

Przedmiar robót

Modernizacja pom. budynku A

Data: 2014-10-15

Budowa: Modernizacja pom. budynku A

Obiekt: Budynek A

Zamawiający: Główny Instytut Górnictwa w Katowicach 40-166, PL. Gwarków 1

Jednostka opracowująca kosztorys: Dział Techniczny Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Rybczyński Łukasz, Inspektor Nadzoru Budowlanego - GIG Katowice

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Modernizacja pom. budynku A					
1.1 Korytarz parter, I piętro, II piętro (skrzydło północne), I piętro, II piętro (skrzydło południowe), klatka schodowa (skrzydło południowe), parter (wejście od Al. Korfantego), parter (wejście od hali 4), korytarz środkowy na I piętrze, klatka schodowa (skrzydło północne), klatka schodowa (wejście od Al. Korfantego), klatka schodowa (wejście od hali 1)					
1 Kalkulacja indywidualna Demontaż żaluzji okiennych wraz z utylizacją	53,563+53,563	= 107,126000 107,126	107,126		m2
2 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby	309,038+112,211+217,35+309,038+184,965+309,038+ 223,965+214,89+130,15+165,75+205,5+201,28	= 2 583,175000 2 583,175	2 583,175		m2
3 KNR 401/1202/7 Skasowanie wykwitów (zacieków)	309,038+112,211+217,35+309,038+184,965+309,038+ 184,965+214,89+130,15+165,75+205,5+201,28	= 2 544,175000 2 544,175	2 544,175	0,05	m2
4 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej	309,038+112,211+217,35+309,038+184,965+309,038+ 184,965+214,89+130,15	= 1 971,645000 1 971,645	1 971,645	0,1	m2
5 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap	309,038+112,211+217,35+309,038+184,965+309,038+ 214,89+130,15	= 1 786,680000 1 786,680	1 786,680	0,1	m2
6 KNR 23/2611/2 Gruntowanie emulsją, 1-krotne, przed położeniem warstwy siatki z włókna szklanego	309,038+112,211+309,038+184,965+309,038+184,965+ 150+130,15+126,15+145,8+149,48	= 2 110,835000 2 110,835	2 110,835		m2
7 KNR 202/2006/2 (2) Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5-mm - zabudowa szpalet okiennych	13,713+2+13,713+21,087+13,713+21,087+12,32+3,78	= 101,413000 101,413	101,413		m2
8 ORGB 202/2608/5 Zatopienie warstwy siatki z włókna szklanego z zakładem 10 cm, na ścianach korytarza	309,038+112,211+309,038+184,965+309,038+184,965+ 150+130,15+126,15+145,8+149,48	= 2 110,835000 2 110,835	2 110,835		m2
9 KNNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki z katowników stalowych z warstwą siatki z włókna szklanego	95+49+34+95+116+95+116+76+44+60+114+60	= 954,000000 954	954		m
10 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku	309,038+112,211+217,35+309,038+184,965+309,038+ 184,965+150+130,15+126,15+145,8+149,48	= 2 328,185000 2 328,185	2 328,185		m2
11 KNR 202/2009/7 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2-mm tynków ścian	309,038+112,211+217,35+309,038+184,965+309,038+ 184,965+150+130,15+126,15+145,8+149,48	= 2 328,185000 2 328,185	2 328,185		m2
12 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóżę z tynku	26,487+26,487+26,487+39+64,89+39,6+59,7+51,8	= 334,451000 334,451	334,451		m2
13 KNR 202/2009/8 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2-mm tynków stropów	26,487+26,487+26,487+39+64,89+39,6+59,7+51,8	= 334,451000 334,451	334,451		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
14	KNR 202/2011/3 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 20·cm 38,325+38,325+34,672+38,325+34,672 = 184,319000 184,319	184,319		m2
15	KNNR 7/702/2 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600·mm - korytarz przed drzwiami pożarowymi (wg. opisu architektonicznego) 66+106+12+12+109 = 305,000000 305,000	305,000		m2
16	KNNR 7/702/2 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600·mm - korytarz przed pomieszczeniami biurowymi, pomiędzy drzwiami korytarzowymi (wg. opisu architektonicznego) 128+140+97,92+136,5+58,92 = 561,340000 561,340	561,340		m2
17	KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany (farba wg. opisu architektury) 309,038+112,211+217,35+309,038+184,965+309,038+184,965+150+130,15+126,15+145,8+149,48 = 2 328,185000 2 328,185	2 328,185		m2
18	KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie - sufit 38,325+38,325+34,672+38,325+73,672+64,89+39,6 = 327,809000 327,809	327,809		m2
19	KNR 202/1503/2 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie (parter, wejście od Korfantego)	45		m2
20	KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie - sufit podwieszany malowany pistoletem	40		m2
21	KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie - sufit 26,487+26,487+59,7+51,8 = 164,474000 164,474	164,474		m2
22	ZNPP 12/2214/15 Oklejanie płaszczyzn folią 2,93+2,93+2,93 = 8,790000 8,790	8,790		m2
23	Kalkulacja indywidualna Dostawa folii do oklejania 2,93+2,93+2,93 = 8,790000 8,790	8,790		m2
24	KNR 28/2629/4 (1)-analogia Wykonanie dylatacji poziomych i pionowych katownikami z stali nierdzewnej 11,62+11,62+11,62 = 34,860000 34,860	34,860		mb
25	KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotnie 3,18*2*1,1+17,6+7,3 = 31,896000 31,896	31,896	3	m2
26	KNR 401/1212/23 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe, 2-krotnie 18,81+2+2+18,81+10,04+18,81+10,04+6+3 = 89,510000 89,510	89,510		m
27	KNR 401/1208/1 (2) Lakierowanie 1-krotnie emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno, emalie ftalowe - cokoliki 12,1+3,6+6,44+12,1+7,5+12,1+7,5+4,8+5+10+18,354+10,45 = 109,944000 109,944	109,944		m2
28	C 1/113/3 (1) Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu - przy windzie 3+3+3 = 9,000000 9,000	9,000		m2
29	Kalkulacja indywidualna Szlifowanie drewnianych pochwyków klatki schodowej, uzupełnienie ubytków szpachlą, bejcowanie w odpowiednim kolorze i naniesienie czterech warstw lakieru bezbarwnego 13+24+14 = 51,000000 51	51	3	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
30	KNBK 11/1101/6 Uzupełnienia z masy lastryko uzupełnienie okładziny stopni schodowych z masy lastryko z ułożeniem warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej stopni z noskami (poz 130) - naprawa stopni schodowych $39,6+59,7+51,8 = 151,100000$ $151,100$	151,100	0,1	m2
31	Kalkulacja indywidualna Codzienne sprzątanie ciągów komunikacyjnych w budynku oraz miejsc, w których prowadzone są prace $30+30+30+30+30+30+30+30+30+30+30 = 360,000000$ 360	360		dz. rem
32	KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich, drzwi (inne niż balkonowe zespolone) $40+33,11+50+40+26,72+40+26,72+3,6+24 = 284,150000$ $284,150$	284,150		m2
