

**P R Z E D M I A R      R O B Ó T**

**REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH NR 5, 6, 7, 8, KORYTARZ, WC -  
PARTER**

Data: 2009-05-07

Inwestor: POLITECHNIKA GDAŃSKA, WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI, 80-952 GDAŃSK, UL.  
G. NARUTOWICZA 11/12

Obiekt: POMIESZCZENIA BIUROWE NR 5, 6, 7, 8, KORYTARZ, WC - PARTER

Budowa: WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

**Przedmiar Robót**

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 POMIESZCZENIE 5</b>				
1 KNR 202/607/1	Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500	20,000		m2
2	KALK WŁASNA Przystawianie mebli i wyposażenia	1,000		kpl
3 KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	4,000		m2
4 KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	4,000		m2
5 KNR 401/354/15	Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	10,000		szt
6 KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	1,000		szt
7 KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	1,000		szt
8 KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany $(2,80+5,95)*2*3,75 = 65,625$	65,625		m2
9 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	65,625		m2
10 KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżo z tynku	65,625		m2
11 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	65,625		m2
12 KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	65,625		m2
13 KNR 202/2601/8 (1) okno	Montaż narożników aluminiowych perforowanych $2,45*2+1,75 = 6,65$	6,650		m
14 KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach $2,80*5,95 = 16,66$	16,660		m2
15 ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	16,66		m2
16 KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóżo z tynku	16,66		m2
17 KNR 202/2009/8	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów	16,66		m2
18 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	16,66		m2
19 KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	16,66		m2
20 KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm $(2,80+5,95)*2 = 17,5$	17,500		m
21 KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz 0,50 = 0,5	0,500		m3
22 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	0,500		m3
23 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	0,500	12,0	m3
24	Utylizacja materiałów porożbiórkowych - gruz 0,50*1,80 = 0,9	0,900		ton
25 KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych $2,80*5,95 = 16,66$	16,660		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
26 KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku				
wykładzina	$16,66 \cdot 0,02 = 0,333$	0,333			m3
27 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km		0,333		m3
28 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km		0,333	12,0	m3
29	Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina	$0,333 \cdot 1,20 = 0,4$	0,400		ton
30 KNR 202/1113/2 (1)	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu na płycie pilśniowej twardej R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		16,66		m2
31 KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW klejone - WYMIANA	$(2,80+5,95) \cdot 2 = 17,5$	17,500		m
32 KNR 401/411/8	Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe		1,000		szt
33 KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5		1,000		szt
34	KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych		6,000		m2
35	Poszerzenie otworu drzwiowego i wykonanie nadproża		1,000		szt
36 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2		2,000		szt
37 KNNR 2/1104/1	Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami		1,00		szt
38 KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	$0,90 \cdot 2,05 \cdot 1 = 1,845$	1,845		m2
39 KNR 403/1015/5 (1)	Montaż uchwyty o masie do 0,5·kg, przykręcanie na stropie, 1 mocowanie - odboje drzwiowe		1,000		szt
<b>2 POMIESZCZENIE 6</b>					
40 KNR 202/607/1	Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500		20,000		m2
41	KALK WŁASNA Przystawianie mebli i wyposażenia		1,000		kpl
42 KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek		1,000		szt
43 KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2		1,000		szt
44 KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany		65,625		m2
45 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		65,625		m2
46 KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie		65,625		m2
47 KNR 202/2601/8 (1)	Montaż narożników aluminiowych perforowanych				
okno	$2,45 \cdot 2 + 1,75 = 6,65$	6,650			m
48 KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity	$2,80 \cdot 5,95 = 16,66$	16,660		m2
49 ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		16,660		m2
50 KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłogi z tynku		16,660		m2
51 KNR 202/2009/8	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów		16,660		m2
52 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		16,660		m2
53 KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie		16,660		m2
54 KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm	$(2,80+5,95) \cdot 2 = 17,5$	17,500		m
55 KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz				

