

Przedmiar

**REMONT POMIESZCZEŃ 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, WYKONANIE OTWORU
DRZWIOWEGO (KOD CPV: 45453000-7 roboty remontowe i renowacyjne)**

Data: 2015-01-15

Budowa: WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI, BUDYNEK WYSOKICH NAPIĘĆ, 80-233 GDAŃSK, UL.
Własna Strzecha 18A

Obiekt: WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI, BUDYNEK WYSOKICH NAPIĘĆ, 80-233 GDAŃSK, UL.
Własna Strzecha 18A

Zamawiający: POLITECHNIKA GDAŃSKA, WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI, 80-233 GDAŃSK, UL.
NARUTOWICZA 11/12

Jednostka opracowująca kosztorys: Kosztorysant budowlany mgr inż. Marian Kornecki; certyfikat
kwalifik.nr 02/5/KB/NOT/2008; SKB 0326; upr. bud. 224/94; upr.
inst. 225/94; POM/BO/2231/01

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 WYKUCIE OTWORU DRZWIOWEGO I WYKONANIE NADPROŻA POMIĘDZY POM. 102 i 104			
1 KNR 401/349/4 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej $1,00*2,15*0,41 = 0,8815$ 0,8815	~0,88		m3
2 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z budynku	0,88		m3
3 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1.km, gruz ceglany	0,88		m3
4 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km, gruz (kol.17-19)	0,88	14,0	m3
5 KALK WŁASNA Opłata za wysypisko	0,88		m3
6 KNR 401/346/4 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 2 cegły	4,00		szt
7 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek $1,40*0,10*0,10*2 = 0,028$ 0,028	~0,03		m3
8 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm - Ceownik 80 z kompletem śrub i tulei $1,40*2 = 2,8$ 2,8	~2,80		m
9 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, na stopkach belek 2,80 = 2,8 2,8	~2,80		m
10 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej $2,80*(0,10+0,10) = 0,56$ 0,56	~0,56		m2
11 KNNR 3/603/1 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania ościeże $(2,15+1,00+2,15)*0,41 = 2,173$ opaska wokół ościeża $(2,15+1,00+2,15)*0,30*2 = 3,18$ 5,353	~5,35		m2
12 KNR 202/2601/8 (1) Montaż narożników aluminiowych perforowanych $(2,15+1,00+2,15)*2 = 10,6$ 10,6	~10,60		m
2 POMIESZCZENIE 102			
13 KALK WŁASNA Przenoszenie i przestawianie mebli i wyposażenia - przyjęto 6 rg	6,00		rg
14 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, urządzeń i wyposażenia R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500 posadzki $3,04*7,10 = 21,584$ urządzenia i wyposażenie 50,00 = 50,0 71,584	~71,58		m2
15 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany $(3,04+7,10)*2*4,83 = 97,9524$ 97,9524	~97,95		m2
16 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	97,95		m2
17 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóż gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany	97,95		m2
18 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity	21,58		m2
19 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku $3,04*7,10 = 21,584$ 21,584	~21,58		m2
20 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóż gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity	21,58		m2
21 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $1,00*2,00 = 2,0$			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
	2,0	~2,000	m2
22 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 0,03*2,00 = 0,06	0,06	~0,06	m3
23 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	0,06	12,0	m3
24 Utylizacja materiałów porozbiórkowych 0,06*2,00 = 0,12	0,12	~0,120	ton
25 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III - po skuciu płytek ceramicznych	2,00		m2
26 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami	2,00		m2
27 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi wejściowe z korytarza z ościeżnicami-dwustronnie 1,00*2,23*2,50 = 5,575	5,575	~5,58	m2
28 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	21,58		m2
29 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 21,58*0,005 = 0,1079	0,1079	~0,11	m3
30 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	0,11	12,0	m3
31 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina pcv 0,11*1,50 = 0,165	0,165	~0,17	ton
32 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek w celu podklejenia istniejącego parkietu	1,00		m2
33 KNR 401/814/3 (1) Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5·m2 w 1 miejscu), dębowych i jesionowych, grubości 22·mm, na klej - parkiet z demontażu	1,00		m2
34 KNR 401/816/4 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek wraz z oczyszczeniem listew przyściennych 3,04*7,10 = 21,584	21,584	~21,58	m2