33	KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich, okna (inne niż zespolone) $35,9+4,2+3,84+35,9+53,563+35,9+53,563+22+9,5 = 254,366000$ $254,366$	254,366		m2
34	KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe $180+66+163,5+180+131+180+131+64,89+109+(13,526*3)+(59,7*3)+51,8 = 1\ 476,868000$ $1\ 476,868$	1 476,868		m2
1.2 Sanitariaty I i II piętro - skrzydło południowe				
35	KNR 404/705/2 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, baterie wannowe lub umywalkowe $5+5 = 10,000000$ 10	10		szt
36	KNR 404/705/5 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, miski klozetowe fajansowe $4+4 = 8,000000$ 8	8		szt
37	KNR 404/705/8 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, umywalki fajansowe z syfonami, półkami, zaworami i wspomnikami $5+5 = 10,000000$ 10	10		szt
38	KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych $17,494+17,494 = 34,988000$ $34,988$	34,988		m2
39	KNR 401/701/6-analogia Skucie płytek ściennych $64+64 = 128,000000$ $128,000$	128,000		m2
40	KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej $64+64 = 128,000000$ $128,0$	128,0		m2
41	KNR 1901/1019/3 Demontaż ościeżnic drewnianych drzwiowych - 2,0-m2	1,8	10	m2
42	KNR 404/105/4 Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej $29,368+29,368 = 58,736000$ $58,736$	58,736		m2
43	KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm - posadzka $2,624+2,624 = 5,248000$ $5,248$	5,248		m3
44	KNR 404/707/4 Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej 7.5-10 m2 $1+1 = 2,000000$ 2	2		zespół
45	KNR 404/706/1 Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych, pojemność 240 dm3 $5+5 = 10,000000$ 10	10	0,1	kpl
46	KNR 404/703/8 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur, z tworzyw sztucznych, Fi 50-100 mm $20+20 = 40,000000$ 40	40		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
47	KNR 404/701/1 Demontaż przewodów wodociągowych z rur, żeliwnych, Fi-do 50mm 40+40	= <u>80,000000</u> 80	80		m
48	KNR 404/702/1 Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych, do Fi-25-mm 20+20	= <u>40,000000</u> 40	40		m
49	KNR 404/1101/3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1-km) samochodem dostawczym 7,371+7,371	= <u>14,742000</u> 14,742	14,742		m3
50	KNR 404/1101/6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1-km ponad 1-km)) samochodem dostawczym 7,371+7,371	= <u>14,742000</u> 14,742	14,742	14	m3
51	Kalkulacja indywidualna Utylizacja materiałów z rozbiórki 7,371+7,371	= <u>14,742000</u> 14,742	14,742		m3
52	KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 (1+1)+(1+1)	= <u>4,000000</u> 4,000	4,000	2	m
53	KNR 202/103/1 (1) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna - filar pomiędzy otworami drzwiowymi (0,4*2,5)	= <u>1,000000</u> 1,000	1,000	2	m2
54	KNR 401/715/2 (2) Tynki wewnętrzne zwykle kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m2 45,015+45,015	= <u>90,030000</u> 90,030	90,030		m2
55	KNR 39/115/3 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny z wywinieciem na ścianę 30 cm po obwodzie 22,807+22,807	= <u>45,614000</u> 45,614	45,614		m2
56	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - pod styropian 17,494+17,494	= <u>34,988000</u> 34,988	34,988		m2
57	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - gr. 5 cm 17,494+17,494	= <u>34,988000</u> 34,988	34,988		m2
58	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - na styropian 17,494+17,494	= <u>34,988000</u> 34,988	34,988		m2
59	KNR 202/1101/2 (1) Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły, gr. 10 cm 1,749+1,749	= <u>3,498000</u> 3,498	3,498		m3
60	KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 17,494+17,494	= <u>34,988000</u> 34,988	34,988		m2
61	KNR 202/2003/4 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02 - płyty gr. 12,5 mm impregnowane, do pom. mokrych 32,926+32,926	= <u>65,852000</u> 65,852	65,852		m2
62	KNR 202/2006/3 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm 11,2+11,2	= <u>22,400000</u> 22,400	22,400		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
63	KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	32,926+32,926	= <u>65,852000</u> 65,852	65,852		m2
64	KNR 202/9926/3 (WaCeTOB 3/94) Posadzki z płytek terakotowych szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 30x60	17,494+17,494	= <u>34,988000</u> 34,988	34,988		m2
65	KNR 202/829/8-analogia Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x60, metoda zwykła	89,628+89,628	= <u>179,256000</u> 179,256	179,256		m2
66	KNNR 7/702/2 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm - (wg. opisu architektury)	17,494+17,494	= <u>34,988000</u> 34,988	34,988		m2
67	KNRW 202/1026/1 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe wewnętrzne, ościeżnice opaskowe (nakładkowe) - (wg. opisu architektury)	1,6+1,6+1,6+1,6	= <u>6,400000</u> 6,4	6,4	2	m2
68	KNRW 202/1026/4 (2) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła szklone - (wg. opisu architektury)	1,6+1,6	= <u>3,200000</u> 3,2	3,2		m2
69	KNRW 202/1026/3 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła pełne - (wg. opisu architektury)	1,6+1,6+1,6+1,6+1,6+1,6	= <u>9,600000</u> 9,6	9,6		m2
70	KNR 202/1217/3-analogia Narożniki z kątownika z stali nierdzewnej 15x15mm	15,2+15,2	= <u>30,400000</u> 30,400	30,400		m
71	ZNPP 12/2214/15 Oklejanie płaszczyzn folią przezierną - okna	1,02+1,02	= <u>2,040000</u> 2,040	2,040		m2
72	Kalkulacja indywidualna Dostawa folii przezierną do oklejania	1,02+1,02	= <u>2,040000</u> 2,040	2,040		m2
73	Kalkulacja indywidualna Dostawa koszy na odpady higieniczne poj. 12 l z stali nierdzewnej	2+2	= <u>4,000000</u> 4	4		szt
74	Kalkulacja indywidualna Dostawa koszy na ręczniki papierowe, poj. 30 l, uruchamianych stopą z stali nierdzewnej	2+2	= <u>4,000000</u> 4	4		szt
75	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż podwójnych wieszaków na ubrania	3+3	= <u>6,000000</u> 6	6		szt
76	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe z stali nierdzewnej	2+2	= <u>4,000000</u> 4	4		szt
77	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż szczotki do muszli klozetowej z stali nierdzewnej	3+3	= <u>6,000000</u> 6	6		szt
78	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy z stali nierdzewnej	3+3	= <u>6,000000</u> 6	6		szt
79	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż dozowników na mydło z stali nierdzewnej	2+2	= <u>4,000000</u> 4	4		szt