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
		0,50 = 0,5	0,500		m3
56 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km		0,500		m3
57 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km		0,500	12,0	m3
58	Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz	0,50*1,80 = 0,9	0,900		ton
59 KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	2,80*5,95 = 16,66	16,660		m2
60 KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku				
	wykładzina	16,66*0,02 = 0,333	0,333		m3
61 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km		0,333		m3
62 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km		0,333	12,0	m3
63	Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina	0,333*1,20 = 0,4	0,400		ton
64 KNR 202/1113/2 (1)	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu na płycie pilśniowej twardej R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		16,660		m2
65 KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW klejone - WYMIANA	(2,80+5,95)*2 = 17,5	17,500		m
66 KNR 401/411/8	Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe		1,000		szt
67 KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5		1,000		szt
68	KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych		6,000		m2
<b>3 POMIESZCZENIE 7</b>					
69 KNR 202/607/1	Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500		20,000		m2
70	KALK WŁASNA Przystawianie mebli i wyposażenia		1,000		kpl
71 KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		4,000		m2
72 KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)		4,000		m2
73 KNR 401/354/15	Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego		10,000		szt
74 KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek		1,000		szt
75 KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2		1,000		szt
76 KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany	(2,80+5,95)*2*3,75 = 65,625	65,625		m2
77 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		65,625		m2
78 KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku		65,625		m2
79 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		65,625		m2
80 KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie		65,625		m2
81 KNR 202/2601/8 (1)	Montaż narożników aluminiowych perforowanych				
	okno	2,45*2+1,75 = 6,65	6,650		m
82 KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	2,80*5,95 = 16,66	16,660		m2
83 ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		16,660		m2
84 KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku		16,660		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
85 KNR 202/2009/8	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów	16,660		m2
86 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	16,660		m2
87 KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	16,660		m2
88 KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm $(2,80+5,95)*2 = 17,5$	17,500		m
89 KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz $0,50 = 0,5$	0,500		m3
90 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km	0,500		m3
91 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	0,500	12,0	m3
92	Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz $0,50*1,80 = 0,9$	0,900		ton
93 KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $2,80*5,95 = 16,66$	16,660		m2
94 KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku wykładzina $16,66*0,02 = 0,333$	0,333		m3
95 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km	0,333		m3
96 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	0,333	12,0	m3
97	Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina $0,333*1,20 = 0,4$	0,400		ton
98 KNR 202/1113/2 (1)	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu na płycie pilśniowej twardej R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	16,660		m2
99 KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW klejone - WYMIANA $(2,80+5,95)*2 = 17,5$	17,500		m
100 KNR 401/411/8	Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe	1,000		szt
101 KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5	1,000		szt
102	KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych	6,000		m2
103 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	1,000		szt
104	Poszerzenie otworu drzwiowego i wykonanie nadproża	1,000		szt
105 KNNR 2/1104/1	Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami	1,00		szt
106 KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne $0,90*2,05*1 = 1,845$	1,845		m2
107 KNR 403/1015/5 (1)	Montaż uchwytów o masie do 0,5·kg, przykręcanie na stropie, 1 mocowanie - odboje drzwiowe	1,000		szt
<b>4 POMIESZCZENIE 8</b>				
108 KNR 202/607/1	Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500	20,000		m2
109	KALK WŁASNA Przystawianie mebli i wyposażenia	1,000		kpl
110 KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	4,000		m2
111 KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	4,000		m2
112 KNR 401/354/15	Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	10,000		szt
113 KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	1,000		szt
114 KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	1,000		szt
115 KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
(3,00+4,90)*2*3,75 = 59,25		59,250		m2
116 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	59,25		m2
117 KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	59,25		m2
118 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	59,25		m2
119 KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	59,25		m2
120 KNR 202/2601/8 (1) okno	Montaż narożników aluminiowych perforowanych	2,45*2+1,75 = 6,65	6,650	m
121 KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	3,00*4,90 = 14,7	14,700	m2
122 ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	14,70		m2
123 KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku	14,70		m2
124 KNR 202/2009/8	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów	14,70		m2
125 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	14,70		m2
126 KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	14,70		m2
127 KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm	(3,00+4,90)*2 = 15,8	15,800	m
128 KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz	0,50 = 0,5	0,500	m3
129 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km	0,500		m3
130 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	0,500	12,0	m3
131	Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz	0,50*1,80 = 0,9	0,900	ton
132 KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	3,00*4,90 = 14,7	14,700	m2
133 KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	14,70*0,02 = 0,294	0,294	m3
134 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km	0,294		m3
135 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	0,294	12,0	m3
136	Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina	0,294*1,20 = 0,353	0,353	ton
137 KNR 202/1113/2 (1)	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu na płycie pilśniowej twardej R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	14,70		m2
138 KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW klejone - WYMIANA	(3,00+4,90)*2 = 15,8	15,800	m
139 KNR 401/411/8	Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe	1,000		szt
140 KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5	1,000		szt
141	KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych	6,000		m2
142	Poszerzenie otworu drzwiowego i wykonanie nadproża	1,000		szt
143 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	2,000		szt
144 KNR 2/1104/1	Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami	1,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
145 KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne $0,90 \times 2,05 \times 1 = 1,845$	1,845		m2
146 KNR 403/1015/5 (1)	Montaż uchwytnów o masie do 0,5·kg, przykręcanie na stropie, 1 mocowanie - odboje drzwiowe	1,000		szt
<b>5 KORYTARZ</b>				
147 KNR 202/607/1	Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500	50,00		m2
148 KNR 401/354/15	Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	12,00		szt
149 KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	2,00		szt
150 KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	2,00		szt
151 KNR 401/706/2	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowy	12,00		szt
152 KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany			
	korytarz $(9,00+2,06) \times 2 \times 3,75 = 82,95$			
	minus lamperia $-33,18 = -33,18$	49,770		m2
153 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	49,77		m2
154 KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	49,77		m2
155 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	49,77		m2
156 KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	49,77		m2
157 KNR 202/1504/2 (1)	Malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, 2-krotne szpachlowanie, 2-krotne $(9,00+2,06) \times 2 \times 1,50 = 33,18$	33,180		m2
158 KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2 $1,58 \times 1,67 \times 2 = 5,277$	5,277		m2
159 KNRW 202/127/6	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków 25x25x8·cm	5,277		m2
160 KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne $3,80 \times 2 = 7,6$	7,600		m
161 KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach			
	korytarz $9,00 \times 2,06 = 18,54$	18,540		m2
162 ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	18,54		m2
163 KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	18,54		m2
164 KNR 202/2009/8	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów	18,54		m2
165 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	18,54		m2
166 KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	18,54		m2
167 KNR 401/702/2	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych			
	korytarz $(9,00+2,06) \times 2 = 22,12$	22,120		m
168 KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz $22,12 \times 0,20 \times 0,04 = 0,177$	0,177		m3
169 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	0,177		m3
170 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	0,177	12,0	m3
171	Utylizacja materiałów porożbiórkowych - gruz $0,177 \times 1,80 = 0,319$	0,319		ton

