

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń w Zespole Szkolno - Przedszkolnym nr 4 w Nakle nad Notecią \* Segment B C i D - 2025  
ADRES INWESTYCJI : Os.Wł. Łokietka 15; 89-100 Nakło nad Notecią  
INWESTOR : Gmina Nakło nad Notecią  
ADRES INWESTORA : ul. Ks. Piotra Skargi 7, Nakło nad Notecią  
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2025

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczo- ne	RAZEM
1	Segment "B"								
1.1	Segment "B" Korytarz - parter								
1.2	Segment "B" Korytarz - 1 piętro								
1.3	Segment "B" Korytarz - 2 piętro								
1.4	Segment "B" łazienka chłopcy 2 piętro								
1.4.1	Demontaże								
1.4.2	Montaże								
1.5	Segment "B" łazienka dziewcząt 2 piętro								
1.5.1	Demontaże								
1.5.2	Montaże								
2	Segment "C"								
2.1	Segment "C" Korytarz - 1 piętro								
2.2	Segment "C" Korytarz - 2 piętro								
2.3	Klatka schodowa segment "C" 1								
3	Segment "D"								
3.1	Segment "D" Korytarz - 1 piętro								
3.2	Segment "D" Korytarz - 2 piętro								
3.3	Klatka schodowa segment "D" 2								
3.4	Klatka schodowa segment "D" 3								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Modernizacja pomieszczeń w Zespole Szkolno - Przedszkolnym nr 4 w Nakle nad Notecią * Segment B C i D - 2025</b>						
1		<b>Segment "B"</b>				
1.1		<b>Segment "B" Korytarz - parter</b>				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	163.194		
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m <sup>2</sup>	30.000		
3 d.1. 1	KNR 4-01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	433.398		
4 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania	m <sup>2</sup>	433.398		
5 d.1. 1	KNR 2-02 0815- 05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na suf- tach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych	m <sup>2</sup>	163.194		
6 d.1. 1	KNR 2-02 0815- 03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścia- nach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych	m <sup>2</sup>	270.204		
7 d.1. 1	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szo- rowanie i zmywanie	m <sup>2</sup>	433.398		
8 d.1. 1	KNNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m <sup>2</sup>	105.420		
9 d.1. 1	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	15.000		
10 d.1. 1	KNR 4-01 1212- 55	Dwukrotne malowanie farbą olejną krtek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2	szt.	6.000		
11 d.1. 1	KNNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżni- ca drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki)	m <sup>2</sup>	17.528		
12 d.1. 1	analiza indywi- dualna	Obróbka wymienionych drzwi	kpl	9.000		
1.2		<b>Segment "B" Korytarz - 1 piętro</b>				
13 d.1. 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	219.432		
14 d.1. 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m <sup>2</sup>	30.000		
15 d.1. 2	KNR 4-01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	577.488		
16 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania	m <sup>2</sup>	577.488		
17 d.1. 2	KNR 2-02 0815- 05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na suf- tach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych	m <sup>2</sup>	219.432		
18 d.1. 2	KNR 2-02 0815- 03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścia- nach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych	m <sup>2</sup>	358.056		
19 d.1. 2	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szo- rowanie i zmywanie	m <sup>2</sup>	577.488		
20 d.1. 2	KNNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m <sup>2</sup>	142.680		
21 d.1. 2	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	15.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 2	<b>KNR 4-01 1212-55</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krateg, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2	szt.	6.000		
23 d.1. 2	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	15.520		
24 d.1. 2	<b>KNR 3 0702-05</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki)	m <sup>2</sup>	21.423		
25 d.1. 2	<b>analiza indywidualna</b>	Obróbka wymienionych drzwi	kpl	11.000		
<b>1.3</b>	<b>Segment "B" Korytarz - 2 piętro</b>					
26 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	219.432		
27 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m <sup>2</sup>	30.000		
28 d.1. 3	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	577.488		
29 d.1. 3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami do gruntowania	m <sup>2</sup>	577.488		
30 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0815-05</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	219.432		
31 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0815-03</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	358.056		
32 d.1. 3	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie	m <sup>2</sup>	577.488		
33 d.1. 3	<b>KNR-W 3 1206-05</b>	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m <sup>2</sup>	141.705		
34 d.1. 3	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	15.000		
35 d.1. 3	<b>KNR 4-01 1212-55</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krateg, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2	szt.	6.000		
36 d.1. 3	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	15.520		
37 d.1. 3	<b>KNR 3 0702-05</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki)	m <sup>2</sup>	23.370		
38 d.1. 3	<b>analiza indywidualna</b>	Obróbka wymienionych drzwi	kpl	12.000		
<b>1.4</b>	<b>Segment "B" łazienka chłopcy 2 piętro</b>					
<b>1.4.1</b>	<b>Demontaże</b>					
39 d.1. 4.1	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru krateg wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	4.000		
40 d.1. 4.1	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	3.000		
41 d.1. 4.1	<b>KNR 4-01 0348-03 analogia</b>	Rozebanie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	7.030		
42 d.1. 4.1	<b>KNR 4-01 0346-03</b>	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	2.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.1. 4.1	<b>KNNR-W 3 0306-06</b>	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm	m	2.400		
44 d.1. 4.1	<b>KNNR-W 3 0309-03</b>	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - dla rur wodociagowych	m <sup>3</sup>	0.240		
45 d.1. 4.1	<b>KNR 4-03 1001- 06</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m	15.000		
46 d.1. 4.1	<b>KNR 4-03 1012- 03</b>	Zaprawianie bruzd	m	15.000		
47 d.1. 4.1	<b>KNR 4-01 0323- 02</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	4.000		
48 d.1. 4.1	<b>KNR 4-01 0819- 15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek na wys.2,0 m	m <sup>2</sup>	45.223		
49 d.1. 4.1	<b>KNR AT-17 0110-02</b>	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm	m <sup>2</sup>	17.996		
50 d.1. 4.1	<b>KNR 4-01 0804- 07</b>	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>	0.300		
51 d.1. 4.1	<b>KNR 4-01 0106- 05</b>	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m <sup>3</sup>	2.983		
52 d.1. 4.1	<b>KNR 4-02 0235- 08</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2.000		
53 d.1. 4.1	<b>KNR 4-02 0235- 01</b>	Demontaż pisuaru	kpl.	2.000		
54 d.1. 4.1	<b>KNR 4-02 0235- 06</b>	Demontaż umywalki	kpl.	2.000		
55 d.1. 4.1	<b>KNR 4-02 0132- 01</b>	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	2.000		
56 d.1. 4.1	<b>KNR 4-02 0114- 01</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	20.000		
57 d.1. 4.1	<b>KNR 4-02 0233- 04</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	2.000		
58 d.1. 4.1	<b>KNR 4-01 0354- 13 analogia</b>	Wykucie z posadzki wpustów	szt.	2.000		
59 d.1. 4.1	<b>KNR 4-02 0230- 04</b>	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.100 mm - na ścianach budynku	m	7.300		
60 d.1. 4.1	<b>KNR 4-02 0230- 07</b>	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	4.000		
61 d.1. 4.1	<b>KNR 4-02 0233- 03</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.	4.000		
62 d.1. 4.1	<b>KNR 4-01 0348- 03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - kanał	m <sup>2</sup>	2.520		
63 d.1. 4.1	<b>KNR 4-01 0329- 02 analogia</b>	Poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego z 80 na 100 cm. Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Drzwi w świetle ościeżnicy min. 90 cm	m <sup>2</sup>	1.260		
64 d.1. 4.1	<b>KNR-W 4-01 0708-01</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm	m	19.200		
65 d.1. 4.1	<b>KNNR-W 3 0306-06</b>	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm	m	2.400		
66 d.1. 4.1	<b>KNR-W 4-01 0436-01</b>	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m	8.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
67 d.1. 4.1	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	2.983		
68 d.1. 4.1	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - Razem 6 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	2.983		
<b>1.4. 2</b>		<b>Montaże</b>				
69 d.1. 4.2	<b>KNR 5-08 0209-01</b>	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w n.t	m	15.000		
70 d.1. 4.2	<b>KNR 4-02 0109-07</b>	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym metalowym	szt.	2.000		
71 d.1. 4.2	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	4.000		
72 d.1. 4.2	<b>KNR-W 2-15 0112-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20.000		
73 d.1. 4.2	<b>KNR-W 2-15 0208-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7.300		
74 d.1. 4.2	<b>KNR-W 2-15 0208-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4.000		
75 d.1. 4.2	<b>KNR-W 2-02 2004-01</b>	Obudowa rur PCV płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowe 50-01 - płyta wodoodporna	m <sup>2</sup>	8.700		
76 d.1. 4.2	<b>KNR 2-15 0120-03</b>	Drzwiczki PCV w zabudowach j.w.	szt.	3.000		
77 d.1. 4.2	<b>KNR 9-03 0109-05</b>	Przygotowanie podłoża ścian ręcznie pod tynki	m <sup>2</sup>	45.223		
78 d.1. 4.2	<b>KNR 9-03 0105-01</b>	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m <sup>2</sup>	45.223		
79 d.1. 4.2	<b>KNR 9-03 0109-01</b>	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie. Pogrubienie o 15 mm Krotność = 15	m <sup>2</sup>	45.223		
80 d.1. 4.2	<b>KNR AT-22 0101-02</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	45.633		
81 d.1. 4.2	<b>KNR AT-22 0201-03</b>	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>	45.633		
82 d.1. 4.2	<b>KNR AT-22 0104-03</b>	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	26.650		
83 d.1. 4.2	<b>KNR AT-23 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	17.996		
84 d.1. 4.2	<b>KNR AT-23 0101-03</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	17.996		
85 d.1. 4.2	<b>KNR-W 2-15 0218-01</b>	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.	2.000		
86 d.1. 4.2	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	17.996		
87 d.1. 4.2	<b>KNR 0-39 0115-02</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókna	m <sup>2</sup>	17.996		
88 d.1. 4.2	<b>KNR AT-23 0201-03</b>	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki	m <sup>2</sup>	17.996		
89 d.1. 4.2	<b>KNR 0-31 0107-01</b>	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.	4.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
90 d.1. 4.2	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.000		
91 d.1. 4.2	<b>KNR-W 2-15 0137-01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
92 d.1. 4.2	<b>KNR-W 2-15 0234-02</b>	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	2.000		
93 d.1. 4.2	<b>KNR-W 2-15 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4.000		
94 d.1. 4.2	<b>KNR-W 2-15 0131-01</b>	Zawory przelotowe i odcinające z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7.000		
95 d.1. 4.2	<b>KNR-W 2-15 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2.000		
96 d.1. 4.2	<b>KNR-W 2-02 1029-05</b>	Ścianki ustępowe z płyt HPL - wymiary sprawdzić na budowie przed dokonaniem zamówienia Ścianki pełne: 1,30*2,10 * 2 szt Ścianka z drzwiami - drzwi 2 szt (80 cm) 1,85*2,10	m <sup>2</sup>	9.345		
97 d.1. 4.2	<b>KNR-W 4-03 0308-02</b>	Wymiana wyłącznika lub przycisku na cegle	szt.	2.000		
98 d.1. 4.2	<b>KNR 4-01 1202- 09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45.665		
99 d.1. 4.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>	45.665		
100 d.1. 4.2	<b>KNR 2-02 0815- 06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych	m <sup>2</sup>	17.996		
101 d.1. 4.2	<b>KNR 2-02 0815- 04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych	m <sup>2</sup>	27.669		
102 d.1. 4.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>	45.665		
103 d.1. 4.2	<b>KNR 2-02 1505- 03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie	m <sup>2</sup>	45.665		
104 d.1. 4.2	<b>KNR-W 4-02 0516-02</b>	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - do wykonania remontu. Montaż - grzejnik z demontażu	kpl.	1.000		
105 d.1. 4.2	<b>KNR-W 2-02 20205-01</b>	Demontaż i ponowny montaż osłony na grzejnik	m <sup>2</sup>	1.500		
106 d.1. 4.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m <sup>2</sup>	3.000		
107 d.1. 4.2	<b>KNR 2-02 0815- 04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m <sup>2</sup>	3.000		
108 d.1. 4.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m <sup>2</sup>	3.000		
109 d.1. 4.2	<b>KNR 2-02 1505- 03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie - korytarz Odmalowanie fragmentu w tonacji wyróżniającej drzwi po wymianie	m <sup>2</sup>	3.000		
110 d.1. 4.2	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	25.000		
111 d.1. 4.2	<b>KNR 7-12 0101- 01</b>	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - parapety	m <sup>2</sup>	0.680		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
112 d.1. 4.2	<b>KNR 7-12 0105-01</b>	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - parapety	m <sup>2</sup>	0.680		
113 d.1. 4.2	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - parapety	m <sup>2</sup>	0.680		
114 d.1. 4.2	<b>KNR-W 4-01 1206-10 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	0.680		
<b>1.5</b>		<b>Segment "B" łazienka dziewcząt 2 piętro</b>				
<b>1.5.1</b>		<b>Demontaże</b>				
115 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	5.000		
116 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	5.000		
117 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0348-03 analogia</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	11.190		
118 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0346-03</b>	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	2.000		
119 d.1. 5.1	<b>KNNR-W 3 0306-06</b>	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm	m	2.400		
120 d.1. 5.1	<b>KNNR-W 3 0309-03</b>	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - dla rur wodociagowych	m <sup>3</sup>	0.240		
121 d.1. 5.1	<b>KNR 4-03 1001-06</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m	15.000		
122 d.1. 5.1	<b>KNR 4-03 1012-03</b>	Zaprawianie bruzd	m	15.000		
123 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0323-02</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	4.000		
124 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek na wys.2,0 m	m <sup>2</sup>	46.658		
125 d.1. 5.1	<b>KNR AT-17 0110-02</b>	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm	m <sup>2</sup>	18.555		
126 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>	0.300		
127 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0106-05</b>	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m <sup>3</sup>	3.676		
128 d.1. 5.1	<b>KNR 4-02 0235-08</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	4.000		
129 d.1. 5.1	<b>KNR 4-02 0235-06</b>	Demontaż umywalki	kpl.	2.000		
130 d.1. 5.1	<b>KNR 4-02 0132-01</b>	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	2.000		
131 d.1. 5.1	<b>KNR 4-02 0114-01</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	40.000		
132 d.1. 5.1	<b>KNR 4-02 0233-04</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	4.000		
133 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0354-13 analogia</b>	Wykucie z posadzki wpustów	szt.	2.000		
134 d.1. 5.1	<b>KNR 4-02 0230-04</b>	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.100 mm - na ścianach budynku	m	9.300		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
135 d.1. 5.1	<b>KNR 4-02 0230-07</b>	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	5.400		
136 d.1. 5.1	<b>KNR 4-02 0233-03</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.	2.000		
137 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0329-02</b> <b>analogia</b>	Poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego z 80 na 100 cm. Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Drzwi w świetle ościeżnicy min. 90 cm	m <sup>2</sup>	1.260		
138 d.1. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0708-01</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm	m	19.200		
139 d.1. 5.1	<b>KNR-W 3 0306-06</b>	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm	m	2.400		