35 KNR 401/816/4 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczuiki malowane lakierem chemoutwardzalnym - analogia - szpachlowanie szczelin parkietu przed lakierowaniem	21,58		m2
36 KNR 401/9907/2 Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek	21,58		m2
37 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów wraz z listwami przysciennymi - 1·capon, 3· lakier chemoutwardzalny do drewna	21,58		m2
38 KALK WŁASNA Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych - skrzydło o wymiarach w świetle przejścia 100x223 cm, drzwi drewniane sosnowe wyposażone w dwa zamki i komplet okuć-należy wykonać jak drzwi wejściowe z holu do pom 102	1,00		kpl
39 Wymiana umywalki, baterii, elektrycznego podgrzewacza wody, podejść wod-kan w zabudowie o wym. 80x60x200 cm zamykanej roleta	1,00		kpl
40 KNR 401/919/20 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami	1,00		szt
41 KNR 401/919/24 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek wpuszczany z wkładka patentową	1,00		szt
42 KNR 401/919/32 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek typu "Yale"	1,00		szt
43 KNR 401/919/22 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Odbojnik drzwiowy	1,00		szt
44 KNR 401/411/8 Listwy progowe aluminiowe	1,00		szt
3 POMIESZCZENIE 104			
45 KALK WŁASNA Przenoszenie i przestawianie mebli i wyposażenia - przyjęto 6 rg	6,00		rg
46 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, urządzeń i wyposażenia R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500 posadzki 2,57*4,90 = 12,593 urządzenia i wyposażenie 30,00 = 30,0 42,593	42,593	~42,59	m2
47 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany (2,57+4,90)*2*4,83 = 72,1602	72,1602	~72,16	m2
48 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	72,16		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
49 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany	72,16		m2
50 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity	12,59		m2
51 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku 2,57*4,90 = 12,593 12,593	~12,59		m2
52 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity	12,59		m2
53 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi wejściowe z korytarza z ościeżnicami-dwustronnie 1,00*2,23*2,50 = 5,575 5,575	~5,58		m2
54 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	12,59		m2
55 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 12,59*0,005 = 0,06295 0,06295	~0,06		m3
56 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	0,06	12,0	m3
57 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina pcv 0,06*1,50 = 0,09 0,09	~0,09		ton
58 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek w celu podklejenia istniejącego parkietu	1,00		m2
59 KNR 401/814/3 (1) Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5·m2 w 1 miejscu), dębowych i jesionowych, grubości 22·mm, na klej - parkiet z demontażu	1,00		m2
60 KNR 401/816/4 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek wraz z oczyszczeniem listew przysięciennych 2,57*4,90 = 12,593 12,593	~12,59		m2
61 KNR 401/816/4 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczużki malowane lakierem chemoutwardzalnym - analogia - szpachlowanie szczelin parkietu przed lakierowaniem	12,59		m2
62 KNR 401/9907/2 Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek	12,59		m2
63 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów wraz z listwami przysięciennymi - 1·capon, 3· lakier chemoutwardzalny do drewna	12,59		m2
64 KNR 401/919/20 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami	1,00		szt
65 KNR 401/919/24 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek wpuszczany z wkładka patentową	1,00		szt
66 KNR 401/919/32 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek typu "Yale"	1,00		szt
67 KNR 401/919/22 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Odbojnik drzwiowy	1,00		szt
68 KNR 401/411/8 Listwy progowe aluminiowe	1,00		szt
4 POMIESZCZENIE 105			
69 KALK WŁASNA Przenoszenie i przestawianie mebli i wyposażenia - przyjęto 6 rg	6,00		rg
70 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, urządzeń i wyposażenia R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500 posadzki 2,40*4,90 = 11,76 urządzenia i wyposażenie 30,00 = 30,0 41,76	~41,76		m2
71 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany (2,40+4,90)*2*4,83 = 70,518 70,518	~70,52		m2
72 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany	72,16		m2
73 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity 2,40*4,90 = 11,76			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