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
80	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż lustro 1,35+1,35 = 2,700000 2,700	2,700	2	m2
81	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż parapetów wew. szer. 30 cm - (wg. opisu architektury) 2+2 = 4,000000 4	4		mb
82	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż ścianek giszetowych wraz z drzwiami i okuciami 7,26+7,26 = 14,520000 14,520	14,520		m2
83	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż odbojników drzwiowych 2+2 = 4,000000 4	4		szt
84	KNRG 215/101/2 Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do pisuaru 1+1 = 2,000000 2	2		kpl
85	KNRG 215/101/1 Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej 3+3 = 6,000000 6	6		kpl
86	KNRG 215/101/3 Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do umywalki 4+4 = 8,000000 8	8		kpl
87	KNR 215/225/2 Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym 1+1 = 2,000000 2	2		kpl
88	KNR 215/224/4 Ustępy pojedyncze, z automatami splukującymi 3+3 = 6,000000 6	6		kpl
89	KNR 215/221/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym 4+4 = 8,000000 8	8		szt
90	KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15-mm, podtynkowa wraz z mieszaczem 4+4 = 8,000000 8	8		szt
91	KNNR 4/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm 30+30 = 60,000000 60	60		m
92	KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15-mm 17+17 = 34,000000 34	34		szt
93	KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn·15-mm 13+13 = 26,000000 26	26		szt
94	KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65-mm 30+30 = 60,000000 60	60		m
95	KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm 15+15 = 30,000000 30	30		m
96	KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm 10+10 = 20,000000 20	20		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
97	KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm 5+5	= $\frac{10,000000}{10}$	10		szt
98	KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm 3+3	= $\frac{6,000000}{6}$	6		szt
99	KNR 215/419/4 Grzejnik stalowy, 2-płytowy GP-4, długość 1060·mm 1+1	= $\frac{2,000000}{2}$	2		kpl
100	KNR 215/403/1 (2) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 15·mm - PEX 6+6	= $\frac{12,000000}{12}$	12		m
101	KNR 215/422/1 (1) Rury przyłączne do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15·mm 1+1	= $\frac{2,000000}{2}$	2		kpl
102	KNR 215/404/2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych 6+6	= $\frac{12,000000}{12}$	12		m
103	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż elektrycznego podgrzewacza wody, przepływowego, sterowanego elektronicznie 2+2	= $\frac{4,000000}{4}$	4		szt
104	KNR 217/122/1 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 100·mm 3,14+3,14	= $\frac{6,280000}{6,28}$	6,28		m2
105	KNNR 5/410/1 Wentylator sufitowy 2+2	= $\frac{4,000000}{4}$	4		szt
106	Kalkulacja indywidualna Dostawa wentylatora kanałowego 2+2	= $\frac{4,000000}{4}$	4		szt
107	KNNR 7/702/4 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, dodatek za montaż anemostatu 2+2	= $\frac{4,000000}{4}$	4		szt
108	KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich, drzwi (inne niż balkonowe zespolone) 10,8+10,8	= $\frac{21,600000}{21,600}$	21,600		m2
109	KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich, okna (inne niż zespolone) 3,9+3,9	= $\frac{7,800000}{7,800}$	7,800		m2
110	KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe 17,494+17,494	= $\frac{34,988000}{34,988}$	34,988		m2
1.3 Pomieszczenia biurowe I piętra - (skrzydło północne)					
111	KNR 404/105/4 Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej 1,23*3,15	= $\frac{3,874500}{3,875}$	3,875		m2
112	KNR 404/1101/3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem dostawczym (1,23*3,15)*0,12	= $\frac{0,464940}{0,465}$	0,465		m3

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
113	KNR 404/1101/6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem dostawczym $(1,23 \cdot 3,15) \cdot 0,12 = 0,464940$ $0,465$	0,465	14	m3
114	Kalkulacja indywidualna Demontaż żaluzji okiennych $(2,6 \cdot 1,94) \cdot 2 + (4,68 \cdot 2) = 19,448000$ $19,448$	19,448		m2
115	KNR 404/707/4 Demontaż grzejników żeliwnych	1,000	2,00	zesp.
116	KNR 404/705/2 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, baterie wannowe lub umywalkowe	1		szt
117	KNR 404/705/8 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, umywalki fajansowe z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	1		szt
118	Kalkulacja własna Odłączenie wew. klimatyzatorów sufitowych	3		kpl.
119	Kalkulacja własna Ściągnięcie czynnika freonowego z demontowanych klimatyzatorów	3		kpl.
120	KNRW 402/229/4 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	3,000		m
121	KNRW 402/232/3 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	1,000		szt.
122	KNR 404/306/3 Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 100 cm (demontaż blatów stołów)	1,655		m3
123	KNR 404/102/2 Rozebranie murów i słupów na zaprawie cementowo-wapiennej - demontaż podpór blatów stołowych	1,000		m3
124	KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	61,86		m2
125	KNR 404/504/3 Rozebranie płytek ceramicznych ściennych $34,85 \cdot 3 = 37,850000$ $37,850$	37,850		m2
126	Kalkulacja własna rozebranie cokolika na zaprawie cementowej	3,080		m2
127	KNR 404/301/3 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm $9,279 + 2,986 + 37,2 = 49,465000$ $49,465$	49,465		m3
128	KNR 402/506/5 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	14,400		m
129	KNR 402/506/6 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	10,360		m
130	KNR 402/506/7 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 100 mm	14,600		m
131	KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej $10 + 10 + 10 = 30,000000$ 30	30		m2
132	KNR 404/1101/3 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km $13,362 + 3,977 + 6,102 = 23,441000$ $23,441$	23,441		m3
133	KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 $118,01 + 75,564 + 150,2 = 343,774000$ $343,774$	343,774		m2
134	Kalkulacja indywidualna Utylizacja materiałów z rozbiórki $13,362 + 3,977 + 0,465 + 6,102 = 23,906000$ $23,906$	23,906		m3
135	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - pod styropian $61,86 + 19,908 + 37,2 = 118,968000$ $118,968$	118,968		m2