140 d.1. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0436-01</b>	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m	8.000		
141 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	3.676		
142 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - Razem 6 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	3.676		
<b>1.5.</b> <b>2</b>		<b>Montaże</b>				
143 d.1. 5.2	<b>KNR 5-08 0209-01</b>	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w n.t	m	15.000		
144 d.1. 5.2	<b>KNR 4-02 0109-07</b>	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym metalowym	szt.	4.000		
145 d.1. 5.2	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	5.000		
146 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-15 0112-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40.000		
147 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-15 0208-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych + 75 mm	m	9.300		
148 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-15 0208-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5.400		
149 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-02 2004-01</b>	Obudowa rur PCV płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - płyta wodoodporna	m <sup>2</sup>	13.620		
150 d.1. 5.2	<b>KNR 2-15 0120-03</b>	Drzwiczki PCV w zabudowach j.w.	szt.	3.000		
151 d.1. 5.2	<b>KNR 9-03 0109-05</b>	Przygotowanie podłoża ścian ręcznie pod tynki	m <sup>2</sup>	47.478		
152 d.1. 5.2	<b>KNR 9-03 0105-01</b>	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowo gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m <sup>2</sup>	47.478		
153 d.1. 5.2	<b>KNR 9-03 0109-01</b>	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie.Pogrubienie o 15 mm Krotność = 15	m <sup>2</sup>	47.478		
154 d.1. 5.2	<b>KNR AT-22 0101-02</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	47.478		
155 d.1. 5.2	<b>KNR AT-22 0201-03</b>	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>	47.478		
156 d.1. 5.2	<b>KNR AT-22 0104-03</b>	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	26.650		
157 d.1. 5.2	<b>KNR AT-23 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	18.555		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
158 d.1. 5.2	<b>KNR AT-23 0101-03</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	18.555		
159 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-15 0218-01</b>	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.	2.000		
160 d.1. 5.2	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	18.555		
161 d.1. 5.2	<b>KNR 0-39 0115- 02</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m <sup>2</sup>	18.555		
162 d.1. 5.2	<b>KNR AT-23 0201-03</b>	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki	m <sup>2</sup>	18.555		
163 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.000		
164 d.1. 5.2	<b>KNR 0-31 0107- 01</b>	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.	4.000		
165 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-15 0137-01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
166 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-15 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2.000		
167 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-15 0131-01</b>	Zawory przelotowe i odcinające z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7.000		
168 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-15 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	4.000		
169 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-02 1029-05</b>	Ścianki ustępowe z płyt HPL - wymiary sprawdzić na budowie przed dokonaniem zamówienia Ścianki pełne: 1,30*2,10 * 3 szt Ścianka z drzwiami - drzwi 4 szt (80 cm) 4,05*2,10	m <sup>2</sup>	16.695		
170 d.1. 5.2	<b>KNR-W 4-03 0308-02</b>	Wymiana wyłącznika lub przycisku na cegle	szt.	2.000		
171 d.1. 5.2	<b>KNR 4-01 1202- 09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46.231		
172 d.1. 5.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>	46.231		
173 d.1. 5.2	<b>KNR 2-02 0815- 06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych	m <sup>2</sup>	18.355		
174 d.1. 5.2	<b>KNR 2-02 0815- 04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych	m <sup>2</sup>	27.876		
175 d.1. 5.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>	46.231		
176 d.1. 5.2	<b>KNR 2-02 1505- 03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie	m <sup>2</sup>	46.231		
177 d.1. 5.2	<b>KNR-W 4-02 0516-02</b>	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - do wykonania remontu. Montaż - grzejnik z demontażu	kpl.	1.000		
178 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-02 20205-01</b>	Demontaż i ponowny montaż osłony na grzejnik	m <sup>2</sup>	1.500		
179 d.1. 5.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m <sup>2</sup>	3.000		
180 d.1. 5.2	<b>KNR 7-12 0101- 01</b>	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - parapety	m <sup>2</sup>	0.380		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
181 d.1. 5.2	<b>KNR 7-12 0105-01</b>	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - parapety	m <sup>2</sup>	0.380		
182 d.1. 5.2	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - parapety	m <sup>2</sup>	0.380		
183 d.1. 5.2	<b>KNR-W 4-01 1206-10 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	0.380		
<b>2</b>		<b>Segment "C"</b>				
<b>2.1</b>		<b>Segment "C" Korytarz - 1 piętro</b>				
184 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	249.800		
185 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m <sup>2</sup>	30.000		
186 d.2. 1	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	631.847		
187 d.2. 1	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania	m <sup>2</sup>	631.847		
188 d.2. 1	<b>KNR 2-02 0815-05</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	249.800		
189 d.2. 1	<b>KNR 2-02 0815-03</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	382.047		
190 d.2. 1	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie	m <sup>2</sup>	631.847		
191 d.2. 1	<b>NNR-W 3 1206-05</b>	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m <sup>2</sup>	151.185		
192 d.2. 1	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	15.000		
193 d.2. 1	<b>KNR 4-01 1212-55</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratk, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2	szt.	6.000		
194 d.2. 1	<b>NNR 3 0702-05</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki)	m <sup>2</sup>	15.580		
195 d.2. 1	<b>analiza indywidualna</b>	Obróbka wymienionych drzwi	kpl	8.000		
196 d.2. 1	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m <sup>2</sup>	2.000		
197 d.2. 1	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m <sup>2</sup>	2.000		
198 d.2. 1	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m <sup>2</sup>	2.000		
199 d.2. 1	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie - korytarz Odmalowanie fragmentu w tonacji wyróżniającej drzwi po wymianie	m <sup>2</sup>	2.000		
200 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	2.000		
<b>2.2</b>		<b>Segment "C" Korytarz - 2 piętro</b>				
201 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	275.190		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
202 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m <sup>2</sup>	30.000		
203 d.2. 2	<b>KNR 4-01 1202- 09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	691.247		
204 d.2. 2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania	m <sup>2</sup>	691.247		
205 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0815- 05</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	275.190		
206 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0815- 03</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	416.057		
207 d.2. 2	<b>KNR 2-02 1505- 03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie	m <sup>2</sup>	691.247		
208 d.2. 2	<b>KNNR-W 3 1206-05</b>	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m <sup>2</sup>	168.360		
209 d.2. 2	<b>KNR 4-01 1212- 28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	15.000		
210 d.2. 2	<b>KNR 4-01 1212- 55</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup>	szt.	6.000		
211 d.2. 2	<b>KNNR 3 0702- 05</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki)	m <sup>2</sup>	23.370		
212 d.2. 2	<b>analiza indywi- dualna</b>	Obróbka wymienionych drzwi	kpl	7.000		
213 d.2. 2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m <sup>2</sup>	2.000		
214 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0815- 04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m <sup>2</sup>	2.000		
215 d.2. 2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m <sup>2</sup>	2.000		
216 d.2. 2	<b>KNR 2-02 1505- 03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie - korytarz Odmalowanie fragmentu w tonacji wyróżniającej drzwi po wymianie	m <sup>2</sup>	2.000		
217 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	2.000		
<b>2.3</b>		<b>Klatka schodowa segment "C"1</b>				
218 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	66.000		
219 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m <sup>2</sup>	30.000		
220 d.2. 3	<b>KNR 4-01 1202- 09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	236.102		
221 d.2. 3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania	m <sup>2</sup>	236.102		
222 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0815- 05</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	70.592		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
223 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0815-03</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	165.510		
224 d.2. 3	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie	m <sup>2</sup>	236.102		
225 d.2. 3	<b>KNNR-W 3 1206-05</b>	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m <sup>2</sup>	96.600		
226 d.2. 3	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	10.000		
227 d.2. 3	<b>KNR 4-01 1212-55</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup>	szt.	3.000		
228 d.2. 3	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	84.330		
3		<b>Segment "D"</b>				
3.1		<b>Segment "D" Korytarz - 1 piętro</b>				
229 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	152.580		
230 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m <sup>2</sup>	30.000		
231 d.3. 1	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	443.617		
232 d.3. 1	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami do gruntowania	m <sup>2</sup>	443.617		
233 d.3. 1	<b>KNR 2-02 0815-05</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	152.580		
234 d.3. 1	<b>KNR 2-02 0815-03</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	291.037		
235 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie	m <sup>2</sup>	443.617		
236 d.3. 1	<b>KNNR-W 3 1206-05</b>	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m <sup>2</sup>	117.330		
237 d.3. 1	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	15.000		
238 d.3. 1	<b>KNR 4-01 1212-55</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup>	szt.	6.000		
239 d.3. 1	<b>KNNR 3 0702-05</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki)	m <sup>2</sup>	17.528		
240 d.3. 1	<b>analiza indywidualna</b>	Obróbka wymienionych drzwi	kpl	9.000		
3.2		<b>Segment "D" Korytarz - 2 piętro</b>				
241 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	174.457		
242 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m <sup>2</sup>	30.000		
243 d.3. 2	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	510.110		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
244 d.3. 2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania	m <sup>2</sup>	510.110		
245 d.3. 2	<b>KNR 2-02 0815- 05</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufi- tach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych	m <sup>2</sup>	174.457		
246 d.3. 2	<b>KNR 2-02 0815- 03</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścia- nach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych	m <sup>2</sup>	335.653		
247 d.3. 2	<b>KNR 2-02 1505- 03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szo- rowanie i zmywanie	m <sup>2</sup>	510.110		
248 d.3. 2	<b>KNNR-W 3 1206-05</b>	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m <sup>2</sup>	135.960		
249 d.3. 2	<b>KNR 4-01 1212- 28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	15.000		
250 d.3. 2	<b>KNR 4-01 1212- 55</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krateg, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2	szt.	6.000		
251 d.3. 2	<b>KNNR 3 0702- 05</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżni- ca drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki)	m <sup>2</sup>	19.475		
252 d.3. 2	<b>analiza indywi- dualna</b>	Obróbka wymienionych drzwi	kpl	10.000		
3.3		<b>Klatka schodowa segment "D" 2</b>				
253 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	66.000		
254 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m <sup>2</sup>	30.000		
255 d.3. 3	<b>KNR 4-01 1202- 09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	305.524		
256 d.3. 3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania	m <sup>2</sup>	305.524		
257 d.3. 3	<b>KNR 2-02 0815- 05</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufi- tach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych	m <sup>2</sup>	80.074		
258 d.3. 3	<b>KNR 2-02 0815- 03</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścia- nach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych	m <sup>2</sup>	225.450		
259 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1505- 03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szo- rowanie i zmywanie	m <sup>2</sup>	305.524		
260 d.3. 3	<b>KNNR-W 3 1206-05</b>	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m <sup>2</sup>	100.200		
261 d.3. 3	<b>KNR 4-01 1212- 28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	10.000		
262 d.3. 3	<b>KNR 4-01 1212- 55</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krateg, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2	szt.	3.000		
263 d.3. 3	<b>KNR 4-01 1212- 05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prę- tów prostych	m <sup>2</sup>	26.730		
3.4		<b>Klatka schodowa segment "D" 3</b>				
264 d.3. 4	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	66.000		
265 d.3. 4	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m <sup>2</sup>	30.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
266 d.3. 4	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	305.524		
267 d.3. 4	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania	m <sup>2</sup>	305.524		
268 d.3. 4	<b>KNR 2-02 0815-05</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	80.074		
269 d.3. 4	<b>KNR 2-02 0815-03</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	225.450		
270 d.3. 4	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie	m <sup>2</sup>	305.524		
271 d.3. 4	<b>KNNR-W 3 1206-05</b>	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m <sup>2</sup>	100.200		
272 d.3. 4	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	10.000		
273 d.3. 4	<b>KNR 4-01 1212-55</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2	szt.	3.000		
274 d.3. 4	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	26.730		
275 d.3. 4	<b>KNR 4-01 1209-09</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio wylazu	m <sup>2</sup>	5.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Modernizacja pomieszczeń w Zespole Szkolno - Przedszkolnym nr 4 w Nakle nad Notecią * Segment B C i D - 2025</b>								
1		<b>Segment "B"</b>						
1.1		<b>Segment "B" Korytarz - parter</b>						
1	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.1.1	01 1216-01	przedmiar = 23.18*((3.90+3.62)/2) 8.22*5.76 6.93*4.14 RAZEM 163.194 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.3021				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	58.2603				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR-W 4-	Zabezpieczenie grzejników, lamp, pa-	m <sup>2</sup>					
d.1.1	01 1216-01	rapetów folią przedmiar = 30 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1202-09	pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 163.194 163.194 (19.50+1.94+23.10+0.30*8+4.32+ 15.15+4.14+6.93)*3.30 255.684 -2.00*2.10 -4.200 podciągi (0.40*3.90)*6*2 18.720 RAZEM 433.398 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39.8726				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	9.5348				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.3814				
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4334				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara-	m <sup>2</sup>					
d.1.1	202 1134-	tami do gruntowania przedmiar = 163.194 163.194 (19.50+1.94+23.10+0.30*8+4.32+ 15.15+4.14+6.93)*3.30 255.684 -2.00*2.10 -4.200 podciągi (0.40*3.90)*6*2 18.720 RAZEM 433.398 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.6718				



Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	95.3476				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0867				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1300				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5 d.1.1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jedno- warstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = 23.18*((3.90+3.62)/2) 87.157 8.22*5.76 47.347 6.93*4.14 28.690 RAZEM 163.194 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m <sup>2</sup>	r-g	71.3974				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	407.9850				
3*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2856				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2937				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3917				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6 d.1.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jedno- warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = (19.50+1.94+23.10+0.30*8+4.32+ 15.15+4.14+6.93)*3.30 255.684 -2.00*2.10 -4.200 (0.40*3.90)*6*2 18.720 RAZEM 270.204 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	ściany							
	podciągi							
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m <sup>2</sup>	r-g	112.1617				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	675.5100				
3*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	11.6188				
4*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4729				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4864				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7566				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1505-03	przedmiar = 163.194 (19.50+1.94+23.10+0.30*8+4.32+15.15+4.14+6.93)*3.30 -2.00*2.10 (0.40*3.90)*6*2 RAZEM		163.194 255.684 -4.200 18.720 433.398 m <sup>2</sup>				
	sufity							
	ściany							
	podciągi							
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.1047				
2*		-- M -- farba emulsyjna odporna na zmywanie i szorowanie 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	119.6178				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1300				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNNR-W 3	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1206-05	przedmiar = (19.50+1.94+23.10+0.30*8+4.32+15.15+4.14+6.93)*1.50 -(0.65*8<szt>+2.00)*1.50 RAZEM		116.220 -10.800 105.420 m <sup>2</sup>				
	ściany							
1*		-- R -- robocizna 0.0541r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.7032				
2*		-- M -- lakier matowy bezbarwny 0.223kg/m <sup>2</sup>	kg	23.5087				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m					
d.1.1	1212-28	przedmiar = 15 m						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.3000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1950				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2100				
4*		Benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0900				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	3.0000				
6*		0.2ark./m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10 d.1.1	KNNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	1.5600				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania 0.01dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0600				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.01dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0600				
4*		Benzyna do lakierów 0.005dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0300				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./szt.	ark.	1.2000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11 d.1.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki) przedmiar = 0.95*2.05*9<szt> = 17.528 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.3773				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.5280				
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.5280				
4*		materiały pomocnicze 7.5%(od M)	%	7.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8764				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0517				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12 d.1.1	analiza in- dywidualna	Obróbka wymienionych drzwi przedmiar = 9 kpl	kpl					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Segment "B" Korytarz - parter					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		<b>Segment "B" Korytarz - 1 piętro</b>						
13	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.1.2	01 1216-01	przedmiar =						
		42.06*((3.90+3.62)/2)	158.146					
		5.76*3.90	22.464					
		6.74*5.76	38.822					
		RAZEM	219.432 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.5076				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	78.3372				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR-W 4-	Zabezpieczenie grzejników, lamp, pa-	m <sup>2</sup>					
d.1.2	01 1216-01	rapetów folią						
		przedmiar = 30 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w	m <sup>2</sup>					
d.1.2	1202-09	pomieszczeniach o powierzchni pod-						
		łogi ponad 5 m <sup>2</sup>						
		przedmiar =						
	sufity	219.432	219.432					
	ściany	(38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+						
		5.81+1.55)*3.30	346.236					
		-(2.90*1.80+4.40*1.80)	-13.140					
	podciągi	(0.40*3.90)*8*2	24.960					
		RAZEM	577.488 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.1289				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare)	kg	12.7047				
		65%						
		0.022kg/m <sup>2</sup>						
3*		wapno suchogaszone	t	0.5082				
		0.00088t/m <sup>2</sup>						
4*		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.5775				
		0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży prepara-	m <sup>2</sup>					
d.1.2	202 1134-	tami do gruntowania						
	02	przedmiar =						
	sufity	219.432	219.432					
	ściany	(38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+						
		5.81+1.55)*3.30	346.236					
		-(2.90*1.80+4.40*1.80)	-13.140					
	podciągi	(0.40*3.90)*8*2	24.960					
		RAZEM	577.488 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.1990				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	127.0474				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1155				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1732				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17 d.1.2	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno- warstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = 42.06*((3.90+3.62)/2) 158.146 5.76*3.90 22.464 6.74*5.76 38.822 RAZEM 219.432 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m <sup>2</sup>	r-g	96.0015				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	548.5800				
3*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3840				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3950				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5266				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18 d.1.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno- warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = (38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+ 5.81+1.55)*3.30 346.236 -(2.90*1.80+4.40*1.80) -13.140 (0.40*3.90)*8*2 24.960 RAZEM 358.056 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	ściany							
	podciągi							
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m <sup>2</sup>	r-g	148.6290				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	895.1400				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	15.3964				
4*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6266				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6445				
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0026				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
19 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie przedmiar = sufity 219.432 219.432 ściany (38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*3.30 346.236 podciągi -(2.90*1.80+4.40*1.80) -13.140 (0.40*3.90)*8*2 24.960 RAZEM 577.488 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	101.4069				
2*		-- M -- farba emulsyjna odporna na zmywanie i szorowanie 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	159.3867				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1732				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
20 d.1.2	KNNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m przedmiar = ściany (38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*1.50 157.380 -(0.65*12<szt>+2.00)*1.50 -14.700 RAZEM 142.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0541r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.7190				
2*		-- M -- lakier matowy bezbarwny 0.223kg/m <sup>2</sup>	kg	31.8176				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
21 d.1.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm przedmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.3000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1950				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2100				
4*		Benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0900				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	3.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22 d.1.2	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	1.5600				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.01dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0600				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.01dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0600				
4*		Benzyna do lakierów 0.005dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0300				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./szt.	ark.	1.2000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych przedmiar = 4.85*3.20 = 15.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.5888				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1950				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1950				
4*		Benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5277				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	8.6912				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
24 d.1.2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki) przedmiar = 0.95*2.05*11<szt> = 21.423 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.1275				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21.4230				
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21.4230				
4*		materiały pomocnicze 7.5%(od M)	%	7.5000				
<b>-- S --</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0712				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2854				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
25 d.1.2	analiza indywidualna	Obróbka wymienionych drzwi przedmiar = 11 kpl	kpl					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Segment "B" Korytarz - 1 piętro