	11,76	~11,76	m2
74 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity		11,76	m2
75 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi wejściowe z korytarza z ościeżnicami-dwustronnie 1,00*2,23*2,50 = 5,575		~5,58	m2
76 KNR 401/919/20 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z sztyldami		1,00	szt
77 KNR 401/919/24 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek wpuszczany z wkładką patentową		1,00	szt
78 KNR 401/919/32 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek typu "Yale"		1,00	szt
79 KNR 401/919/22 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Odbojnik drzwiowy		1,00	szt
80 KNR 401/411/8 Listwy progowe aluminiowe		1,00	szt
5 POMIESZCZENIE 106			
81 KALK WŁASNA Przenoszenie i przestawianie mebli i wyposażenia - przyjęto 6 rg		6,00	rg
82 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, urządzeń i wyposażenia R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500 posadzki 3,20*4,90 = 15,68 urządzenia i wyposażenie 30,00 = 30,0 45,68		~45,68	m2
83 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany (3,20+4,90)*2*4,83 = 78,246		~78,25	m2
84 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku		78,25	m2
85 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany		78,25	m2
86 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity		15,68	m2
87 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłogi z tynku 3,20*4,90 = 15,68 15,68		~15,68	m2
88 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity		15,68	m2
89 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi wejściowe z korytarza z ościeżnicami-dwustronnie 1,00*2,23*2,50 = 5,575		~5,58	m2
90 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		15,68	m2
91 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 15,68*0,005 = 0,0784 0,0784		~0,08	m3
92 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km		0,08	12,0 m3
93 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina pcv 0,08*1,50 = 0,12 0,12		~0,12	ton
94 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek w celu podklejenia istniejącego parkietu		1,00	m2
95 KNR 401/814/3 (1) Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5·m2 w 1 miejscu), dębowych i jesionowych, grubości 22·mm, na klej - parkiet z demontażu		1,00	m2
96 KNR 401/816/4 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek wraz z oczyszczeniem listew przyściennych 3,20*4,90 = 15,68 15,68		~15,68	m2
97 KNR 401/816/4 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki malowane lakierem chemoutwardzalnym - analogia - szpachlowanie szczelin parkietu przed lakierowaniem		15,68	m2
98 KNR 401/9907/2 Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek		15,68	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
99 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów wraz z listwami przysięnymi - 1*capon, 3* lakier chemoutwardzalny do drewna	15,68		m2
100 KNR 401/919/20 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami	1,00		szt
101 KNR 401/919/24 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek wpuszczany z wkładka patentową	1,00		szt
102 KNR 401/919/32 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek typu "Yale"	1,00		szt
103 KNR 401/919/22 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Odbojnik drzwiowy	1,00		szt
104 KNR 401/411/8 Listwy progowe aluminiowe	1,00		szt
6 POMIESZCZENIE 107			
105 KALK WŁASNA Przenoszenie i przestawianie mebli i wyposażenia - przyjęto 6 rg	6,00		rg
106 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, urządzeń i wyposażenia R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500 posadzki 2,50*4,90 = 12,25 urządzenia i wyposażenie 30,00 = 30,0 42,25	~42,25		m2
107 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany (2,50+4,90)*2*4,83 = 71,484 71,484	~71,48		m2
108 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku	71,48		m2
109 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłozę gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany	71,48		m2
110 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity	12,25		m2
111 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłozę z tynku 2,50*4,90 = 12,25 12,25	~12,25		m2
112 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłozę gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity	12,25		m2
113 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi wejściowe z korytarza z ościeżnicami-dwustronnie 1,00*2,23*2,50 = 5,575 5,575	~5,58		m2
114 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	12,25		m2
