) gr. 6mm, jeden zamek atestowany + 3 klucze, zapadka kulowa 2.39*2.20*2	m ² m ²	10.516	
				RAZEM	10.516
333	KNR 2-02 d.5 2601-08	Ochrona naroż. wypukł. kątownikami - kątownikiem aluminiowym 30x20mm maskujący styki montażowe (2.33+1.88+2.33)*2*2 (2.20+2.34+2.20)*2*2	m m m	26.160 26.960	
				RAZEM	53.120
334	KNR AL-01 d.5 0304-06 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykaczy drzwiowych - montowane w drzwiach aluminiowych - na skrzydle głównym 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
335	KNR 4-01 d.5 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.33+1.88+2.33)*2*2*0.24 (2.20+2.34+2.20)*2*2*0.24	m ² m ² m ²	6.278 6.470	
				RAZEM	12.748
336	KNR 4-01 d.5 1208-01 analogia	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków - odnowienie ościeży drzwiowych po wymianie stolarki - 2 - krotnie Krotność = 2 2+2+2+2	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
337	d.5 kalk. własna	Dostawa wycieraczki gumowej EPDM (plaster miodu) z wkładami czyszczącymi szczotkowymi 190x120cm - dwa kolory szczotek 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
6		ST.10.4 - WYWÓZ ODPADÓW			
338	KNR 4-04 d.6 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 3 km - zysk ze sprzedaży złomu należny Wykonawcy poz.2*0.222/1000 poz.18*0.0005*7850/1000 240/1000	t t t t	0.042 0.026 0.240	
				RAZEM	0.308
339	KNR 4-04 d.6 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.3*0.10*0.10*0.08 poz.6-poz.12*0.12 poz.39*0.02 poz.40*0.03 poz.42*0.12 poz.43*0.06 poz.44*0.04 poz.45*0.05 poz.46*1.6*0.07 poz.112*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.128 0.900 1.421 0.675 0.483 0.350 2.841 1.125 0.448 1.972	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.113*0.03	m ³	0.878	
		poz.115*0.12	m ³	0.483	
		poz.116*0.06	m ³	1.067	
		poz.117*0.04	m ³	3.944	
		poz.118*0.05	m ³	1.464	
		poz.119*1.4*0.07	m ³	0.686	
		poz.187*0.02	m ³	0.478	
		poz.188*0.03	m ³	0.137	
		poz.189*0.06	m ³	0.204	
		poz.190*0.04	m ³	0.957	
		poz.191*0.05	m ³	0.228	
		poz.192*1.4*0.07	m ³	0.294	
		poz.253*0.02	m ³	0.353	
		poz.254*0.03	m ³	0.112	
		poz.255*0.06	m ³	0.127	
		poz.256*0.04	m ³	0.705	
		poz.257*0.05	m ³	0.187	
		poz.258*1.4*0.07	m ³	0.196	
		poz.314*0.05	m ³	0.472	
		8 <armatura sanitarna>	m ³	8.000	
				RAZEM	31.315
340	KNR 4-04 d.6 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 3 km	m ³		
		poz.339	m ³	31.315	
				RAZEM	31.315
341	kalkulacja d.6 własna	Koszt składowania przez Wykonawcę odpadów budowlanych na składowisku	m ³		
		poz.339	m ³	31.315	
				RAZEM	31.315
342	KNR 4-04 d.6 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - zdemontowanych warstw papy - wywóz na koncesjonowane składowisko odpadów bitumicznych (ropopochodnych)	m ³		
		poz.20*0.006	m ³	0.851	
		poz.21*0.006	m ³	0.109	
				RAZEM	0.960
343	KNR 4-04 d.6 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 22 km	m ³		
		poz.342	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
344	kalkulacja d.6 własna	Koszt składowania przez Wykonawcę odpadów budowlanych ropopochodnych na koncesjonowanym składowisku	m ³		
		poz.342	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960