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		<b>Segment "B" Korytarz - 2 piętro</b>						
26 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 42.06*((3.90+3.62)/2) 158.146 5.76*3.90 22.464 6.74*5.76 38.822 RAZEM 219.432 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.5076				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	78.3372				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią przedmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
28 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 219.432 219.432 (38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*3.30 346.236 -(2.90*1.80+4.40*1.80) -13.140 (0.40*3.90)*8*2 24.960 RAZEM 577.488 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	sufity ściany	-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.1289				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	12.7047				
3*	podciągi	wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.5082				
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5775				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
29 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania przedmiar = 219.432 219.432 (38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*3.30 346.236 -(2.90*1.80+4.40*1.80) -13.140 (0.40*3.90)*8*2 24.960 RAZEM 577.488 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	sufity ściany	-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.1990				
	podciągi	-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	127.0474				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1155				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1732				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
30 d.1.3	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno- warstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = 42.06*((3.90+3.62)/2) 158.146 5.76*3.90 22.464 6.74*5.76 38.822 RAZEM 219.432 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m <sup>2</sup>	r-g	96.0015				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	548.5800				
3*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3840				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3950				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5266				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31 d.1.3	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno- warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = (38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+ 5.81+1.55)*3.30 346.236 -(2.90*1.80+4.40*1.80) -13.140 (0.40*3.90)*8*2 24.960 RAZEM 358.056 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	ściany							
	podciągi							
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m <sup>2</sup>	r-g	148.6290				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	895.1400				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	15.3964				
4*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6266				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6445				
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0026				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie przedmiar = sufity 219.432 219.432 ściany (38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*3.30 346.236 podciągi -(2.90*1.80+4.40*1.80) -13.140 (0.40*3.90)*8*2 24.960 RAZEM 577.488 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	101.4069				
2*		-- M -- farba emulsyjna odporna na zmywanie i szorowanie 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	159.3867				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1732				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33 d.1.3	KNNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m przedmiar = ściany (38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*1.50 157.380 -(0.65*13<szt>+2.00)*1.50 -15.675 RAZEM 141.705 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0541r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.6662				
2*		-- M -- lakier matowy bezbarwny 0.223kg/m <sup>2</sup>	kg	31.6002				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
34 d.1.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm przedmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.3000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1950				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2100				
4*		Benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0900				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	3.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
35 d.1.3	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	1.5600				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.01dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0600				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.01dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0600				
4*		Benzyna do lakierów 0.005dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0300				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./szt.	ark.	1.2000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
36 d.1.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych przedmiar = 4.85*3.20 = 15.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.5888				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1950				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1950				
4*		Benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5277				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	8.6912				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37 d.1.3	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki) przedmiar = 0.95*2.05*12<szt> = 23.370 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.5012				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.3700				
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.3700				
4*		materiały pomocnicze 7.5%(od M)	%	7.5000				
<b>-- S --</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1685				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4022				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38 d.1.3	analiza indywidualna	Obróbka wymienionych drzwi przedmiar = 12 kpl	kpl					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Segment "B" Korytarz - 2 piętro

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		<b>Segment "B" łazienka chłopcy 2 piętro</b>						
1.4.1		<b>Demontaże</b>						
39 d.1.4.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek przedmiar = $2+2 = 4.000$ szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.4800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
40 d.1.4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> przedmiar = $1+2 = 3.000$ szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	4.7400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
41 d.1.4.1	KNR 4-01 0348-03 analogia  drzwi	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $(1.30+1.30+2.00)*2.05$ 9.430 $-(0.60*2.00*2)$ -2.400 RAZEM 7.030 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6785				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
42 d.1.4.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych przedmiar = 2 gniazd.	gniazd					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/gniazd.	r-g	1.7600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
43 d.1.4.1	KNNR-W 3 0306-06	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm przedmiar = $1.20*2 = 2.400$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m	r-g	2.6400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 6szt./m	szt.	14.4000				
3*		zaprawa cementowa M-7 0.012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0288				
4*		kątownik stalowy 50x50x5 mm 6kg/m	kg	14.4000				
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.05m-g/m	m-g	0.1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
44 d.1.4.1	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - dla rur wodociągowych przedmiar = $40*0.10*0.06 = 0.240$ m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 90.7r-g/m³	r-g	21.7680				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 208szt./m³	szt.	49.9200				
3*		zaprawa cementowa M-7 0.34m³/m³	m³	0.0816				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
45 d.1.4.1	KNR 4-03 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewo- dów wtynkowych na styku elementów betonowych przedmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2058r-g/m	r-g	3.0870				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
46 d.1.4.1	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd przedmiar = poz.45 = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0788r-g/m	r-g	1.1820				
2*		-- M -- zaprawa szpachlowa 0.5kg/m	kg	7.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
47 d.1.4.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegł o grub. 1/2 ceg. przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/szt.	r-g	1.9600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.99kg/szt.	kg	3.9600				
4*		wapno suchogazzone 0.56kg/szt.	kg	2.2400				
5*		Żwir do betonu jednofrakcyjny uziar- nienie 2-4 mm 0.005m³/szt.	m³	0.0200				
6*		Woda z rurociągów 0.002m³/szt.	m³	0.0080				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400				
9*		Wyciąg towarowo-osobowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
48 d.1.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z pły- tek na wys.2,0 m przedmiar = (2.79+4.11+2.79+4.11)*2.05-0.7* 2.05 26.855 (2.34+2.79+2.34+2.79)*2.05+0.20* 2.05 21.443 -(0.70*2.05+0.80*2.05) -3.075 RAZEM 45.223 m²	m²					
	ubikacje							
	umywalnia							
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.4077				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
49 d.1.4.1	KNR AT-17 0110-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm przedmiar = 2.79*4.11 2.79*2.34 RAZEM	m <sup>2</sup>					
	ubikacja	11.467						
	umywalnia	6.529						
		17.996 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.8385				
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 5,5 kW 0.23m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.1391				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
50 d.1.4.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = 1.00*0.30 = 0.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2220				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
51 d.1.4.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piętra budynku gruzu przedmiar = poz.41*0.16 poz.48*0.015 poz.49*0.01 1 RAZEM	m <sup>3</sup>					
	pozostałe	1.125 0.678 0.180 1.000 2.983 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m <sup>3</sup>	r-g	17.6295				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
52 d.1.4.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	6.8800				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.1800				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
53 d.1.4.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/kpl.	r-g	3.4200				
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.05kg/kpl.	kg	0.1000				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
54	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.1.4.1	0235-06	przedmiar = 2 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	2.0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
55	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmy-	szt.					
d.1.4.1	0132-01	walkowej przedmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	1.4000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
56	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocyn-	m					
d.1.4.1	0114-01	kowanego o śr. 15-20 mm przedmiar = 20 m						
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	3.2000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
57	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z	szt.					
d.1.4.1	0233-04	rur żeliwnych o śr. 100 mm przedmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	1.4000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
58	KNR 4-01	Wykucie z posadzki wpustów	szt.					
d.1.4.1	0354-13	przedmiar = 2 szt.						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
59	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kana-	m					
d.1.4.1	0230-04	lizacyjnego o śr. 100 mm - na ścia- nach budynku przedmiar = 3.15+3.15+0.50+0.50 = 7.300 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.26r-g/m	r-g	1.8980				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
60 d.1.4.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku przedmiar = 2+2 = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m	r-g	0.5600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
61 d.1.4.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/szt.	r-g	2.3200				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
62 d.1.4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - kanał przedmiar = (0.40+0.40)*3.15 = 2.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3940				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
63 d.1.4.1	KNR 4-01 0329-02 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego z 80 na 100 cm. Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Drzwi w świetle ościeżnicy min. 90 cm przedmiar = 2.10*0.30*2<szt> = 1.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3608				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
64 d.1.4.1	KNR-W 4- 01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm przedmiar = (2.10*3+1.10*3)*2 = 19.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	11.9040				
2*		-- M -- Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany 0.0008t/m	t	0.0154				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.001t/m	t	0.0192				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Żwir do betonu jednofrakcyjny uziarnienie 2-4 mm	m <sup>3</sup>	0.0768				
5*		0.004m <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.01m-g/m	m-g	0.1920				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1920				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
65 d.1.4.1	KNNR-W 3 0306-06	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm przedmiar = 1.20*2 = 2.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m	r-g	2.6400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 6szt./m	szt.	14.4000				
3*		zaprawa cementowa M-7 0.012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0288				
4*		kątownik stalowy 50x50x5 mm 6kg/m	kg	14.4000				
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.05m-g/m	m-g	0.1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
66 d.1.4.1	KNR-W 4- 01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem przedmiar = (2.00+2.00)*2<dół+góra> = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3927r-g/m	r-g	3.1416				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.008m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0640				
3*		Bale iglaste obrzynane grub, 50-100 mm kl,III 0.0002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0016				
4*		Deski iglaste obrzynane grub, 28-45 mm,kl,III 0.0007m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0056				
5*		Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane 0.04kg/m	kg	0.3200				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
67 d.1.4.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji gruzu przedmiar = poz.51 = 2.983 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.5654				
2*		-- M -- Utylizacja gruzu 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.9830				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5t (1) 0.5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.4915				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
68 KNR 4-01 d.1.4.1 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - Razem 6 km Krotność = 5 przedmiar = poz.67 = 2.983 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5t (1) 0.02*5=0.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2983				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

					Demontaże
	RAZEM	Uprozczone	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.4.2</b>		<b>Montaże</b>						
69 d.1.4.2	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w n.t przedmiar = poz.45 = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273r-g/m	r-g	0.7091				
2*		-- M -- przewód wtynkowy typu DYp-250V 1.04m/m	m	15.6000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
70 d.1.4.2	KNR 4-02 0322-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym przedmiar = 2 [ szt.]	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/ szt.	r-g	1.3200				
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 2szt./ szt.	szt.	4.0000				
3*		haki do rur 1szt./ szt.	szt.	2.0000				
4*		przyłącze elastyczne do armatury śr. 15 mm metalowe 1szt./ szt.	szt.	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
71 d.1.4.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.7200				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	8.2800				
4*		Zwir do betonu jednofrakcyjny uziarnienie 2-4 mm 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0200				
5*		kratki wentylacyjne 1szt./szt.	szt.	4.0000				
6*		Woda z rurociągów 0.002m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0080				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
72 d.1.4.2	KNR-W 2- 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych przedmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.255r-g/m	r-g	5.1000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	22.0000				
3*		1.1m/m kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	11.6000				
4*		0.58szt./m uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	28.6000				
5*		1.43szt./m materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5%(od M) -- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)	m-g	0.0320				
		0.0016m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
73	KNR-W 2-d.1.4.2 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych przedmiar = 7.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.9491				
2*		0.267r-g/m -- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	6.7890				
3*		0.93m/m kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	4.3800				
4*		0.6szt./m rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.8760				
5*		0.12m/m uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	5.8400				
6*		0.8szt./m materiały pomocnicze	%	1.5000				
7*		1.5%(od M) -- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)	m-g	0.1256				
		0.0172m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
74	KNR-W 2-d.1.4.2 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych przedmiar = 2+2 = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.7080				
2*		0.177r-g/m -- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4.1600				
3*		1.04m/m kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	1.4400				
4*		0.36szt./m rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.5600				
5*		0.14m/m uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	4.0000				
6*		1szt./m materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M) -- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0056m-g/m	m-g	0.0224				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
75 KNR-W 2- d.1.4.2 02 2004-01		Obudowa rur PCV płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 - płyta wodoodporna przedmiar = (0.40+0.40+0.40)*3.15 3.780 (0.40+0.40)*1.50*2<szt> 2.400 (0.40+0.40)*3.15 2.520 RAZEM 8.700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.0080				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa wodoodpor- na 12,5 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.1350				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	6.6120				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	17.8350				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	35.3220				
6*		blachowkręty 13.88szt./m <sup>2</sup>	szt.	120.7560				
7*		gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy do pomieszczeń mokrych 1.32kg/m <sup>2</sup>	kg	11.4840				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.9610				
9*		taśma 2.264m/m <sup>2</sup>	m	19.6968				
10*		Woda z rurociągów 0.00086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0075				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0205m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1784				
13*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1392				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
76 KNR 2-15 d.1.4.2 0120-03		Drzwiczki PCV w zabudowach j.w. przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.86*0.955=0.8213r-g/szt.	r-g	2.4639				
2*		-- M -- drzwiczki 1szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.7%(od M)	%	0.7000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
77 KNR 9-03 d.1.4.2 0109-05		Przygotowanie podłoża ścian ręcznie pod tynki przedmiar = (2.79+4.11+2.79+4.11)*2.05-0.7* 2.05 26.855	m <sup>2</sup>					
	ubikacje							