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
136	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - gr. 5 cm 61,86+19,908+37,2 = 118,968000 118,968	118,968		m2
137	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - na styropian 61,86+19,908+37,2 = 118,968000 118,968	118,968		m2
138	KNR 202/1101/2 (1) Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły, gr. 10 cm 6,186+1,991+3,72 = 11,897000 11,897	11,897		m3
139	KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 61,86+19,908+37,2 = 118,968000 118,968	118,968		m2
140	KNRW 202/142/1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 15 cm - ręczne przycinanie bloczków (do 1 m3 w jednym miejscu) - zamurowanie otworów w miejscu zdemontowanych grzejników	3,120	2,00	m2
141	KNR 19/929/11 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach (2,6*1,94) = 5,044000 5,044	5,044	2	m2
142	KNR 401/716/2 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m2 47,97+10+10 = 67,970000 67,970	67,970		m2
143	KNR 202/2006/2 (2) Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5-mm - zabudowa szpalet okiennych i wneki 12,32+2,227+3,8 = 18,347000 18,347	18,347		m2
144	KNR 23/2611/2 Gruntowanie emulsją, 1-krotne, przed położeniem warstwy siatki z włókna szklanego 91+55,596+113 = 259,596000 259,596	259,596		m2
145	ORGB 202/2608/5 Zatopienie warstwy siatki z włókna szklanego z zakładem 10 cm, na ścianach korytarza 91+55,596+113 = 259,596000 259,596	259,596		m2
146	KNNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki z katowników stalowych z warstwą siatki z włókna szklanego 22+14+35 = 71,000000 71	71		m
147	KNR 909/402/2 Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	31,1		m2
148	KNRW 202/1105/1 Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 61,86+19,908+37,2 = 118,968000 118,97	118,97		m2
149	KNRW 202/1105/2 Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm 61,86+19,908+37,2 = 118,968000 118,97	118,97	3,00	m2
150	KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 91+55,596+113 = 259,596000 260	260		m2
151	KNRW 202/2011/7 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 91+55,596+113 = 259,596000 260	260		m2