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
172 ORGB 202/1134/1 (2) korytarz	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, pod wykładzinę PCV	$9,62 \cdot 2,26 = 21,741$ $1,30 \cdot 2,26 = 2,938$	24,679		m2
173 ORGB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, - korytarz		24,679		m2
174 KNR 202/1112/5 (1) posadzka cokół	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - z wywinięciem na ścianę wys 10 cm R= 3,000 M= 1,000 S= 1,000	$24,679 = 24,679$ $24,679 \cdot 0,10 = 2,468$	27,147		m2
175 KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		27,147		m2
176 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2		1,00		szt
177 KNNR 2/1104/1	Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami		1,00		szt
178 KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - do drzwi wahadłowych	$0,90 \cdot 2,05 \cdot 2 = 3,69$	3,690		m2
179 KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwi do windy	$0,70 \cdot 2,00 \cdot 2 = 2,8$	2,800		m2
<b>6 ŁAZIENKA</b>					
180 KNR 202/607/1	Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarzki okiennej i drzwiowej, korytarzy R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500		20,00		m2
181 KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek		1,00		szt
182 KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2		1,00		szt
183 KNR 401/713/1 (1) korytarz minus płytki	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany	$(2,15+3,10) \cdot 2 \cdot 3,75 = 39,375$ $-15,75 = -15,75$	23,625		m2
184 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		23,625		m2
185 KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku		23,625		m2
186 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		23,627		m2
187 KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie		23,627		m2
188 KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2	$1,58 \cdot 1,67 \cdot 2 = 5,277$	5,277		m2
189 KNRW 202/127/6	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków 25x25x8·cm		5,277		m2
190 KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne	$3,80 \cdot 2 = 7,6$	7,600		m
191 KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	$2,15 \cdot 3,10 = 6,665$	6,665		m2
192 ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		6,665		m2
193 KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku		6,665		m2
194 KNR 202/2009/8	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów		6,665		m2
195 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		6,665		m2
196 KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie		6,665		m2



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
197 KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana $(2,15+3,10)*2*1,50 = 15,75$	15,750		m2
<b>7 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ - ŁAZIENKA</b>				
198 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 $1,16*2,35 = 2,726$	2,726		m2
199 KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - okna z demontażu $2,726*0,10 = 0,273$	0,273		m3
200 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km	0,273		m3
201 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	0,273	12,0	m3
202	Utylizacja materiałów porozbiórkowych - okna z demontażu $0,273*0,90 = 0,246$	0,246		ton
203 KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach - okna z nawiewnikami $2,726 = 2,726$	2,726		m2
204 KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5	1,00		szt
205 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapet zewnętrzny $1,20*0,25 = 0,3$	0,300		m2
206 KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana - parapet zewnętrzny	0,30		m2
<b>8 INSTALACJE WOD - KAN</b>				
207 KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	1,000		szt
208 KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	1,000		kpl
209 KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	2,000		kpl
210 KNR 401/208/4	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2, element z betonu żwirowego, grubość do 40 cm	2,00		szt
211 KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,00		m
212 KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,00		szt
213 KNR 215/104/1	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,00		m
214 KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy o średnicy nominalnej 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
215 KNR 215/107/5	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych z rur Fi 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,00		szt
216 KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodoc. w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,00		m
217 KNR 215/112/1 (1)	Armatura w instalacjach wodociągowych zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,00		szt
218 KNR 215/121/1	Urządzenie do podgrzewania wody - pojemnościowy elektryczny podumywalkowy podgrzewacz wody 10 dm3	1,00		kpl
219 KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
220 KNR 215/221/2 (1)	Postument porcelanowy pod umywalkę R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
221 KNR 215/224/3	Ustęp z płuczka z porcelany - kompakt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		kpl