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	umywalnia	$(2.34+2.79+2.34+2.79)*2.05+0.20*2.05$ 21.443 $-(0.70*2.05+0.80*2.05)$ -3.075 <b>RAZEM</b> 45.223 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0551r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4918				
2*		-- M -- środki gruntujące - do podwyższenia przyczepności 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	15.8281				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.00057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0258				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.00037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0167				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
78	KNR 9-03 d.1.4.2 0105-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte przedmiar = $(2.79+4.11+2.79+4.11)*2.05-0.7*2.05$ 26.855 $(2.34+2.79+2.34+2.79)*2.05+0.20*2.05$ 21.443 $-(0.70*2.05+0.80*2.05)$ -3.075 <b>RAZEM</b> 45.223 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	ubikacje							
	umywalnia							
1*		-- R -- robocizna 0.404r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.2701				
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. i cem. 21.2kg/m <sup>2</sup>	kg	958.7276				
3*		Woda z rurociągów 0.0051m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2306				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0349m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5783				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0228m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0311				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
79	KNR 9-03 d.1.4.2 0109-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie. Pogrubienie o 15 mm Krotność = 15 przedmiar = poz. 77 = 45.223 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0129*15=0.1935r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.7507				
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. i cem. 1.57*15=23.55kg/m <sup>2</sup>	kg	1065.0017				
3*		Woda z rurociągów 0.00032*15=0.0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2171				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy $0.00222 \times 15 = 0.0333 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1.5059				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) $0.00144 \times 15 = 0.0216 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.9768				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
80 KNR AT-22 d.1.4.2 0101-02		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe przedmiar = $(2.79 + 4.11 + 2.79 + 4.11) \times 2.05 - 0.5 \times 2.05 = 27.265$ $(2.34 + 2.79 + 2.34 + 2.79) \times 2.05 + 0.20 \times 2.05 = 21.443$ $-(0.70 \times 2.05 + 0.80 \times 2.05) = -3.075$ RAZEM 45.633 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ubikacje	-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2817				
2*	umywalnia	-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	11.4083				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
81 KNR AT-22 d.1.4.2 0201-03		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm przedmiar = poz.80 = 45.633 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	60.6919				
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 30x30 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47.9147				
3*		zaprawa do spoinowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	15.9716				
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 20.78kg/m <sup>2</sup>	kg	948.2537				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3690				
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3690				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
82 KNR AT-22 d.1.4.2 0104-03		Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej przedmiar = $2.05 \times 13 = 26.650 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.9315				
2*		-- M -- listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu 1.05m/m	m	27.9825				
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 0.19kg/m	kg	5.0635				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
83 d.1.4.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża przedmiar = 2.79*4.11 11.467 2.79*2.34 6.529 RAZEM 17.996 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ubikacja umywalnia	-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6994				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
84 d.1.4.2	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe przedmiar = 2.79*4.11 11.467 2.79*2.34 6.529 RAZEM 17.996 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ubikacja umywalnia	-- R -- robocizna 0.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2597				
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	5.3988				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
85 d.1.4.2	KNR-WV 2- 15 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/szt.	r-g	1.0400				
2*		-- M -- wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
86 d.1.4.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> . przedmiar = 2.79*4.11 11.467 2.79*2.34 6.529 RAZEM 17.996 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ubikacja umywalnia	-- R -- robocizna 0.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0593				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	146.6674				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1800				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
87 d.1.4.2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniiny przedmiar = poz.86 = 17.996 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.186r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3473				
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 2kg/m <sup>2</sup>	kg	35.9920				
3*		włóknina elastyczna nr 1 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.8958				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0450				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
88 d.1.4.2	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki przedmiar =	m <sup>2</sup>					
	ubikacja	2.79*4.11 11.467						
	umywalnia	2.79*2.34 6.529						
		RAZEM 17.996 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.8958				
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.8958				
3*		zaprawa do spoinowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	6.2986				
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 22.84kg/m <sup>2</sup>	kg	411.0286				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5399				
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5399				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
89 d.1.4.2	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/szt.	r-g	1.5200				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15 2szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15 1szt./szt.	szt.	4.0000				
4*		tuleje wspomagające 15 mm 2szt./szt.	szt.	8.0000				
5*		korki z żeliwa ciągłego, ocynkowane 15 mm 2szt./szt.	szt.	8.0000				
6*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 4szt./szt.	szt.	16.0000				
7*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000				
8*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
90 KNR-W 2-d.1.4.2 15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	3.9000				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
6*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.14m-g/kpl.	m-g	0.2800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
91 KNR-W 2-d.1.4.2 15 0137-01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.711r-g/szt.	r-g	1.4220				
2*		-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.006m-g/szt.	m-g	0.0120				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
92 KNR-W 2-d.1.4.2 15 0234-02		Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.82r-g/kpl.	r-g	3.6400				
2*		-- M -- pisuary porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		zawory spłukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
4*		syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
5*		złączki spłukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
7*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.06m-g/kpl.	m-g	0.1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
93	KNR-W 2- d.1.4.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych przedmiar = 2+2 = 4.000 podej.	podej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	2.2440				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt./podej.	szt.	12.4000				
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej.	szt.	4.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.004m-g/podej.	m-g	0.0160				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
94	KNR-W 2- d.1.4.2 15 0131-01	Zawory przelotowe i odcinające z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 3+2+2 = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.387r-g/szt.	r-g	2.7090				
2*		-- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	7.0000				
3*		dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	7.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.005m-g/szt.	m-g	0.0350				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
95	KNR-W 2- d.1.4.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przedmiar = 2 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	7.2800				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.09m-g/kpl.	m-g	0.1800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
96 d.1.4.2	KNR-W 2- 02 1029-05	Ścianki ustępowe z płyt HPL - wymia- ry sprawdzić na budowie przed doko- naniem zamówienia Ścianki pełne: 1,30*2,10 * 2 szt Ścianka z drzwiami - drzwi 2 szt (80 cm) 1,85*2,10 przedmiar = 1.85*2.10	m <sup>2</sup>					
	ścianka z drzwiami							
	ścianka peł- na	1.30*2.10*2<szt>		5.460				
		RAZEM		9.345 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.5390				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.26dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.4297				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.3363				
4*		szpachlówka celulozowa 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0559				
5*		podpórki do ścianek ustępowych 0.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	4.6725				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		ścianki ustępowe kompletne z płyt HPL 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.3450				
8*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4673				
9*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5607				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
97 d.1.4.2	KNR-W 4- 03 0308-02	Wymiana wyłącznika lub przycisku na cegłe przedmiar = 1+1 = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.788r-g/szt.	r-g	1.5760				
2*		-- M -- Włączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
98	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.4.2	1202-09	przedmiar = 2.79*4.11+2.79*2.34 17.996 (2.79+4.11+2.34+2.79)*2* 1.15 27.669 RAZEM 45.665 m <sup>2</sup>						
1*	sufit	-- R -- robocizna	r-g	4.2012				
	ściany	0.092r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	1.0046				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0402				
4*		Żwir do betonu jednofrakcyjny uziarnienie 2-4 mm 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0457				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
99	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>					
d.1.4.2	202 1134-02	przedmiar = 2.79*4.11+2.79*2.34 17.996 (2.79+4.11+2.34+2.79)*2* 1.15 27.669 RAZEM 45.665 m <sup>2</sup>						
1*	sufit	-- R -- robocizna	r-g	3.6532				
	ściany	0.08r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.0463				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0091				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0137				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
100	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych	m <sup>2</sup>					
d.1.4.2	0815-06	przedmiar = 2.79*4.11+2.79*2.34 = 17.996 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	9.7484				
		0.5417r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy do pomieszczeń mokrych 2.5+1.5=4kg/m <sup>2</sup>	kg	71.9840				
3*		Woda z rurociągów 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0486				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Wyciąg towarowo-osobowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0522				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0702				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
101 d.1.4.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwu- warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych. Masa szpachlowa do po- mieszczeń mokrych przedmiar = (2.79+4.11+2.34+2.79)* 2*1.15 = 27.669 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.0918				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy do pomieszczeń mokrych 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	69.1725				
3*		gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy do pomieszczeń mokrych 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	41.5035				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1898				
5*		Woda z rurociągów 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0747				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0802				
8*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1190				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
102 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara- tami - powierzchnie pionowe i pozio- me przedmiar = 2.79*4.11+2.79*2.34 17.996 (2.79+4.11+2.34+2.79)*2* 1.15 27.669 RAZEM 45.665 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	sufit ściany	-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6532				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.0463				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0091				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0137				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
103 d.1.4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi powierzchniami wewnętrznymi - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie przedmiar = 2.79*4.11+2.79*2.34 17.996	m <sup>2</sup>					
	sufit							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	ściany	(2.79+4.11+2.34+2.79)*2* 1.15 27.669 RAZEM 45.665 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.0188				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.6035				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0137				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
104 d.1.4.2	KNR-W 4- 02 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - do wykonania remontu. Montaż - grzejnik z demontażu przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59r-g/kpl.	r-g	1.5900				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
105 d.1.4.2	KNR-W 2- 02 20205-01	Demontaż i ponowny montaż osłony na grzejnik przedmiar = 1.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7550				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
106 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi przedmiar = 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2400				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
107 d.1.4.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi przedmiar = 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5279				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy do pomieszczeń mokrych 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	7.5000				
3*		gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy do pomieszczeń mokrych 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	4.5000				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1290				
5*		Woda z rurociągów 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0081				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0087				
8*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0129				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
108 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara- tami - powierzchnie pionowe i pozio- me - korytarz Odmalowanie frag- mentu na jaskrawo po wymianie drzwi przedmiar = 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2400				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
109 d.1.4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie - korytarz Od- malowanie fragmentu w tonacji wy- różniającej drzwi po wymianie przedmiar = 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5268				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8280				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
110	KNR-W 4- d.1.4.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4250				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.9250				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
111	KNR 7-12 d.1.4.2 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - parapety przedmiar = (0.85*0.40)*2 = 0.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2806				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
112	KNR 7-12 d.1.4.2 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - parapety przedmiar = (0.85*0.40)*2 = 0.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0286				
2*		-- M -- Benzyna do lakierów 0.121dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0823				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
113	NNRNKB d.1.4.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - parapety przedmiar = (0.85*0.40)*2 = 0.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0408				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1428				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0001				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0002				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
114	KNR-W 4- d.1.4.2 01 1206-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów z dwukrotnym szpachlowaniem przedmiar = (0.85*0.40)*2 = 0.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.738r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5018				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Pokost Iniany 0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1224				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0578				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0292				
5*		farba olejna do gruntowania 0.099dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0673				
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0.517dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3516				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.02t/m <sup>2</sup>	t	0.0136				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483ark./m <sup>2</sup>	ark.	0.3284				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Montaże