115 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 12,25*0,005 = 0,06125 0,06125	~0,06		m3
116 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następnny 1·km	0,06	12,0	m3
117 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina pcv 0,06*1,50 = 0,09 0,09	~0,09		ton
118 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek w celu podklejenia istniejącego parkietu	1,00		m2
119 KNR 401/814/3 (1) Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5·m2 w 1 miejscu), dębowych i jesionowych, grubości 22·mm, na klej - parkiet z demontażu	1,00		m2
120 KNR 401/816/4 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek wraz z oczyszczeniem listew przysięnych 2,50*4,90 = 12,25 12,25	~12,25		m2
121 KNR 401/816/4 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczulki malowane lakierem chemoutwardzalnym - analogia - szpachlowanie szczelin parkietu przed lakierowaniem	12,25		m2
122 KNR 401/9907/2 Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek	12,25		m2
123 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów wraz z listwami przysięnymi - 1*capon, 3* lakier chemoutwardzalny do drewna	12,25		m2
124 KNR 401/919/20 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami	1,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
125 KNR 401/919/24 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek wpuszczany z wkładką patentową	1,00		szt
126 KNR 401/919/32 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek typu "Yale"	1,00		szt
127 KNR 401/919/22 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Odbojnik drzwiowy	1,00		szt
128 KNR 401/411/8 Listwy progowe aluminiowe	1,00		szt
7 POMIESZCZENIE 108			
129 KALK WŁASNA Przenoszenie i przestawianie mebli i wyposażenia - przyjęto 6 rg	6,00		rg
130 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, urządzeń i wyposażenia R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500 posadzki 5,08*7,15 = 36,322 urządzenia i wyposażenie 50,00 = 50,0 86,322	~86,32		m2
131 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany (5,08+7,15)*2*4,83 = 118,1418 118,1418	~118,14		m2
132 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany	118,14		m2
133 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity 5,08*7,15 = 36,322 36,322	~36,32		m2
134 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity	36,32		m2
135 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi wejściowe z korytarza z ościeżnicami-dwustronnie 1,00*2,23*2,50 = 5,575 5,575	~5,58		m2
136 KNR 401/919/20 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami	1,00		szt
137 KNR 401/919/24 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek wpuszczany z wkładką patentową	1,00		szt
138 KNR 401/919/32 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek typu "Yale"	1,00		szt
139 KNR 401/919/22 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Odbojnik drzwiowy	1,00		szt
140 KNR 401/411/8 Listwy progowe aluminiowe	1,00		szt
8 KORYTARZ 103			
141 KALK WŁASNA Przenoszenie i przestawianie mebli i wyposażenia - przyjęto 6 rg	6,00		rg
142 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, urządzeń i wyposażenia R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500 posadzki 2,04*11,80 = 24,072 urządzenia i wyposażenie 50,00 = 50,0 74,072	~74,07		m2
143 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany (2,04+11,80)*2*4,83 = 133,6944 133,6944	~133,69		m2
144 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	133,69		m2
145 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany	133,69		m2
146 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity	21,58		m2
147 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku 2,04*11,80 = 24,072 24,072	~24,07		m2
148 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity	24,07		m2
149 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1,50*2,00 = 3,0			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
	3,0	~3,00	m2
150 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km 0,03*3,00 = 0,09	0,09	~0,09	m3
151 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km	0,09	12,0	m3
152 Utylizacja materiałów porozbiórkowych 0,09*2,00 = 0,18	0,18	~0,18	ton
153 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III - po skuciu płytek ceramicznych	3,00		m2
154 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami	3,00		m2
155 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi wejściowe z korytarza z ościeżnicami-dwustronnie - DRZWI NA KORYTARZ I DO LABORATORIUM 1,00*2,23*2,50*2 = 11,15	11,15	~11,15	m2
156 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2,04*11,80 = 24,072	24,072	~24,07	m2