<i>Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót</i>		<i>Ilość</i>	<i>Krot.</i>	<i>Jedn.</i>
222 KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Fi 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
223 KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn·15·mm	1,00		szt
224 KNR 215/112/1 (1)	Armatura w instalacjach wodociągowych zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt
225 KNR 215/221/2 (1)	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych  R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,00		szt
<b>9 TABLICE ROZDZIELCZE, WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE</b>				
226 KNR 403/1129/2	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> - drzwiczki do istniejących rozdzielnic	2,000		szt
227 KNR 508/404/2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 20·kg - montaż nowych drzwiczek do istniejących rozdzielnic	2,000		szt
<b>10 INSTALACJE OŚWIETLENIOWE</b>				
228 KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), światłólkowych 2 x 36W	14,00		kpl
229 KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), światłólkowych 4 x 18·W	5,00		kpl
230 KNNR 5/406/1	Moduł zasilania awaryjnego 2h	2,00		szt
231 KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych	4,00		kpl
232 KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	19,00		szt.żył
233 KNR 403/307/1 (1)	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego, łącznik p.t. w puszcze	16,00		szt
<b>11 INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH</b>				
234 KNNR 5/308/3	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych IP20, 2P+Z, 16A/230AC	20,00		szt.
235 KNNR 5/308/7	Gniazda instalacyjne wtyczkowe pojedyncze z kluczem (typu DATA) czerwone	15,00		szt
236 KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	70,00		szt.żył
<b>12 INSTALACJE TELETECHNICZNE</b>				
237 KNNR 5/110/3	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przyściłogowe i ściennie), przykręcane na gips, gazobeton	20,00		m
238 KNNR 5/203/1	Przewody teletechniczne UTP 4x2x0,5 kat. 6 wciągane do rur	390,00		m
239 KNR 15/112/1	Montaż panela Patch panel 24xRJ45	1,000		szt.
240 KNR 15/108/2	Montaż gniazd abonentkich podtynkowych 2xRJ45 cat. 6	8,00		szt.
241 KNR 15/107/1	Zarobienie i podłączenie kabla 4x2	17,00		szt.
242 KNR 15/118/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych kabli UTP 4x2x0,5 kat. 6	9,00		pomiar
<b>13 BADANIA POMONTAŻOWE</b>				
243 KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	9,00		pomiar
244 KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	1,000		pomiar
245 KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	1,000		prób.
246 KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	15,00		prób.
247 KNR 1321/301/3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	1,000		kpl.pom

**Kosztorys inwestorski uproszczony**

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 POMIESZCZENIE 5</b>					
1 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy	m2		20,000		
2 KALK WŁASNA Przystawianie mebli i wyposażenia	kpl		1,000		
3 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		4,000		
4 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2		4,000		
5 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt		10,000		
6 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt		1,000		
7 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		1,000		
8 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany	m2		65,625		
9 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		65,625		
10 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku	m2		65,625		
11 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		65,625		
12 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		65,625		
13 KNR 202/2601/8 (1) Montaż narożników aluminiowych perforowanych	m		6,650		
14 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2		16,660		
15 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		16,66		
16 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłogi z tynku	m2		16,66		

<i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Krot.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Wartość jednostkowa</i>	<i>Wartość netto</i>
17 KNR 202/2009/8 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów	m2		16,66		
18 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		16,66		
19 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		16,66		
20 KNR 401/702/4 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm	m		17,500		
21 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz	m3		0,500		
22 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		0,500		
23 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	m3	12,0	0,500		
24 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz	ton		0,900		
25 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		16,660		
26 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,333		
27 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		0,333		
28 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	m3	12,0	0,333		
29 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina	ton		0,400		
30 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu na płycie pilśniowej twardej	m2		16,66		
31 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennie PCW klejone - WYMIANA	m		17,500		
32 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe	szt		1,000		
33 KNR 401/321/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5	szt		1,000		
34 KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych	m2		6,000		
35 Poszerzenie otworu drzwiowego i wykonanie nadproża	szt		1,000		
36 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt		2,000		
37 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami	szt		1,00		
38 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2		1,845		