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

Segment "B" łazienka chłopcy 2 piętro

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		<b>Segment "B" łazienka dziewcząt 2 piętro</b>						
1.5.1		<b>Demontaże</b>						
115 d.1.5.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek przedmiar = $3+2 = 5.000$ szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.6000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
116 d.1.5.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> przedmiar = $1+4 = 5.000$ szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	7.9000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
117 d.1.5.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $(1.25*3+4.05)*2.05$ 15.990 $-(0.60*2.00*4)$ -4.800 RAZEM 11.190 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	drzwi	-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.6305				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
118 d.1.5.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych przedmiar = 2 gniazd.	gniazd					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/gniazd.	r-g	1.7600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
119 d.1.5.1	KNNR-W 3 0306-06	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm przedmiar = $1.20*2 = 2.400$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m	r-g	2.6400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 6szt./m	szt.	14.4000				
3*		zaprawa cementowa M-7 0.012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0288				
4*		kątownik stalowy 50x50x5 mm 6kg/m	kg	14.4000				
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy' 0.05m-g/m	m-g	0.1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
120 d.1.5.1	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - dla rur wodociągowych przedmiar = $40*0.10*0.06 = 0.240$ m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 90.7r-g/m <sup>3</sup>	r-g	21.7680				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 208szt./m <sup>3</sup>	szt.	49.9200				
3*		zaprawa cementowa M-7 0.34m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0816				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
121 d.1.5.1	KNR 4-03 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewo- dów wtynkowych na styku elementów betonowych przedmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2058r-g/m	r-g	3.0870				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
122 d.1.5.1	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd przedmiar = poz.121 = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0788r-g/m	r-g	1.1820				
2*		-- M -- zaprawa szpachlowa 0.5kg/m	kg	7.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
123 d.1.5.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebieć w ścianach z cegł o grub. 1/2 ceg. przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/szt.	r-g	1.9600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.99kg/szt.	kg	3.9600				
4*		wapno suchogazzone 0.56kg/szt.	kg	2.2400				
5*		Żwir do betonu jednofrakcyjny uziar- nienie 2-4 mm 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0200				
6*		Woda z rurociągów 0.002m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0080				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na' 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400				
9*		Wyciąg towarowo-osobowy' 0.02m-g/szt.	m-g	0.0800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
124 d.1.5.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z pły- tek na wys.2,0 m przedmiar = (2.97+4.05+2.97+3.95)*2.05-0.7* 2.05 27.142 (2.13+0.18+0.18+2.79+2.61+0.94+ 0.16+2.03)*2.05 22.591 -(0.70*2.05+0.80*2.05) -3.075 RAZEM 46.658 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	ubikacje							
	umywalnia							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.3880				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
125 d.1.5.1	KNR AT-17 0110-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm przedmiar = 2.97*4.05+0.20*1.00 12.229 ubikacja 2.13*2.97 6.326 umywalnia RAZEM 18.555 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.0509				
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 5,5 kW' 0.23m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.2677				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
126 d.1.5.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = 1.00*0.30 = 0.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2220				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
127 d.1.5.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piętra budynku gruzu przedmiar = poz. 117*0.16 1.790 poz. 124*0.015 0.700 poz. 125*0.01 0.186 1 1.000 RAZEM 3.676 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m <sup>3</sup>	r-g	21.7252				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
128 d.1.5.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	13.7600				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	4.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.3600				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1szt./kpl.	szt.	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
129 d.1.5.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	2.0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
130 d.1.5.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	1.4000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
131 d.1.5.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm przedmiar = 40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	6.4000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
132 d.1.5.1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	2.8000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
133 d.1.5.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z posadzki wpustów przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
134 d.1.5.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku przedmiar = fi 100 3.15+1.50+1.50 6.150 fi 75 3.15 3.150 RAZEM 9.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	2.4180				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
135 d.1.5.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku przedmiar = 1.50+1.50+1.20+1.20 = 5.400 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m	r-g	0.7560				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
136 d.1.5.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/szt.	r-g	1.1600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
137 d.1.5.1	KNR 4-01 0329-02 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego z 80 na 100 cm. Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Drzwi w świetle ościeżnicy min. 90 cm przedmiar = 2.10*0.30*2<szt> = 1.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3608				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
138 d.1.5.1	KNR-W 4- 01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm przedmiar = (2.10*3+1.10*3)*2 = 19.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	11.9040				
2*		-- M -- Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany 0.0008t/m	t	0.0154				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.001t/m	t	0.0192				
4*		Zwir do betonu jednofrakcyjny uziarnienie 2-4 mm 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0768				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy' 0.01m-g/m	m-g	0.1920				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.01m-g/m	m-g	0.1920				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
139 d.1.5.1	KNR-W 3 0306-06	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm przedmiar = 1.20*2 = 2.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m	r-g	2.6400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 6szt./m	szt.	14.4000				
3*		zaprawa cementowa M-7 0.012m³/m	m³	0.0288				
4*		kątownik stalowy 50x50x5 mm 6kg/m	kg	14.4000				
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy' 0.05m-g/m	m-g	0.1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
140 d.1.5.1	KNR-W 4- 01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem przedmiar = (2.00+2.00)*2<dół+góra> = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3927r-g/m	r-g	3.1416				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.008m³/m	m³	0.0640				
3*		Bale iglaste obrzynane grub, 50-100 mm kl,III 0.0002m³/m	m³	0.0016				
4*		Deski iglaste obrzynane grub, 28-45 mm,kl,III 0.0007m³/m	m³	0.0056				
5*		Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane 0.04kg/m	kg	0.3200				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
141 d.1.5.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji gruzu przedmiar = poz.127 = 3.676 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m³	r-g	3.1614				
2*		-- M -- Utylizacja gruzu 1m³/m³	m³	3.6760				
3*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5t (1) , 0.5m-g/m³	m-g	1.8380				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
142 d.1.5.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - Razem 6 km Krotność = 5 przedmiar = poz.141 = 3.676 m³	m³					
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5t (1) , 0.02*5=0.1m-g/m³	m-g	0.3676				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