157 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km 24,07*0,005 = 0,12035	0,12035	~0,12	m3
158 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km	0,12	12,0	m3
159 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina pcv 0,12*1,50 = 0,18	0,18	~0,18	ton
160 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek w celu podklejenia istniejącego parkietu	1,00		m2
161 KNR 401/814/3 (1) Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5-m2 w 1 miejscu), dębowych i jesionowych, grubości 22-mm, na klej - parkiet z demontażu	1,00		m2
162 KNR 401/411/7 Wymiana elementów podłóg z desek, listwy przyścienne - ANALOGIA - DEMONTAZ LISTEW PRZYŚCIENNYCH (2,04+11,80)*2 = 27,68	27,68	~27,68	m
163 KNR 401/707/5 (1) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi - PO DEMONTAŻU LISTEW PRZYŚCIENNYCH	27,68		m
164 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z budynku - LISTWY PRZYŚCIENNE 27,68*0,05*0,02 = 0,02768	0,02768	~0,03	m3
165 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km	0,03		m3
166 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km	0,03	12,0	m3
167 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina pcv 0,03*0,80 = 0,024	0,024	~0,02	ton
168 KNR 202/607/3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - PAROIZOLACJA 2,04*11,80 = 24,072	24,072	~24,07	m2
169 KNR 401/820/3 Przybicie do podłóg płyt OSB gr 10 mm	24,07		m2
170 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej,- Wykładzina PCV trudnościeralna homogeniczna zgrzewalna gr. 2 mm, odporność na ścieranie grupa T - z wywinieciem na ścianę wys. 10 cm posadzka 24,07 = 24,07 cokoł (2,04+11,80)*2*0,10 = 2,768	26,838	~26,84	m2
171 KNR 202/1112/9 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - frezowanie złączy i spawanie przy pomocy sznura PCV	26,84		m2
172 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - montaż listew progowych aluminiowych - wejścia do pomieszczeń	7,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
173 Wykonanie gruntowania z dwukrotnym doczyszczeniem , pokrycie poliuretanem oraz substancjami zabezpieczającymi posadzki PCV - 6 warstw.	26,84		m2
174 KALK WŁASNA Wymiana umywalki, baterii, podejść wod-kan	1,00		kpl
175 KALK WŁASNA Dostawa i montaż instalacji domofonowej dla 5 abonentów	1,00		kpl
176 KNR 401/919/20 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami	2,00		szt
177 KNR 401/919/24 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek wpuszczany z wkładka patentowa	2,00		szt
178 KNR 401/919/32 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek typu "Yale"	2,00		szt
179 KNR 401/919/22 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Odbojnik drzwiowy	2,00		szt
180 KNR 401/411/8 Listwy progowe aluminiowe	2,00		szt
9 HOLL KLATKI SCHODOWEJ			
181 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, urządzeń i wyposażenia R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500 posadzki 6,75*2,67 = 18,0225 18,0225	~18,02		m2
182 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	2,00		szt
183 KNR 401/349/4 Rozebranie ścian i ścianek działowych ścianka pom gospodarczego 2,67*2,86*0,15 = 1,14543 1,00*2,86*0,15 = 0,429 powiększeniu otworu 1,90*2,40*0,41-0,90*2,00* = 1,1316 drzwiowego 0,41 = 1,1316 2,70603	~2,71		m3
184 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z budynku	2,71		m3
185 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz ceglany	2,71		m3
186 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	2,71	14,0	m3
187 KALK WŁASNA Opłata za wysypisko	2,71		m3
188 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany (6,75+2,67)*2*4,83 = 90,9972 -3,04*4,83 = -14,6832 76,314	~76,31		m2
189 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany	76,31		m2
190 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity 6,75*2,67 = 18,0225 18,0225	~18,02		m2
191 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity	18,02		m2
192 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej 3,04*4,83*2 = 29,3664 1,90*2,40*0,5 = 2,28 1,00*2,42*2,5 = 6,05 37,6964	~37,70		m2
193 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6,75*2,67 = 18,0225 18,0225	~18,02		m2
194 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 18,02*0,005 = 0,0901 0,0901	~0,09		m3
195 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	0,09	12,0	m3
196 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina pcv 0,09*1,50 = 0,135 0,135	~0,14		ton
197 KNR 401/820/3 Przybicie do podłóg płyt OSB gr 10 mm	18,02		m2