<i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Krot.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Wartość jednostkowa</i>	<i>Wartość netto</i>
39 KNR 403/1015/5 (1) Montaż uchwytów o masie do 0,5·kg, przykręcanie na stropie, 1 mocowanie - odboje drzwiowe	szt		1,000		
<b>2 POMIESZCZENIE 6</b>					
40 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy	m2		20,000		
41 KALK WŁASNA Przeszycie mebli i wyposażenia	kpl		1,000		
42 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt		1,000		
43 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		1,000		
44 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany	m2		65,625		
45 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		65,625		
46 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		65,625		
47 KNR 202/2601/8 (1) Montaż narożników aluminiowych perforowanych	m		6,650		
48 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity	m2		16,660		
49 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		16,660		
50 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłogi z tynku	m2		16,660		
51 KNR 202/2009/8 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów	m2		16,660		
52 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		16,660		
53 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		16,660		
54 KNR 401/702/4 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm	m		17,500		
55 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz	m3		0,500		
56 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		0,500		

<i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Krot.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Wartość jednostkowa</i>	<i>Wartość netto</i>
57 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km	m3	12,0	0,500		
58 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz	ton		0,900		
59 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		16,660		
60 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,333		
61 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km	m3		0,333		
62 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km	m3	12,0	0,333		
63 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina	ton		0,400		
64 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu na płycie pilśniowej twardej	m2		16,660		
65 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCW klejone - WYMIANA	m		17,500		
66 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe	szt		1,000		
67 KNR 401/321/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5	szt		1,000		
68 KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych	m2		6,000		
<b>3 POMIESZCZENIE 7</b>					
69 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy	m2		20,000		
70 KALK WŁASNA Przystawianie mebli i wyposażenia	kpl		1,000		
71 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5.m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		4,000		
72 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1.m2 (w 1 miejscu)	m2		4,000		
73 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt		10,000		
74 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt		1,000		
75 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10.m2	szt		1,000		
76 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany	m2		65,625		
77 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		65,625		

<i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Krot.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Wartość jednostkowa</i>	<i>Wartość netto</i>
78 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2		65,625		
79 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		65,625		
80 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		65,625		
81 KNR 202/2601/8 (1) Montaż narożników aluminiowych perforowanych	m		6,650		
82 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2		16,660		
83 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		16,660		
84 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku	m2		16,660		
85 KNR 202/2009/8 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów	m2		16,660		
86 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		16,660		
87 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		16,660		
88 KNR 401/702/4 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm	m		17,500		
89 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz	m3		0,500		
90 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		0,500		
91 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	m3	12,0	0,500		
92 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz	ton		0,900		
93 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		16,660		
94 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,333		
95 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		0,333		
96 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	m3	12,0	0,333		

<i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Krot.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Wartość jednostkowa</i>	<i>Wartość netto</i>
97 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina	ton		0,400		
98 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu na płycie pilśniowej twardej	m2		16,660		
99 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennie PCW klejone - WYMIANA	m		17,500		
100 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe	szt		1,000		
101 KNR 401/321/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5	szt		1,000		
102 KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych	m2		6,000		
103 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt		1,000		
104 Poszerzenie otworu drzwiowego i wykonanie nadproża	szt		1,000		
105 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami	szt		1,00		
106 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2		1,845		
107 KNR 403/1015/5 (1) Montaż uchwytów o masie do 0,5·kg, przykręcanie na stropie, 1 mocowanie - odboje drzwiowe	szt		1,000		
<b>4 POMIESZCZENIE 8</b>					
108 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy	m2		20,000		
109 KALK WŁASNA Przystawianie mebli i wyposażenia	kpl		1,000		
110 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		4,000		
111 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2		4,000		
112 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt		10,000		
113 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt		1,000		
114 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		1,000		
115 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany	m2		59,250		
116 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		59,25		
117 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku	m2		59,25		



<i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Krot.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Wartość jednostkowa</i>	<i>Wartość netto</i>
118 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		59,25		
119 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		59,25		
120 KNR 202/2601/8 (1) Montaż narożników aluminiowych perforowanych	m		6,650		
121 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2		14,700		
122 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		14,70		
123 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku	m2		14,70		
124 KNR 202/2009/8 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów	m2		14,70		
125 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		14,70		
126 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		14,70		
127 KNR 401/702/4 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm	m		15,800		
128 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz	m3		0,500		
129 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		0,500		
130 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	m3	12,0	0,500		
131 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz	ton		0,900		
132 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		14,700		
133 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,294		
134 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		0,294		
135 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	m3	12,0	0,294		
136 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina	ton		0,353		
137 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu na płycie pilśniowej twardej	m2		14,70		