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
152	KNRW 202/2011/4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóżę z tynku $61,86+19,908+37,2$ = $\frac{118,968000}{118,97}$	118,97		m2
153	KNRW 202/2011/8 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów $61,86+19,908+37,2$ = $\frac{118,968000}{118,97}$	118,97		m2
154	KNRW 202/1026/1 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice opaskowe (nakładkowe) - (wg. opisu architektury)	1,8	3	m2
155	KNRW 202/1026/3 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, skrzydła pełne - (wg. opisu architektury)	1,8	3	m2
156	KNRW 202/1123/1 (2) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej dyspersyjny - posadzka antyelektrostatyczna	61,86		m2
157	KNRW 202/1123/1 (2) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej dyspersyjny $(3,14*6,34)+37,5$ = $\frac{57,407600}{57,408}$	57,408		m2
158	KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych $61,86+19,908+37,5$ = $\frac{119,268000}{119,27}$	119,27		m2
159	KNRW 202/840/6 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 30x30-cm - fartuch z płytek przy umywalce $3+3+3$ = $\frac{9,000000}{9}$	9		m2
160	KNNR 3/605/4 Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni $61,86+19,908+37,2$ = $\frac{118,968000}{118,97}$	118,97		m2
161	KNNR 3/605/4 Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni $155+55,596+113$ = $\frac{323,596000}{323,596}$	323,596		m2
162	KNR 202/2011/3 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 20-cm $(4,8*1)$ = $\frac{4,800000}{4,800}$	4,800		m2
163	KNNR 7/702/2 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600-mm - (wg. opisu architektonicznego) - zasłonięcie koryt kablowych $(4,8*1,2)$ = $\frac{5,760000}{5,760}$	5,760		m2
164	KNRW 202/1124/5 (1) Listwy przyściennne, z tworzyw sztucznych, zgrzewane,(uwaga: wraz z listwą na progu drzwi wejściowych stalowa) $52+19+40$ = $\frac{111,000000}{111}$	111		m
165	KNR 202/1503/2 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie - malowanie parapetów $1,56+0,78+1,5$ = $\frac{3,840000}{3,84}$	3,84		m2
166	KNRW 202/1517/1 (1) Malowanie 2-krotnie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm $10+6,4+12$ = $\frac{28,400000}{28}$	28		m
167	KNR 401/1212/23 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe, 2-krotnie $1,5+1,5$ = $\frac{3,000000}{3,000}$	3,000		m
168	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż rolet okiennych (każda roleta oddzielnie na każde skrzydło) - wg. opisu architektury (kolor ustalić z inwestorem) $(2,6*1,94)*3+(4,656*2)$ = $\frac{24,444000}{24,444}$	24,444		m2
169	KNRW 217/137/1 Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane $2+1+2$ = $\frac{5,000000}{5}$	5		szt.
170	KNR 217/122/1 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 100 mm	2,52		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
171	KNNR 5/410/1 Wentylator sufitowy	1		szt
172	Kalkulacja indywidualna Dostawa wentylatora kanałowego	1		szt
173	KNNR 7/702/4 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, dodatek za montaż anemostatu	1		szt
174	KNR 215/403/1 (2) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 15-mm - PEX	10		m
175	KNR 215/419/4 Grzejnik stalowy, 2-płytowy GP-4, długość 1060-mm	2		kpl
176	KNR 215/422/1 (1) Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15-mm	2		kpl
177	KNR 215/404/2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	10		m
178	Kalkulacja własna Zamontowanie wew. klimatyzatorów sufitowych	2,000		kpl
179	KNR 724/240/5 Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 15 mm	4,000		szt.
180	KNR AT-13 0106-02 Ułożenie przewodów klimatyzacji w listwach instalacyjnych przykręcanych o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - analogia	5	2,00	m
181	KNR 724/515/1 Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	2,000		kpl.
182	Kalkulacja własna Próba szczelności instalacji klimatyzacji	1,000	2,00	m
183	KNR 215/221/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym 1+1+1 = $\frac{3,000000}{3}$	3		szt
184	KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15-mm 1+1+1 = $\frac{3,000000}{3}$	3		szt
185	KNNR 4/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm 2+2+2 = $\frac{6,000000}{6}$	6		m
186	KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn-15-mm 2+2+2 = $\frac{6,000000}{6}$	6		szt
187	KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn-15-mm 2+2+2 = $\frac{6,000000}{6}$	6		szt
188	KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65-mm 4+2+2 = $\frac{8,000000}{8}$	8		m
189	KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm 4+5,5+2 = $\frac{11,500000}{12}$	12		m
190	KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm 1+1+1 = $\frac{3,000000}{3}$	3		szt
191	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż elektrycznego podgrzewacza wody, przepływowego, sterowanego elektronicznie 1+1+1 = $\frac{3,000000}{3}$	3		szt
192	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż szafki umywalkowej, koloru białego, wiszącej, dopasowanej do wymiarów umywalki 1+1+1 = $\frac{3,000000}{3}$	3		szt
193	KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich, drzwi (inne niż balkonowe zespolone) 5,4+2+5,4 = $\frac{12,800000}{12,800}$	12,800		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
194	KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe	$61,86+19,98+37,2$	$= \frac{119,040000}{119,04}$	119,04		m2
195	KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich, okna (inne niż zespolone)	$10,09+5,044+9,32$	$= \frac{24,454000}{24,454}$	24,454		m2
196	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż jednostki klimatyzacyjnej			1		kpl.
197	KNR 404/504/6 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	$(3,14*6,34)*2+(37,5*2)$	$= \frac{114,815200}{114,815}$	114,815		m2
198	KNR 404/501/5 Rozebranie posadzek z deszczulek, mocowanych na lepek, do 111-szt/m2	$(3,14*6,34)+37,5$	$= \frac{57,407600}{57,408}$	57,408		m2
1.4 Pomieszczenia biurowe I piętra - skrzydło południowe						
199	KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2	$83,5+96+52,66+48,5+48,47+43,13+38,5+61,5$	$= \frac{472,260000}{472,260}$	472,260		m2
200	KNR 404/504/6 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	$(5,71*5,95)+41,74+18,91+18,82+18,03$	$= \frac{131,474500}{131,475}$	131,475		m2
201	KNR 401/716/2 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m2	3	$= \frac{3,000000}{3,000}$	3,000		m2
202	KNR 401/701/6-analogia Skucie płytek ściennych	3	$= \frac{3,000000}{3,000}$	3,000		m2
203	KNR 202/2006/2 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm - zabudowa szpalet okiennych i wneki	$(1,95*4*0,3)+(2*2*0,3)+3,804+1,914+1,82+1,8+3,09+3,8$	$= \frac{19,768000}{19,768}$	19,768		m2
204	KNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki z katowników stalowych z warstwą siatki z włókna szklanego	$32+30+18+18+18+11,5+28$	$= \frac{173,500000}{174}$	174		m
205	ORGB 202/2608/5 Zatopienie warstwy siatki z włókna szklanego z zakładem 10 cm	$(52,66+48,5+48,47)*0,5+43,13+38,5+61,5$	$= \frac{217,945000}{217,945}$	217,945		m2
206	KNR 23/2611/2 Gruntowanie emulsją, 1-krotne, przed położeniem gładzi	$83,5+96+52,66+48,5+48,47+56,63+47,5+94,5$	$= \frac{527,760000}{527,760}$	527,760		m2
207	KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	$83,5+96+52,66+48,5+48,47+43,13+38,5+61,5$	$= \frac{472,260000}{472,260}$	472,260		m2
208	KNRW 202/2011/7 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	$43,13+38,5+61,5$	$= \frac{143,130000}{143,13}$	143,13		m2
209	KNRW 202/2011/4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, stropy, podłoże z tynku	$13,5+9+33$	$= \frac{55,500000}{55,5}$	55,5		m2