198 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej,- Wykładzina PCV trudnościieralna homogeniczna zgrzewalna gr. 2 mm, odporność na ścieranie grupa T - z wywinięciem na ścianę wys. 10 cm posadzka 18,02 = 18,02 cokół (6,75+2,67)*2*0,10 = 1,884			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
19,904	~19,90	.	m2
199 KNR 202/1112/9 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - frezowanie złączy i spawanie przy pomocy sznura PCV	19,90		m2
200 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - montaż listew progowych aluminiowych - wejścia do pomieszczeń	3,00		szt
201 Wykonanie gruntowania z dwukrotnym doczyszczeniem, pokrycie poliuretanem oraz substancjami zabezpieczającymi posadzki PCV - 6 warstw.	19,90		m2
202 KALK WŁASNA Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych - skrzydło o wymiarach w świetle przejścia 190x223 cm, drzwi drewniane sosnowe wyposażone w dwa zamki i komplet okuć-należy wykonać jak drzwi wejściowe z holu do pom 102	1,00		kpl
203 KNR 401/919/20 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami	2,00		szt
204 KNR 401/919/24 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek wpuszczany z wkładką patentową	2,00		szt
205 KNR 401/919/32 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Zamek typu "Yale"	2,00		szt
206 KNR 401/919/22 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: Odbojnik drzwiowy	2,00		szt
207 KNR 401/411/8 Listwy progowe aluminiowe	2,00		szt
10 DEMONTAŻ INST. ELEKTRYCZNYCH			
208 KNR 403/1124/2 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	12,00		szt
209 KNR 403/1122/2 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	28,00		szt
210 KNR 403/1134/1 Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	34,00		szt
211 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 0,10 = 0,1	~0,10		m3
212 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	0,10	12,0	m3
213 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - mat elektryczne 0,05 = 0,05	~0,05		ton
11 INSTALACJE OŚWIETLENIOWE			
214 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2 x 36·W - zawieszane 1 m poniżej stropu	32,00		kpl
215 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2 x 36·W - z modulem awaryjnym 2h- zawieszane 1 m poniżej stropu	2,00		kpl
216 KNR 508/820/1 Kompletowanie opraw świetlówkowych, do 120·W	34,00		szt
217 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	90,00		szt. żył
12 INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH			
218 KNNR 5/308/3 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych IP20, 2P+Z, 16A/230AC	28,00		szt.
219 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	84,00		szt. żył
13 POMIARY INST ELEKTRYCZNYCH			
220 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	6,00		pomiar
221 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	6,00		prób.
222 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	6,00		prób.
223 KNR 1321/301/3 Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	6,00		kpl.pom
224 KNR 1321/301/4 Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia każdy dalszy komplet pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska	6,00		kpl

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Cieśle grupa II	r-g	20,114
2.	Dekarze grupa II	r-g	70,51947
3.	Dekarze grupa III	r-g	2,19632
4.	Elektromonter grupa II	r-g	26,4516
5.	Elektromonter grupa III	r-g	21,04
6.	Elektromonter grupa IV	r-g	1,2
7.	Malarze grupa II	r-g	119,18102
8.	Monter płyt gipsowych II	r-g	66,78402
9.	Monter płyt gipsowych III	r-g	66,78402
10.	Murarze grupa II	r-g	3,5392
11.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	144,29018
12.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	41,58871
13.	robocizna	r-g	5,89391
14.	Robocizna	r-g	42
15.	Robotnicy	r-g	84,7605
16.	Robotnicy grupa I	r-g	279,69325
17.	Robotnicy grupa II	r-g	1,0204
18.	Stolarze grupa II	r-g	24,6
19.	Tynkarze grupa II	r-g	0,308
20.	Tynkarze grupa III	r-g	6,6948
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			1 028,6594

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,00168
2.	Benzyna do lakierów	dm3	3,12854
3.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	22,4
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0083
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	20,04
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,02675
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,026
8.	Ceownik 80 z kompletem śrub i tulei	kg	61,936
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,00351