<i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Krot.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Wartość jednostkowa</i>	<i>Wartość netto</i>
138 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennie PCW klejone - WYMIANA	m		15,800		
139 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe	szt		1,000		
140 KNR 401/321/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5	szt		1,000		
141 KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych	m2		6,000		
142 Poszerzenie otworu drzwiowego i wykonanie nadproża	szt		1,000		
143 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt		2,000		
144 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami	szt		1,00		
145 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2		1,845		
146 KNR 403/1015/5 (1) Montaż uchwytów o masie do 0,5·kg, przykręcanie na stropie, 1 mocowanie - odboje drzwiowe	szt		1,000		
<b>5 KORYTARZ</b>					
147 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy	m2		50,00		
148 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt		12,00		
149 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		2,00		
150 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		2,00		
151 KNR 401/706/2 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowy	szt		12,00		
152 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany	m2		49,770		
153 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		49,77		
154 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2		49,77		
155 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		49,77		
156 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		49,77		
157 KNR 202/1504/2 (1) Malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, 2-krotne szpachlowanie, 2-krotne	m2		33,180		
158 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2	m2		5,277		

<i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Krot.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Wartość jednostkowa</i>	<i>Wartość netto</i>
159 KNRW 202/127/6 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków 25x25x8·cm	m2		5,277		
160 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne	m		7,600		
161 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2		18,540		
162 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		18,54		
163 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku	m2		18,54		
164 KNR 202/2009/8 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów	m2		18,54		
165 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		18,54		
166 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		18,54		
167 KNR 401/702/2 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych	m		22,120		
168 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz	m3		0,177		
169 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		0,177		
170 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	m3	12,0	0,177		
171 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz	ton		0,319		
172 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, pod wykładzinę PCV	m2		24,679		
173 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, - korytarz	m2		24,679		
174 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - z wywinięciem na ścianę wys 10 cm	m2		27,147		
175 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		27,147		
176 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt		1,00		
177 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami	szt		1,00		

<i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Krot.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Wartość jednostkowa</i>	<i>Wartość netto</i>
178 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - do drzwi wahadłowych	m2		3,690		
179 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwi do windy	m2		2,800		
<b>6 ŁAZIENKA</b>					
180 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy	m2		20,00		
181 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt		1,00		
182 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		1,00		
183 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany	m2		23,625		
184 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		23,625		
185 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku	m2		23,625		
186 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		23,627		
187 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		23,627		
188 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2	m2		5,277		
189 KNRW 202/127/6 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków 25x25x8·cm	m2		5,277		
190 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne	m		7,600		
191 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2		6,665		
192 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		6,665		
193 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłogi z tynku	m2		6,665		
194 KNR 202/2009/8 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów	m2		6,665		

<i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Krot.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Wartość jednostkowa</i>	<i>Wartość netto</i>
195 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóg gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		6,665		
196 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóg gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		6,665		
197 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2		15,750		
<b>7 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ - ŁAZIENKA</b>					
198 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	m2		2,726		
199 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - okna z demontażu	m3		0,273		
200 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi do 1·km	m3		0,273		
201 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1·km	m3	12,0	0,273		
202 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - okna z demontażu	ton		0,246		
203 KNR 19/1023/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach - okna z nawiewnikami	m2		2,726		
204 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5	szt		1,00		
205 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapet zewnętrzny	m2		0,300		
206 KNR 401/530/8 Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana - parapet zewnętrzny	m2		0,30		
<b>8 INSTALACJE WOD - KAN</b>					
207 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt		1,000		
208 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	kpl		1,000		
209 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl		2,000		
210 KNR 401/208/4 Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2, element z betonu żwirowego, grubość do 40 cm	szt		2,00		
211 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	m		1,00		
212 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	szt		1,00		
213 KNR 215/104/1 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych	m		3,00		

<i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Krot.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Wartość jednostkowa</i>	<i>Wartość netto</i>
214 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy o średnicy nominalnej 15 mm	szt		1,000		
215 KNR 215/107/5 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych z rur Fi 15 mm	szt		1,00		
216 KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodoc. w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm	m		3,00		
217 KNR 215/112/1 (1) Armatura w instalacjach wodociągowych zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		2,00		
218 KNR 215/121/1 Urządzenie do podgrzewania wody - pojemnościowy elektryczny podumywalkowy podgrzewacz wody 10 dm3	kpl		1,00		
219 KNR 215/221/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt		1,000		
220 KNR 215/221/2 (1) Postument porcelanowy pod umywalkę	szt		1,000		
221 KNR 215/224/3 Ustęp z płuczka z porcelany - kompakt	kpl		1,000		
222 KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Fi 15 mm	szt		1,000		
223 KNRW 215/137/9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn.15.mm	szt		1,00		
224 KNR 215/112/1 (1) Armatura w instalacjach wodociągowych zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		2,000		
225 KNR 215/221/2 (1) Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt		2,00		
<b>9 TABLICE ROZDZIELCZE, WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE</b>					
226 KNR 403/1129/2 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m2 - drzwiczki do istniejących rozdzielnic	szt		2,000		
227 KNR 508/404/2 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 20.kg - montaż nowych drzwiczek do istniejących rozdzielnic	szt		2,000		
<b>10 INSTALACJE OŚWIETLENIOWE</b>					
228 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2 x 36W	kpl		14,00		
229 KNNR 5/502/4 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 4 x 18.W	kpl		5,00		
230 KNNR 5/406/1 Moduł zasilania awaryjnego 2h	szt		2,00		
231 KNNR 5/502/1 (1) Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych	kpl		4,00		
232 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		19,00		
233 KNR 403/307/1 (1) Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego, łącznik p.t. w puszcze	szt		16,00		
<b>11 INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH</b>					