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
210	KNRW 202/2011/8 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2-mm tynków stropów 13,5+9+33 = 55,500000 55,5	55,5		m2
211	KNRW 202/840/6 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 30x30-cm - fartuch z płytek przy umywalce	3		m2
212	KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi kasetonów sufitowych 60x60 cm, 2-krotnie (5,71*5,95)+41,74+18,91+18,28+18,03 = 130,934500 130,935	130,935		m2
213	KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie 13,5+9+33 = 55,500000 55,5	55,5		m2
214	KNNR 3/605/4 Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 83,5+96+52,66+48,5+48,47+43,13+38,5+61,5 = 472,260000 472,260	472,260		m2
215	KNR 401/1212/23 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe, 2-krotnie 1,5*10+1*2 = 17,000000 17,000	17,000	7	m
216	KNR 202/1503/2 (1) Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie - malowanie parapetów (2*0,3)*2+1,488+0,744+0,75+0,75+0,75+1,5 = 7,182000 7,182	7,182		m2
217	KNR 401/9907/2 Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8-m2 (5,71*5,95)+41,74+18,91+18,28+18,03+13,5+9+33 = 186,434500 186,435	186,435		m2
218	KNBK 11/601/20 Posadzki z desek, kostki i deszczulek lakierowanie posadzek i parkietów (poz 69) - dwukrotnie (5,71*5,95)+41,74+18,91+18,28+18,03+13,5+9+33 = 186,434500 186,435	186,435	2	m2
219	KNR 401/815/8 Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 28+40+18+19+18+15+12+23 = 173,000000 173	173		m
220	KNRW 401/1217/3 Malowanie olejne listew przyściennych, malowanie 2-krotnie 28+40+18+19+18+15+12+23 = 173,000000 173	173		m
221	KNNR 4/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieskalnych, Fi_zew. 20-mm	2		m
222	KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15-mm	2		szt
223	KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn·15-mm	2		szt
224	KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65-mm	2		m
225	KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	2		m
226	KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	1		szt
227	KNRW 202/1026/1 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice opaskowe (nakładkowe) - (wg. opisu architektury)	1,8		m2
228	KNRW 202/1026/3 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, skrzydła pełne - (wg. opisu architektury)	1,8		m2
229	KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich, drzwi (inne niż balkonowe zespolone) 4+10+2+4+2+2 = 26,000000 26,000	26,000		m2
230	KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe (5,71*5,95)+41,74+18,91+18,28+18,03+13,5+9+33 = 186,434500 186,435	186,435		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
231	KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich, okna (inne niż zespolone)	$(2 \times 1,95) \times 2 + 9,573 + 4,836 + 4,44 + 4,36 + 4,88 + 1,77 + 9,52$	$= \underline{\quad 47,179000 \quad}$ 47,179	47,179		m2
1.5	Pomieszczenia biurowe II piętra - skrzydło północne					
232	KNR 401/330/1 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1/4 cegły	$3,15 \times 0,5 + 1,575 + 1,575$	$= \underline{\quad 4,725000 \quad}$ 4,725	4,725		m2
233	KNR 401/701/6-analogia Skucie płytek ściennych	$3 + 3 + 3$	$= \underline{\quad 9,000000 \quad}$ 9,000	9,000		m2
234	KNR 404/1101/3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem dostawczym	$(3 \times 0,015) + (1,575 \times 0,07) + 0,155 + 0,155$	$= \underline{\quad 0,465250 \quad}$ 0,465	0,465		m3
235	KNR 404/1101/6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem dostawczym	$(3 \times 0,015) + (1,575 \times 0,07) + 0,155 + 0,155$	$= \underline{\quad 0,465250 \quad}$ 0,465	0,465	14	m3
236	Kalkulacja indywidualna Demontaż starych żaluzji okiennych	$1 + 1 + 1 + 1 + 1$	$= \underline{\quad 6,000000 \quad}$ 6	6		kpl.
237	KNR 401/716/2 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2	$3 + 3 + 3$	$= \underline{\quad 9,000000 \quad}$ 9,000	9,000		m2
238	Kalkulacja indywidualna Utylizacja materiałów z rozbiórki	$(3 \times 0,015) + (1,575 \times 0,07) + 0,155 + 0,155$	$= \underline{\quad 0,465250 \quad}$ 0,465	0,465		m3
239	KNRW 202/1026/1 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice opaskowe (nakładkowe) - (wg. opisu architektury)			1,8	3	m2
240	KNRW 202/1026/3 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, skrzydła pełne - (wg. opisu architektury)			1,8	3	m2
241	KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2	$75,1 + 77 + 76,89 + 77,65 + 76 + 51,22 + 47,1 + 50,9 + 103,1$	$= \underline{\quad 634,960000 \quad}$ 635,0	635,0		m2
242	KNR 202/2006/2 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm - zabudowa szpalet okiennych i wneki	$1,9 + 1,89 + 1,89 + 1,89 + 1,89 + 1,89 + 1,89 + 1,89 + 1,89 \times 2$	$= \underline{\quad 18,910000 \quad}$ 18,910	18,910		m2
243	KNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki z katowników stalowych z warstwą siatki z włókna szklanego	$18,3 + 21,45 + 18,3 + 19 + 9 + 14 + 30 + 17 + 36$	$= \underline{\quad 183,050000 \quad}$ 183,1	183,1		m
244	KNR 23/2611/2 Gruntowanie emulsją, 1-krotne, przed położeniem gładzi	$75,1 + 77 + 76,89 + 77,65 + 76 + 70,78 + 65,61 + 69,86 + 103,06$	$= \underline{\quad 691,950000 \quad}$ 691,950	691,950		m2
245	ORGB 202/2608/5 Zatopienie warstwy siatki z włókna szklanego z zakładem 10 cm, na ścianach	$57 + 57,53 + 58,59 + 58 + 76 + 51,22 + 47,1 + 50,9 + 64,7$	$= \underline{\quad 521,040000 \quad}$ 521,040	521,040		m2
246	KNRW 202/840/6 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 30x30·cm - fartuch z płytek przy umywalce	$3 + 3 + 3$	$= \underline{\quad 9,000000 \quad}$ 9	9		m2
247	KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	$57 + 57,53 + 58,59 + 58 + 57,2 + 51,22 + 47,1 + 50,9 + 64,7$	$= \underline{\quad 502,240000 \quad}$ 502,240	502,240		m2