					Demontaże
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.5.2</b>		<b>Montaże</b>						
143 d.1.5.2	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w n.t przedmiar = poz.121 = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273r-g/m	r-g	0.7091				
2*		-- M -- przewód wtynkowy typu DYp-250V 1.04m/m	m	15.6000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
144 d.1.5.2	KNR 4-02 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym przedmiar = 4 [ szt.]	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/ szt.	r-g	2.6400				
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 2szt./ szt.	szt.	8.0000				
3*		haki do rur 1szt./ szt.	szt.	4.0000				
4*		przyłącze elastyczne do armatury śr. 15 mm metalowe 1szt./ szt.	szt.	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
145 d.1.5.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	3.4000				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	10.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	10.3500				
4*		Zwir do betonu jednofrakcyjny uziarnienie 2-4 mm 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0250				
5*		kratki wentylacyjne 1szt./szt.	szt.	5.0000				
6*		Woda z rurociągów 0.002m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0100				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
146 d.1.5.2	KNR-W 2- 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych przedmiar = 40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.255r-g/m	r-g	10.2000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	44.0000				
3*		1.1m/m kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	23.2000				
4*		0.58szt./m uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	57.2000				
5*		1.43szt./m materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5%(od M) -- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)'	m-g	0.0640				
		0.0016m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
147	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych + 75 mm	m					
d.1.5.2	15 0208-03	przedmiar = 9.30 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.4831				
2*		0.267r-g/m -- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	8.6490				
3*		0.93m/m kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	5.5800				
4*		0.6szt./m rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1.1160				
5*		0.12m/m uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	7.4400				
6*		0.8szt./m materiały pomocnicze	%	1.5000				
7*		1.5%(od M) -- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)'	m-g	0.1600				
		0.0172m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
148	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m					
d.1.5.2	15 0208-01	przedmiar = 5.40 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.9558				
2*		0.177r-g/m -- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	5.6160				
3*		1.04m/m kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	1.9440				
4*		0.36szt./m rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.7560				
5*		0.14m/m uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	5.4000				
6*		1szt./m materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M) -- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.0056m-g/m	m-g	0.0302				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
149 d.1.5.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa rur PCV płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 - płyta wodoodporna przedmiar = (0.40+0.40)*3.15*2<sz>+(0.50+0.30)*6.0 9.840 (0.40+0.40+0.40)*3.15 3.780 RAZEM 13.620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.0608				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa wodoodpor-na 12,5 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.3010				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	10.3512				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	27.9210				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	55.2972				
6*		blachowkręty 13.88szt./m <sup>2</sup>	szt.	189.0456				
7*		gips budowlany szpachlowy powierz-chniowy do pomieszczeń mokrych 1.32kg/m <sup>2</sup>	kg	17.9784				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.0286				
9*		taśma 2.264m/m <sup>2</sup>	m	30.8357				
10*		Woda z rurociągów 0.00086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0117				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy" 0.0205m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2792				
13*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2179				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
150 d.1.5.2	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki PCV w zabudowach j.w. przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.86*0.955=0.8213r-g/szt.	r-g	2.4639				
2*		-- M -- drzwiczki 1szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.7%(od M)	%	0.7000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
151 d.1.5.2	KNR 9-03 0109-05 ubikacje	Przygotowanie podłoża ścian ręcznie pod tynki przedmiar = (2.97+4.05+2.97+3.95)*2.05-0.7*2.05 27.142	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	umywalnia	(2.13+0.18+0.18+2.79+2.61+0.94+0.16+2.03)*2.05 22.591 -(0.60*2.05+0.50*2.05) -2.255 RAZEM 47.478 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0551r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6160				
2*		-- M -- środki gruntujące - do podwyższenia przyczepności 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	16.6173				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy" 0.00057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0271				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.00037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0176				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
152 KNR 9-03 d.1.5.2 0105-01		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte przedmiar = (2.97+4.05+2.97+3.95)*2.05-0.7*2.05 27.142	m <sup>2</sup>					
	ubikacje	(2.13+0.18+0.18+2.79+2.61+0.94+0.16+2.03)*2.05 22.591 -(0.60*2.05+0.50*2.05) -2.255 RAZEM 47.478 m <sup>2</sup>						
	umywalnia							
1*		-- R -- robocizna 0.404r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.1811				
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. i cem. 21.2kg/m <sup>2</sup>	kg	1006.5336				
3*		Woda z rurociągów 0.0051m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2421				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy" 0.0349m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6570				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.0228m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0825				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
153 KNR 9-03 d.1.5.2 0109-01		Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie. Pogrubienie o 15 mm Krotność = 15 przedmiar = poz.151 = 47.478 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0129*15=0.1935r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.1870				
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. i cem. 1.57*15=23.55kg/m <sup>2</sup>	kg	1118.1069				
3*		Woda z rurociągów 0.00032*15=0.0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2279				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy" 0.00222*15=0.0333m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5810				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.00144*15=0.0216m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0255				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
154 d.1.5.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe przedmiar = (2.97+4.05+2.97+3.95)*2.05-0.7*2.05 = 27.142 (2.13+0.18+0.18+2.79+2.61+0.94+0.16+2.03)*2.05 = 22.591 -(0.60*2.05+0.50*2.05) = -2.255 RAZEM 47.478 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ubikacje	-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3739				
2*	umywalnia	-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	11.8695				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
155 d.1.5.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm przedmiar = poz.154 = 47.478 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63.1457				
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 30x30 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	49.8519				
3*		zaprawa do spoinowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	16.6173				
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 20.78kg/m <sup>2</sup>	kg	986.5928				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy" 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4243				
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4243				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
156 d.1.5.2	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej przedmiar = 2.05*13 = 26.650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.9315				
2*		-- M -- listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu 1.05m/m	m	27.9825				
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 0.19kg/m	kg	5.0635				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
157 d.1.5.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża przedmiar = 2.97*4.05+0.20*1.00 12.229 2.13*2.97 6.326 RAZEM 18.555 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ubikacja umywalnia	-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7833				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
158 d.1.5.2	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe przedmiar = 2.97*4.05+0.20*1.00 12.229 2.13*2.97 6.326 RAZEM 18.555 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ubikacja umywalnia	-- R -- robocizna 0.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2989				
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	5.5665				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
159 d.1.5.2	KNR-WV 2- 15 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/szt.	r-g	1.0400				
2*		-- M -- wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
160 d.1.5.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> . przedmiar = 2.97*4.05+0.20*1.00 12.229 2.13*2.97 6.326 RAZEM 18.555 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ubikacja umywalnia	-- R -- robocizna 0.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1544				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	151.2233				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy"	m-g	0.1856				
5*		0.01m-g/m <sup>2</sup> Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)'	m-g	0.1856				
		0.01m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
161 d.1.5.2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pozio- me, z wkładką z włókniny przedmiar = poz.160 = 18.555 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.186r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4512				
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 2kg/m <sup>2</sup>	kg	37.1100				
3*		włóknina elastyczna nr 1 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.4828				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)'	m-g	0.0464				
		0.0025m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
162 d.1.5.2	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z ka- mieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej gru- bowarstwowej; płytki przedmiar = 2.97*4.05+0.20*1.00 12.229 2.13*2.97 6.326 RAZEM 18.555 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ubikacja umywalnia	-- R -- robocizna 1.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.4828				
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.4828				
3*		zaprawa do spoinowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	6.4943				
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 22.84kg/m <sup>2</sup>	kg	423.7962				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy"	m-g	0.5567				
7*		0.03m-g/m <sup>2</sup> Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)'	m-g	0.5567				
		0.03m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
163 d.1.5.2	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	3.9000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
6*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.14m-g/kpl.	m-g	0.2800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
164 d.1.5.2	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/szt.	r-g	1.5200				
2*		-- M -- podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15 2szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15 1szt./szt.	szt.	4.0000				
4*		tuleje wspomagające 15 mm 2szt./szt.	szt.	8.0000				
5*		korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15 mm 2szt./szt.	szt.	8.0000				
6*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 4szt./szt.	szt.	16.0000				
7*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000				
8*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
165 d.1.5.2	KNR-W 2- 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.711r-g/szt.	r-g	1.4220				
2*		-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.006m-g/szt.	m-g	0.0120				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
166 d.1.5.2	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych przedmiar = 2 podej.	podej.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	1.1220				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt./podej.	szt.	6.2000				
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej.	szt.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.004m-g/podej.	m-g	0.0080				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
167 d.1.5.2	KNR-W 2- 15 0131-01	Zawory przelotowe i odcinające z po- łączeniem na dwuzłączkę o śr. nomi- nalnej 15 mm przedmiar = 3+2+2 = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.387r-g/szt.	r-g	2.7090				
2*		-- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	7.0000				
3*		dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	7.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.005m-g/szt.	m-g	0.0350				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
168 d.1.5.2	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu " kompakt" przedmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	14.5600				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt 1szt./kpl.	szt.	4.0000				
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	4.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.09m-g/kpl.	m-g	0.3600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
169	KNR-W 2- d.1.5.2 02 1029-05	Ścianki ustępowe z płyt HPL - wymiary sprawdzić na budowie przed dokonaniem zamówienia Ścianki pełne: 1,30*2,10 * 3 szt Ścianka z drzwiami - drzwi 4 szt (80 cm) 4,05*2,10 przedmiar = 4.05*2.10 8.505	m <sup>2</sup>					
	ścianka z drzwiami	1.30*2.10*3<szt> 8.190						
	ścianka pełna	RAZEM 16.695 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	65.2775				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.26dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.3407				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.1738				
4*		szpachlówka celulozowa 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.6729				
5*		podpórki do ścianek ustępowych 0.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	8.3475				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		ścianki ustępowe kompletne z płyt HPL 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.6950				
8*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy" 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8348				
9*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0017				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
170	KNR-W 4- d.1.5.2 03 0308-02	Wymiana wyłącznika lub przycisku na cegle przedmiar = 1+1 = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.788r-g/szt.	r-g	1.5760				
2*		-- M -- Włączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
171	KNR 4-01 d.1.5.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 4.05*2.97+2.13*2.97 18.355 (4.05+2.97+2.13+2.97)*2* 1.15 27.876 RAZEM 46.231 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	sufit							
	ściany							
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2533				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%" 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	1.0171				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0407				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Zwir do betonu jednofrakcyjny uziarnienie 2-4 mm	m <sup>3</sup>	0.0462				
5*		0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
172 d.1.5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome przedmiar = 4.05*2.97+2.13*2.97 18.355 (4.05+2.97+2.13+2.97)*2* 1.15 27.876 RAZEM 46.231 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	sufit ściany							
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6985				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.1708				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy" 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0092				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0139				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
173 d.1.5.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych przedmiar = 4.05*2.97+2.13*2.97 = 18.355 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.9429				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy do pomieszczeń mokrych 2.5+1.5=4kg/m <sup>2</sup>	kg	73.4200				
3*		Woda z rurociągów 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0496				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy" 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0532				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0716				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
174 d.1.5.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych przedmiar = (4.05+2.97+2.13+2.97)*2*1.15 = 27.876 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.1972				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy do pomieszczeń mokrych 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	69.6900				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy do pomieszczeń mokrych 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	41.8140				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1987				
5*		Woda z rurociągów 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0753				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy" 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0808				
8*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1199				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
175 d.1.5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome przedmiar = 4.05*2.97+2.13*2.97 18.355 (4.05+2.97+2.13+2.97)*2* 1.15 27.876 RAZEM 46.231 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	sufit ściany	-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6985				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.1708				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy" 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0092				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0139				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
176 d.1.5.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie przedmiar = 4.05*2.97+2.13*2.97 18.355 (4.05+2.97+2.13+2.97)*2* 1.15 27.876 RAZEM 46.231 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	sufit ściany	-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1182				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.7598				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0139				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
177 d.1.5.2	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - do wykonania remontu. Montaż - grzejnik z demontażu przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59r-g/kpl.	r-g	1.5900				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
178 d.1.5.2	KNR-W 2-02 20205-01	Demontaż i ponowny montaż osłony na grzejnik przedmiar = 1.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7550				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
179 d.1.5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi przedmiar = 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2400				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy" 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
180 d.1.5.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - parapety przedmiar = (0.95*0.40)*1 = 0.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1568				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
181 d.1.5.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - parapety przedmiar = (0.95*0.40)*1 = 0.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0160				
2*		-- M -- Benzyna do lakierów 0.121dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0460				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
182 d.1.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - parapety przedmiar = $(0.95 \times 0.40) \times 1 = 0.380$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0228				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0798				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy" 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0001				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0001				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
183 d.1.5.2	KNR-W 4- 01 1206-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów z dwukrotnym szpachlowaniem przedmiar = $(0.95 \times 0.40) \times 1 = 0.380$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.738r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2804				
2*		-- M -- Pokost Iniany 0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0684				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0323				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0163				
5*		farba olejna do gruntowania 0.099dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0376				
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0.517dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1965				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.02t/m <sup>2</sup>	t	0.0076				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483ark./m <sup>2</sup>	ark.	0.1835				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Montaże				
RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Segment "B" łazienka dziewcząt 2 piętro

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Segment "B"

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Segment "C"</b>						
<b>2.1</b>		<b>Segment "C" Korytarz - 1 piętro</b>						
184 d.2.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 23.18*5.70 132.126 20.81*5.10 106.131 1.46*0.30+6.73*1.65 11.543 RAZEM 249.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.2386				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	89.1786				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
185 d.2.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, pa- rapetów folią przedmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
186 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = sufity 249.80 249.800 ściany (23.18+23.18+5.70+17.96+5.10+ 5.10+19.17+6.35*2+1.65*2)* 3.30 380.787 podciągi -(2.10*1.30*6) -16.380 (0.40*5.10)*4*2+1.65*0.40*2 17.640 RAZEM 631.847 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58.1299				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	13.9006				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.5560				
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6318				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
187 d.2.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara- tami do gruntowania przedmiar = sufity 249.80 249.800 ściany (23.18+23.18+5.70+17.96+5.10+ 5.10+19.17+6.35*2+1.65*2)* 3.30 380.787 podciągi -(2.10*1.30*6) -16.380 (0.40*5.10)*4*2+1.65*0.40*2 17.640 RAZEM 631.847 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.5478				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	139.0063				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1264				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1896				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
188 d.2.1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno- warstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = 23.18*5.70 132.126 20.81*5.10 106.131 1.46*0.30+6.73*1.65 11.543 RAZEM 249.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m <sup>2</sup>	r-g	109.2875				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	624.5000				
3*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4372				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4496				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5995				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
189 d.2.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno- warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = (23.18+23.18+5.70+17.96+5.10+ 5.10+19.17+6.35*2+1.65*2)* 3.30 380.787 -(2.10*1.30*6) -16.380 (0.40*5.10)*4*2+1.65*0.40*2 17.640 RAZEM 382.047 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	ściany							
	podciągi							
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m <sup>2</sup>	r-g	158.5877				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	955.1175				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	16.4280				
4*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6686				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6877				
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0697				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
190 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie przedmiar = sufity 249.80 249.800 ściany (23.18+23.18+5.70+17.96+5.10+5.10+19.17+6.35*2+1.65*2)*3.30 380.787 podciągi -(2.10*1.30*6) -16.380 (0.40*5.10)*4*2+1.65*0.40*2 17.640 RAZEM 631.847 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	110.9523				
2*		-- M -- farba emulsyjna odporna na zmywanie i szorowanie 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	174.3898				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1896				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
191 d.2.1	KNNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m przedmiar = ściany (23.18+23.18+5.70+17.96+5.10+5.10+19.17+6.35*2+1.65*2)*1.50 173.085 -(0.65*8<szt>+1.30*4)*1.50 -15.600 -(2.10*6)*0.50 -6.300 RAZEM 151.185 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0541r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1791				
2*		-- M -- lakier matowy bezbarwny 0.223kg/m <sup>2</sup>	kg	33.7143				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
192 d.2.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm przedmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.3000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1950				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.2100				
4*		0.014dm <sup>3</sup> /m Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0900				
5*		0.006dm <sup>3</sup> /m papier ścierny w arkuszach	ark.	3.0000				
6*		0.2ark./m materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
193 d.2.1	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	1.5600				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0600				
3*		0.01dm <sup>3</sup> /szt. farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0600				
4*		0.01dm <sup>3</sup> /szt. Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0300				
5*		0.005dm <sup>3</sup> /szt. papier ścierny w arkuszach	ark.	1.2000				
6*		0.2ark./szt. materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
194 d.2.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki) przedmiar = 0.95*2.05*8<szt> = 15.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.0008				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe	m <sup>2</sup>	15.5800				
3*		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.	m <sup>2</sup>	15.5800				
4*		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	7.5000				
		7.5%(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.7790				
6*		0.05m-g/m <sup>2</sup> Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)	m-g	0.9348				
		0.06m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
195 d.2.1	analiza indywidualna	Obróbka wymienionych drzwi przedmiar = 8 kpl	kpl					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
196 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1600				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
197 d.2.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0186				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy do pomieszczeń mokrych 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	5.0000				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy do pomieszczeń mokrych 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	3.0000				
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0860				
5*		Woda z rurociągów 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0054				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0058				
8*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0086				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
198 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1600				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg towarowo-osobowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
199 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie - korytarz Odmalowanie fragmentu w tonacji wyróżniającej drzwi po wymianie przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3512				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5520				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
200 d.2.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1140				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.7140				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Segment "C" Korytarz - 1 piętro