<i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Krot.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Wartość jednostkowa</i>	<i>Wartość netto</i>
234 KNNR 5/308/3 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych IP20, 2P+Z, 16A/230AC	szt.		20,00		
235 KNNR 5/308/7 Gniazda instalacyjne wtyczkowe pojedyncze z kluczem (typu DATA) czerwone	szt.		15,00		
236 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		70,00		
<b>12 INSTALACJE TELETECHNICZNE</b>					
237 KNNR 5/110/3 Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ścienne), przykręcane na gips, gazobeton	m		20,00		
238 KNNR 5/203/1 Przewody teletechniczne UTP 4x2x0,5 kat. 6 wciągane do rur	m		390,00		
239 KNR 15/112/1 Montaż panela Patch panel 24xRJ45	szt.		1,000		
240 KNR 15/108/2 Montaż gniazd abonenckich podtynkowych 2xRJ45 cat. 6	szt.		8,00		
241 KNR 15/107/1 Zarobienie i podłączenie kabla 4x2	szt.		17,00		
242 KNR 15/118/1 Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych kabli UTP 4x2x0,5 kat. 6	pomiar		9,00		
<b>13 BADANIA POMONTAŻOWE</b>					
243 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		9,00		
244 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1,000		
245 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1,000		
246 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		15,00		
247 KNR 1321/301/3 Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom		1,000		

**Zestawienie robocizny**

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Blacharze grupa II	r-g	0,597
Cieśle grupa II	r-g	3
Dekarze grupa II	r-g	25,631
Dekarze grupa III	r-g	5,51152
Elektromonter grupa II	r-g	9,086
Elektromonter grupa III	r-g	0,2649
Malarze grupa II	r-g	85,016
Malarze grupa III	r-g	11,291
Monter grupa II	r-g	7,79636
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	r-g	6,22851
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	8,58
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	4,3407
Monter płyt gipsowych II	r-g	51,929
Monter płyt gipsowych III	r-g	51,929
Murarze grupa II	r-g	13,505
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	10,698
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	107,688
Robocizna	r-g	32
Robotnicy grupa I	r-g	228,225
Robotnicy	r-g	115,54
Robotnicy grupa II	r-g	15,045
Tynkarze grupa II	r-g	87,21
Tynkarze grupa III	r-g	13,2
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń):</b>		<b>894,312</b>



**Zestawienie materiałów**

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natryskiem przesuwnym, Fi·15·mm M1316	szt	1
Baterie umywalkowe stojące, Fi·15·mm	szt	1
Benzyna do lakierów	dm3	0,192
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55·mm	kg	1,503
Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	62,4
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	41,42
Dostawa i montaż żaluzji pionowych	m2	24
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi·0.50-0.55·mm	kg	0,0036
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi·3-4·mm	kg	21,108
Drzwiczki tablic rozdzielczych	szt	2
Farba emulsyjna	dm3	169,862
Farba olejna do gruntowania	dm3	3,76943
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	3,2937
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm3	0,04
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	180
Gips budowlany szpachlowy	t	1,3609
Gips budowlany szpachlowy	kg	5,01584
Gips budowlany szpachlowy	kg	536,554
Gips tynkarski Knauf "Goldband"	t	0,036
Gniazda instalacyjne wtyczkowe pojedyncze z kluczem (typu DATA) czerwone	szt	15,3
Gniazdo komputerowe podtynkowe 2xRJ45 cat. 6 typ GKP-28F6	kpl	8
Gniazdo wtyczkowe podtynkowe podwójne IP20, GWP-230PF	szt	20,4
Grunt pokostowy	dm3	5,9724
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,018
Haki do rur Fi·15·mm	szt	3,5
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,2324
Klej do tarketu	kg	24,432
Klej kauczukowy "Butapren B"	kg	2,732
Klej winylowy "Polacet"	kg	51,744
Kołki rozporowe	szt	24
Kołki rozporowe plastikowe	szt	54
Kołki rozporowe plastikowe Fi·6·mm	szt	341,5
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi·15·mm	szt	4
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi·32·mm	szt	1
Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi·100·mm	szt	2
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	11,994
Kratka wentylacyjna PVC	szt	7
Krzyżyki dystansowe	szt	211,08
Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3
Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	0,7
Kwas solny techniczny 33-29%	kg	0,0039
Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna	m	20,8
Listwa progowa aluminiowa	szt	4
Listwy przypodłogowe z PVC z wykładziną w listwie	m	73,081
Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze 1-biegunowe	szt	16,32
Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi·15·mm	szt	19,148
Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt	13,6
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1363
Moduł zasilania awaryjnego 2h	szt	2
Narożniki aluminiowe perforowane	m	31,282
Odboje drzwiowe	szt	3
Okna PCV 116*235 cm jednodzielne z nawiewnikiem higrosterowalnym, kolor biały, szyba matowa skrzydło uchylno-rozwierne	m2	2,726
Oprawy świetlówkowe natynkowe 2x36W z rastrem parabolicznym	szt	14
Oprawy świetlówkowe natynkowe 4x18W z rastrem SLA	szt	5
Oprawy żarowe 100 W	szt	4