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
248	KNRW 202/2011/7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2-mm tynków ścian 57+57,53+58,59+58+57,2+51,22+47,1+50,9+64,7 = 502,240000 502,240	502,240		m2
249	KNRW 202/2011/4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, stropy, podłóżę z tynku 18,9+19,47+19,31+19,65+18,8+19,56+18,51+18,96+38,36 = 191,520000 191,52	191,52		m2
250	KNRW 202/2011/8 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2-mm tynków stropów 18,09+19,47+19,31+19,65+18,8+19,56+18,51+18,96+38,36 = 190,710000 190,71	190,71		m2
251	KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie 75,1+77+76,98+77,65+76+70,78+65,61+69,86+103,06 = 692,040000 692,0	692,0		m2
252	KNR 401/1212/23 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe, 2-krotne 1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5*2 = 15,000000 15,000	15,000		m
253	KNR 202/1503/2 (1) Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie - malowanie parapetów 0,75+0,75+0,75+0,75+0,75+0,75+0,75+0,75+0,75*2 = 7,500000 7,500	7,500		m2
254	KNR 401/9907/2 Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8-m2 18,09+19,47+18,31+19,65+18,8+19,56+18,51+18,96+38,36 = 189,710000 189,710	189,710		m2
255	KNBK 11/601/20 Posadzki z desek, kostki i deszczulek lakierowanie posadzek i parkietów (poz 69) - dwukrotnie 18,09+19,47+19,31+19,65+18,8+19,56+18,51+18,96+38,36 = 190,710000 190,710	190,710	2	m2
256	KNR 401/815/8 Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 18+18,31+18,28+19+19+19+18+18+25 = 172,590000 173	173		m
257	KNRW 401/1217/3 Malowanie olejne listew przyściennych, malowanie 2-krotne 18+18,31+18,28+19+19+19+18+18+25 = 172,590000 173	173		m
258	KNNR 4/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm 3,5+3,5+3,5 = 10,500000 10,5	10,5		m
259	KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm 3,5+3,5+3,5 = 10,500000 10,500	10,500		m
260	KNKRB 4/113/9 (1) Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metoda wciskowa Fi 75-100 mm 1+1+1 = 3,000000 3	3		szt
261	KNR 202/2004/1 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01 3,15*0,5+1,575+1,575 = 4,725000 4,725	4,725		m2
262	Kalkulacja własna Dostawa i montaż klap rewizyjnych PCV wymiar 20 x 15 cm 1+1+1 = 3,000000 3	3		szt
263	KNR 215/221/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym 1+1 = 2,000000 2	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
264	KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15-mm 1+1+1+1	= 4,000000 4	4		szt
265	KNR 4/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm 2+2+2	= 6,000000 6	6		m
266	KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65-mm 2+2+2	= 6,000000 6	6		m
267	KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15-mm 2+2+2	= 6,000000 6	6		szt
268	KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czepalne, Dn·15-mm 2+2+2	= 6,000000 6	6		szt
269	KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm 2+2+2	= 6,000000 6	6		m
270	KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm 1+1+1	= 3,000000 3	3		szt
271	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż elektrycznego podgrzewacza wody, przepływowego, sterowanego elektronicznie 1+1+1	= 3,000000 3	3		szt
272	KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich, okna (inne niż zespolone) 4,75+4,75+4,75+4,75+4,75+4,75+4,75+4,75+4,75*2	= 47,500000 47,500	47,500		m2
273	KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich, drzwi (inne niż balkonowe zespolone) 3,6+3,6+3,6+5,4+1,8+3,6+5,4+1,8+1,8*2	= 32,400000 = 0,000000 32,400	32,400		m2
274	KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe 18,09+18,47+19,31+19,65+18,8+19,56+18,51+18,96+38,36	= 189,710000 189,710	189,710		m2
275	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż rolet okiennych (każda roleta oddzielnie na każde skrzydło) - wg. opisu architektury (kolor ustalić z inwestorem) 4,75+4,75+4,75+4,75+4,75+4,75*2	= 33,250000 33,250	33,250		m2
1.6 Pomieszczenia biurowe II piętra - skrzydło południowe					
276	Kalkulacja indywidualna Demontaż drzwi drewnianych		1,8		m2
277	KNR 202/2003/3 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 55-02 - zabudowa drzwi drewnianych 2+2+2	= 6,000000 6	6		m2
278	KNRW 202/1026/1 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice opaskowe (nakładkowe) - (wg. opisu architektury)		1,8		m2
279	KNRW 202/1026/3 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, skrzydła pełne - (wg. opisu architektury)		1,8		m2
280	KNR 404/504/3 Rozebranie płytek ceramicznych ściennych 3+5+3	= 11,000000 11	11		m2

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
281	Kalkulacja indywidualna Demontaż starych żaluzji okiennych 1+1+1+1+1 = 6,000000 6	6		kpl.
282	Kalkulacja indywidualna Demontaż kamisza 1+1+1+1+1 = 5,000000 5	5		kpl.
283	KNR 202/2006/1 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5-mm - obłożenie ścianki działowej	37,55		m2
284	KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2 74+35+77,1+78,77+74,97+71,37+76,46+76,33+76,55+58+45,18+109 = 852,730000 852,730	852,730		m2
285	KNR 401/716/2 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m2 3+5+3 = 11,000000 11	11		m2
286	KNR 202/2006/2 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5-mm - zabudowa szpalet okiennych i wneki \ 3,78+1,89+1,89+1,89+1,89+3+3,57 = 19,800000 19,800	19,800		m2
287	KNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki z katowników stalowych z warstwą siatki z włókna szklanego 35+14+19+19+14+14+15+19+36 = 185,000000 185	185		m
288	KNR 23/2611/2 Gruntowanie emulsją, 1-krotne, przed położeniem gładzi 109+77,1+78,77+74,97+71,37+76,46+76,33+76,55+76,55+58+45,18+109 = 929,280000 929,280	929,280		m2
289	ORGB 202/2608/5 Zatopienie warstwy siatki z włókna szklanego z zakładem 10 cm, na ścianach 74+57,8+58,5+56,55+5+57,2+57,65+44,5+36+75 = 522,200000 522,200	522,200		m2
290	KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 74+57,8+58,5+56,55+54,8+57,3+57,2+57,65+44,5+36+75 = 629,300000 629,300	629,300		m2
291	KNRW 202/2011/7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2-mm tynków ścian 74+57,8+58,5+56,55+54,8+57,33+57,2+57,65+44,5+36+75 = 629,330000 629	629		m2
292	KNRW 202/2011/4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, stropy, podłoże z tynku 35+19,3+20,27+18,42+16,57+19,13+19,13+18,9+13,5+9,18+34 = 223,400000 223	223		m2
293	KNRW 202/2011/8 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2-mm tynków stropów 35+19,3+20,27+18,42+16,57+19,13+19,13+18,9+13,5+9,18+34 = 223,400000 223	223		m2
294	KNRW 202/840/6 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 30x30-cm - fartuch z płytek przy umywalce 5+3 = 8,000000 8	8		m2
295	KNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie 109+77,1+78,77+74,97+71,37+76,46+76,33+76,55+58+45,18+109 = 852,730000 853	853		m2