10.	Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych - skrzydło o wymiarach w świetle przejścia 190x223 cm, drzwi drewniane sosnowe wyposażone w dwa zamki i komplet okuć-należy wykonać jak drzwi wejściowe z holu do pom 102	kp1	1
11.	Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych - skrzydło o wymiarach w świetle przejścia 100x223 cm, drzwi drewniane sosnowe wyposażone w dwa zamki i komplet okuć-należy wykonać jak drzwi wejściowe z holu do pom 102	kp1	1
12.	Dostawa i montaż instalacji domofonowej dla 5 abonentów	kp1	1
13.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00243
14.	Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm	kg	0,084
15.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	240,78516
16.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	7,24504
17.	Farba olejna do gruntowania	dm3	7,16271
18.	Folia paroizolacyjna	m2	40,919
19.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20·mm	m2	506,724
20.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2 048,9583
21.	Gniazdo wtyczkowe podtychkowe podwójne IP20, GWP-230PF	szt	28,56
22.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,0984
23.	Kit szpachlowy	kg	31,05
24.	Klamka z szyldem	szt	10
25.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,1407
26.	Klej do parkietu	kg	17,5
27.	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	42,066
28.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	50
29.	Lakier capon	dm3	6,21
30.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	31,05
31.	Listwy progowe AL	szt	10
32.	Listwy progowe aluminiowe	szt	10
33.	Materiał ścierny (na papierze lub tekturze, grubo- 57%, średnio- 28%, drobnoziarnisty 15%)	m2	8,8182
34.	Narożniki aluminiowe perforowane	m	12,4656
35.	Odbojnik drzwiowy	szt	10
36.	Opłata za składowanie gruzu	t	6,462
37.	Oprawy świetlówkowe przykręcane 2x36W	szt	32
38.	Oprawy świetlówkowe przykręcane 2x36W z modułem awaryjnym 2h	szt	2
39.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	40,3417
40.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	4,674
41.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,03598
42.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.0-2mm	m3	0,35896
43.	Płyta OSB gr. 10 mm	m2	44,1945
44.	Płytki ceramiczne ścienne	m2	5,1
45.	Pręty spawalnicze PVC (nieplastyfikow.) Fi·2-6·mm	kg	1,4022
46.	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi·1.2mm	m2	0,756
47.	Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	3
48.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	6,17475
49.	Świetlówki	szt	70,72
50.	Taśma papierowa	m	15,85454
51.	Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	2,2356
52.	Utylizacja gruzu	t	0,3
53.	Utylizacja materiałów porozbiórkowych - mat elektryczne	t	0,05
54.	Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina pcv	t	0,81
55.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,03527
56.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	33
57.	Woda	m3	1,21523
58.	Wykładzina PCV trudnościeralna homogeniczna zgrzewalna gr. 2 mm, odporność na ścieranie grupa T	m2	50,9466
59.	Wykonanie gruntowania z dwukrotnym doczyszczeniem , pokrycie poliuretanem oraz substancjami zabezpieczającymi posadzki PCV - 6 warstw.	m2	46,74
60.	Wymiana umywalki, baterii, elektrycznego podgrzewacza wody, podejść wod-kan w zabudowie o wym. 80x60x200 cm zamykanej roleta	kp1	1
61.	Wymiana umywalki, baterii, podejść wod-kan	kp1	1
62.	Zamek typu "Yale"	szt	10
63.	Zamek wpuszczany z wkładką patentową	szt	10
64.	Zapłonnik	szt	68
65.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	26

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm ³	m-g	0,523
2.	Mieszarka do zapraw 150·l	m-g	2,1588
3.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,27976
4.	Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	5,2231
5.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	1,43572
6.	Szlifierka do parkietu	m-g	16,146
7.	Środek transportowy (1)	m-g	2,10027
8.	Wyciąg	m-g	10,96013
9.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	3,68353
10.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0106
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			42,52091

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z
1	WYKUCIE OTWORU DRZWIOWEGO I WYKONANIE NADPROŻA POMIĘDZY POM. 102 i 104	
2	POMIESZCZENIE 102	
3	POMIESZCZENIE 104	
4	POMIESZCZENIE 105	
5	POMIESZCZENIE 106	
6	POMIESZCZENIE 107	
7	POMIESZCZENIE 108	
8	KORYTARZ 103	
9	HOLL KLATKI SCHODOWEJ	
10	DEMONTAŻ INST. ELEKTRYCZNYCH	
11	INSTALACJE OŚWIETLENIOWE	
12	INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH	
13	POMIARY INST ELEKTRYCZNYCH	