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami	szt	3
Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami - do drzwi wahadłowych	szt	1
Papier ścierny	arkusz	16,036
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	4,608
Parapet wewnętrzny d0 1,5 mb	szt	1
Parapet wewnętrzny ponad 1,50 mb	szt	4
Patch panel 24xRJ45	szt	1
Pianka poliuretanowa	kg	0,6815
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	2,09282
Piasek naturalny do zapraw odmiana I uziarnienie do 2.0mm	m3	0,018
Płyta pilśniowa	m2	67,914
Płytki ceramiczne ścienne	m2	16,065
Pojemnościowy elektryczny podumywalkowy podgrzewacz wody 10 dm3	szt	1
Postument porcelanowy do umywalki	szt	1
Poszerzenie otworu drzwiowego i wykonanie nadproża	szt	3
Preparat gruntujący	dm3	82,116
Pręty spawalnicze PVC	kg	0,81441
Przewód teletechniczny UTP 4x2x0,5 kat. 6	m	405,6
Przyłącza elastyczne do armatury	szt	2
Pustak szklany "250" 250x250x80mm bezbarwny	szt	169,92
Rozcieńczalnik	dm3	1,4201
Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110·mm	m	0,806
Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn·15)	m	3,15
Rury PVC przepustowe 110·mm	m	0,153
Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	1
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne 90x205 cm kolor buk	szt	2
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne 90x205 cm kolor buk z klamką z szyldami, zamek z wkładką patentową + dodatkowy zamek górny	szt	3
Spoivo cynowo-ołowiane LC 30 z kalafonią 5A	kg	0,0084
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	9,45
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10·mm (do posadzek)	kg	201,134
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	9,02306
Syfon umywalkowy mosiężny chromowany M1516D 32·mm, ze sterowanym zamknięciem spustu	szt	1
Sznur konopny smołowany	kg	0,18
Szpachlówka olejno-żywiczna klejowa	dm3	17,167
Świetlówki	szt	49,92
Taśma papierowa	m	180
Uchwyt ścienny dla niepełnosprawnych biały	szt	1
Uchwyt ścienny dla niepełnosprawnych z podpórka, biały	szt	1
Uchwyty do rur Fi·50·mm	szt	1
Uchwyty do rur PVC 110·mm	szt	1
Umywalki porcelanowe	szt	1
Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	1
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50·mm	szt	4
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	1,25
Utylizacja gruzu	t	3,919
Utylizacja gruzu - wykładzina, klej	t	1,553
Utylizacja okien z demontażu	t	0,246
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,63818
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	80,548
Woda	m3	3,18886
Wsporniki do umywalek prętowe	szt	1
Wykładzina dywanowa	m2	71,408
Wykładzina podłogowa PCV	m2	29,59
Zapłonniki	szt	48
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,035
Zaprawa do pustaków szklanych	kg	263,85
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	81,9
Zawory przelotowe proste żeliwne ocynkowane	szt	1
Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15·mm	szt	2
Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi·15·mm	szt	2,006

<i>Nazwa materiału</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Ilość</i>
Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi·15·mm	szt	1,006
Żarówki	szt	4,16
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>		

**Zestawienie sprzętu**

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,67
Mieszarka do zapraw 150·l	m-g	1,59489
Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	m-g	3,78
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,3763
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	2,76982
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,5325
Środek transportowy (1)	m-g	4,68646
Wyciąg	m-g	0,529
Wyciąg	m-g	11,244
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	5,5812
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0266
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń):</b>		

**Tabela elementów scalonych**

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 POMIESZCZENIE 5	
2 POMIESZCZENIE 6	
3 POMIESZCZENIE 7	
4 POMIESZCZENIE 8	
5 KORYTARZ	
6 ŁAZIENKA	
7 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ - ŁAZIENKA	
8 INSTALACJE WOD - KAN	
9 TABLICE ROZDZIELCZE, WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE	
10 INSTALACJE OŚWIETLENIOWE	
11 INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH	
12 INSTALACJE TELETECHNICZNE	
13 BADANIA POMONTAŻOWE	