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
296	KNR 401/1212/23 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe, 2-krotne 3+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5 = 19,000000 19,000	19,000		m
297	KNR 202/1503/2 (1) Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie - malowanie parapetów 1,5+0,75+0,75+0,75+0,75+0,75+0,75+0,75+0,75+0,75+0,75 = 9,000000 9,000	9,000		m2
298	KNKRB 2/1403/6 (2) Malowanie i lakierowanie drewnianych okien, naświetli, drzwi i szafek lakierowanie jednokrotne okien i naświetli ponad 1.0 m2	1,8	2	m2
299	KNR 401/9907/2 Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8·m2 35+19,3+20,27+18,42+16,57+19,13+19,13+18,9+18,9+13,5+13,5+34 = 246,620000 246,620	246,620		m2
300	KNBK 11/601/20 Posadzki z desek, kostki i deszczulek lakierowanie posadzek i parkietów (poz 69) - dwukrotnie 35+19,3+20,27+18,42+16,57+19,13+19,13+13,5+13,5+34 = 208,820000 208,820	208,820	2	m2
301	KNR 401/815/8 Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 36+19+19+19+18+18+19+19+15+12+24 = 218,000000 218	218		m
302	KNRW 401/1217/3 Malowanie olejne listew przyściennych, malowanie 2-krotne 36+19+19+19+18+18+19+19+15+12+24 = 218,000000 218	218		m
303	KNR 215/221/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym 1+1 = 2,000000 2	2		szt
304	KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm 1+1 = 2,000000 2	2		szt
305	KNNR 4/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm 4+4 = 8,000000 8	8		m
306	KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm 2+2 = 4,000000 4	4		szt
307	KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm 4+4 = 8,000000 8	8		m
308	KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czepalne, Dn·15·mm 2+2 = 4,000000 4	4		szt
309	KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm 1+1 = 2,000000 2	2		szt
310	KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm 4+4 = 8,000000 8	8		m
311	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż elektrycznego podgrzewacza wody, przepływowego, sterowanego elektronicznie 1+1 = 2,000000 2	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
312	KNR 217/137/1 Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1+1+1+1+1 = 5,000000 5	5		szt
313	KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich, drzwi (inne niż balkonowe zespolone) 5,4+1,8+3,6+3,6+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8 = 28,800000 28,800	28,800		m2
314	KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich, okna (inne niż zespolone) 9,5+4,75+4,75+4,75+4,74+4,74+4,75+4,75+4,75+2+4,17+4,17 = 57,820000 57,820	57,820		m2
315	KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe 35+19,3+20,27+18,42+16,57+19,13+19,13+18,9+13,5+9,18+34 = 223,400000 223,400	223,400		m2
316	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż rolet okiennych (każda roleta oddzielnie na każde skrzydło) - wg. opisu architektury (kolor ustalić z inwestorem) 9,5+4,75+4,75+4,75+4,75+3 = 36,250000 36,250	36,250		m2
317	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż półek drewnianych - regały 9 kolorystyka do ustalenia z zamawiającym)	0,3	6	m2
1.7 Różne				
318	KNR 202/1016/5 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż., FD10w, grunt ftalowy + farba ftalowa, pom. 302 i 302 A - EI30	2		szt
319	KNRW 202/1204/3 Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2-m2, 1-stronne pom. 302 i 302 A - EI30	2	2	m2
320	BC 2/312/1 (1)-analogia Wypełnienie spoin masą silikonową, spoina o wymiarze 6x6-mm przestrzeni pomiędzy parapetem a ramą okienną	200		m
321	KNR 401/705/7 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10-cm	800		m
322	ZNPP 12/2214/15 Oklejanie płaszczyzn folią przezierną - drzwi w budynku CCTW (2*0,9)*2 = 3,600000 3,600	3,600		m2
323	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż rolet okiennych (każda roleta oddzielnie na każde skrzydło) - wg. opisu architektury (kolor ustalić z inwestorem) - pom. 321, 319, 317, 315, 325, 325A, 325B, 326 (2,6*1,94)*5+(2,7*1,94)*5 = 51,410000 51,410	51,410		m2
324	Kalkulacja indywidualna Dostawa folii przeziernej do oklejania - drzwi w budynku CCTW (2*0,9)*2 = 3,600000 3,600	3,600		m2
325	ZNPP 12/2214/15 Oklejanie płaszczyzn folią przezierną - wymiennik w budynku A (2*1,95) = 3,900000 3,900	3,900	3	m2
326	Kalkulacja indywidualna Dostawa folii przeziernej do oklejania - wymiennik w budynku A (2*1,95) = 3,900000 3,900	3,900	3	m2
327	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż płyty meblowej o wym. 3,0 x 0,5 m zabezpieczającej ściany przed zarysowaniem krzeseł wg. opisu architektury	20		kpl.
328	KNR 401/9907/2 Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8-m2 - pokój 77	18,9		m2
329	KNBK 11/601/20 Posadzki z desek, kostki i deszczulek lakierowanie posadzek i parkietów (poz 69) - dwukrotnie - pokój 77	18,9	2	m2
330	KNRW 401/1217/3 Malowanie olejne listew przyściennych, malowanie 2-krotne - pokój 77	18,9		m
331	Kalkulacja indywidualna Mycie opraw rastrowych 2x36 Watt - na korytarzu	23		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.8	Piony kanalizacyjne			
332	KNR 401/330/2 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1/2 cegły 64*0,5 = 32,000000 32,000	32,000		m2
333	KNR 404/1101/3 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km 64*0,12 = 7,680000 7,680	7,680		m3
334	Kalkulacja indywidualna Utylizacja materiałów z rozbiórki 64*0,12 = 7,680000 7,680	7,680		m3
335	KNR 4/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieskalnych, Fi_zew. 20-mm	64		m
336	KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn-15-mm	16		szt
337	KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn-15-mm	16		szt
338	KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65-mm	64		m
339	KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm, odcinki po 2 m (110, 131, 209, 207, 206, 205, 224, 226) 2*8 = 16,000000 16,000	16,000		m
340	KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm (9+9+9+9+9+5+5) = 64,000000 64,000	64,000		m
341	KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	8		szt
342	KNR 215/209/6 Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 100-mm	12		szt
343	KNR 401/514/4 Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej, na dachach betonowych	1	12	m2
344	KNR 202/2004/1 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01 64*0,5 = 32,000000 32,000	32,000		m2
345	KNKRB 4/113/9 (1) Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metoda wciskowa Fi 75-100 mm	14		szt
346	Kalkulacja własna Dostawa i montaż klap rewizyjnych PCV wymiar 20 x 15 cm	14		szt