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Segment "C" Korytarz - 2 piętro</b>								
2.2	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.2.2	01 1216-01	przedmiar =						
		23.18*5.70 132.126						
		28.86*5.10 147.186						
		-8.98 -8.980						
		1.95*1.35 2.633						
		1.78*1.25 2.225						
		RAZEM 275.190 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.6858				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	98.2428				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
202	KNR-W 4-	Zabezpieczenie grzejników, lamp, pa-	m <sup>2</sup>					
d.2.2	01 1216-01	rapetów folią						
		przedmiar = 30 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
203	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w	m <sup>2</sup>					
d.2.2	1202-09	pomieszczeniach o powierzchni pod-						
		łogi ponad 5 m <sup>2</sup>						
		przedmiar =						
	sufity	275.19 275.190						
	ściany	(23.18+5.70+23.18+21.90+2.72+ 3.96+1.03+2.87+28.86+0.30*16)* 3.30 390.060						
		(1.95*2+1.35)*3.30+(1.78*2+1.28)* 3.30 33.297						
		-(2.10*1.30*6+3.50*2.20*2<str>)- 31.780						
	podciągi	(0.40*5.10)*6*2 24.480						
		RAZEM 691.247 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63.5947				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	15.2074				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.6083				
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6912				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
204	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara-	m <sup>2</sup>					
d.2.2	202 1134-	tami do gruntowania						
	02	przedmiar =						
	sufity	275.19 275.190						
	ściany	(23.18+5.70+23.18+21.90+2.72+ 3.96+1.03+2.87+28.86+0.30*16)* 3.30 390.060						
		(1.95*2+1.35)*3.30+(1.78*2+1.28)* 3.30 33.297						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	podciagi	-(2.10*1.30*6+3.50*2.20*2<str>) - 31.780 (0.40*5.10)*6*2 24.480 RAZEM 691.247 m²  -- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	55.2998				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm³/m²	dm³	152.0743				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m²	m-g	0.1382				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m²	m-g	0.2074				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
205 d.2.2	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno- warstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = 23.18*5.70 132.126 28.86*5.10 147.186 -8.98 -8.980 1.95*1.35 2.633 1.78*1.25 2.225 RAZEM 275.190 m²  -- R -- robocizna 0.4375r-g/m²	m²	r-g	120.3956			
1*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m²	kg	687.9750				
2*		woda 0.00175m³/m²	m³	0.4816				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m²	m-g	0.4953				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0024m-g/m²	m-g	0.6605				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
206 d.2.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno- warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = (23.18+5.70+23.18+21.90+2.72+ 3.96+1.03+2.87+28.86+0.30*16)* 3.30 390.060 (1.95*2+1.35)*3.30+(1.78*2+1.28)* 3.30 33.297 -(2.10*1.30*6+3.50*2.20*2<str>) - 31.780 (0.40*5.10)*6*2 24.480 RAZEM 416.057 m²  -- R -- robocizna 0.4151r-g/m²	m²	r-g	172.7053			
1*	ściany	-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	1040.1425				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	17.8905				
4*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7281				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7489				
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1650				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
207 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie przedmiar = 23.18*5.70 132.126 28.86*5.10 147.186 -8.98 -8.980 1.95*1.35 2.633 1.78*1.25 2.225 (23.18+5.70+23.18+21.90+2.72+3.96+1.03+2.87+28.86+0.30*16)*3.30 390.060 (1.95*2+1.35)*3.30+(1.78*2+1.28)*3.30 33.297 -(2.10*1.30*6+3.50*2.20*2<str>) -31.780 (0.40*5.10)*6*2 24.480 RAZEM 691.247 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ściany	-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	121.3830				
2*	podciągi	-- M -- farba emulsyjna odporna na zmywanie i szorowanie 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	190.7842				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2074				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
208 d.2.2	KNNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m przedmiar = (23.18+5.70+23.18+21.90+2.72+3.96+1.03+2.87+28.86+0.30*16)*1.50 177.300 -(0.65*7<str>+1.30*4)*1.50 -14.625 -(2.10*6)*0.50 -6.300 (1.78+1.78+1.28-0.6-0.7+0.6)*1.50 6.210 (1.95+1.95+1.35-0.8-0.6)*1.50 5.775 RAZEM 168.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ściany	-- R -- robocizna 0.0541r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.1083				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- lakier matowy bezbarwny 0.223kg/m <sup>2</sup>	kg	37.5443				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
209 d.2.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm przedmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.3000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1950				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2100				
4*		Benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0900				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	3.0000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
210 d.2.2	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	1.5600				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.01dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0600				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.01dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0600				
4*		Benzyna do lakierów 0.005dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0300				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./szt.	ark.	1.2000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
211 d.2.2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki) przedmiar = 0.95*2.05*12<szt> = 23.370 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.5012				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.3700				
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.3700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 7.5%(od M)	%	7.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1685				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4022				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
212 d.2.2	analiza indywidualna	Obróbka wymienionych drzwi przedmiar = 7 kpl	kpl					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
213 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1600				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
214 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0186				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy do pomieszczeń mokrych 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	5.0000				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy do pomieszczeń mokrych 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	3.0000				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0860				
5*		Woda z rurociągów 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0054				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0058				
8*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0086				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
215 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1600				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
216 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie - korytarz Odmalowanie fragmentu w tonacji wyróżniającej drzwi po wymianie przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3512				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5520				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
217 d.2.2	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1140				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.7140				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Segment "C" Korytarz - 2 piętro

	RAZEM	Uprozczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		<b>Klatka schodowa segment "C"</b>						
218	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.2.3	01 1216-01	przedmiar = 22*3 = 66.000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7620				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.5620				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
219	KNR-W 4-	Zabezpieczenie grzejników, lamp, pa-	m <sup>2</sup>					
d.2.3	01 1216-01	rapetów folią						
		przedmiar = 30 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
220	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w	m <sup>2</sup>					
d.2.3	1202-09	pomieszczeniach o powierzchni pod-						
		łogi ponad 5 m <sup>2</sup>						
	sufity	przedmiar = 2.70*6.72+1.27*2.70+4.03*1.35+ 1.55*2.70+3.86*1.35+1.27*2.70+ 4.03*1.35+1.55*2.70+3.86*1.35+ 1.27*2.70+3.97*1.35+1.55*2.70+ 2.18*1.35 70.592						
	ściany	(6.70*2+2.70)*13.50-(4.80*2.70*4) 165.510						
		RAZEM 236.102 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.7214				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	5.1942				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.2078				
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2361				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
221	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara-	m <sup>2</sup>					
d.2.3	202 1134-	tami do gruntowania						
	02	przedmiar = 2.70*6.72+1.27*2.70+4.03*1.35+ 1.55*2.70+3.86*1.35+1.27*2.70+ 4.03*1.35+1.55*2.70+3.86*1.35+ 1.27*2.70+3.97*1.35+1.55*2.70+ 2.18*1.35 70.592						
	sufity	(6.70*2+2.70)*13.50-(4.80*2.70*4) 165.510						
	ściany	RAZEM 236.102 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.8882				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	51.9424				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0472				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0708				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
222 KNR 2-02 d.2.3 0815-05		Wewnętrzne gładzie gipsowe, jedno- warstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = 2.70*6.72+1.27*2.70+ 4.03*1.35+1.55*2.70+3.86*1.35+ 1.27*2.70+4.03*1.35+1.55*2.70+ 3.86*1.35+1.27*2.70+3.97*1.35+ 1.55*2.70+2.18*1.35 = 70.592 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.8840				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	176.4800				
3*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1235				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1271				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1694				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
223 KNR 2-02 d.2.3 0815-03		Wewnętrzne gładzie gipsowe, jedno- warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = (6.70*2+2.70)*13.50- (4.80*2.70*4) = 165.510 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68.7032				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	413.7750				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	7.1169				
4*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2896				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2979				
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4634				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
224 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie przedmiar = 2.70*6.72+1.27*2.70+4.03*1.35+1.55*2.70+3.86*1.35+1.27*2.70+4.03*1.35+1.55*2.70+3.86*1.35+1.27*2.70+3.97*1.35+1.55*2.70+2.18*1.35 70.592 (6.70*2+2.70)*13.50-(4.80*2.70*4) 165.510 RAZEM 236.102 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	sufity	-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	41.4595				
2*	ściany	-- M -- farba emulsyjna odporna na zmywanie i szorowanie 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	65.1642				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0708				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
225 d.2.3	KNNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m przedmiar = (6.70*2+2.70)*1.5*4 = 96.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0541r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.2261				
2*		-- M -- lakier matowy bezbarwny 0.223kg/m <sup>2</sup>	kg	21.5418				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
226 d.2.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm przedmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.2000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1300				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1400				
4*		Benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0600				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
227 d.2.3	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	0.7800				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania 0.01dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0300				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.01dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0300				
4*		Benzyna do lakierów 0.005dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0150				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./szt.	ark.	0.6000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
228 d.2.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych przedmiar = 3.38*1.00*6<szt> 20.280 1.50*2.15*2 6.450 4.80*3.00*4 57.600 RAZEM 84.330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	79.2702				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.4934				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.4934				
4*		Benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.8672				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	47.2248				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Klatka schodowa segment "C"

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Segment "C"					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>Segment "D"</b>						
3.1		<b>Segment "D" Korytarz - 1 piętro</b>						
229 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 10.60*3.36 35.616 29.10*((3.32+3.90)/2) 105.051 3.30*3.61 11.913 RAZEM 152.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.6971				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	54.4711				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
230 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią przedmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
231 d.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 152.58 152.580	m <sup>2</sup>					
	sufity	4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30*3.30+10.60*3.30+29.10*3.30+0.30*3.30*14+3.61*3.30+29.10*3.30+0.30*3.30*7 290.377						
	ściany	-(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+1.20*1.50*2+0.40*1.50) -17.820						
	podciągi	(0.40*3.30)*7*2 18.480 RAZEM 443.617 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.8128				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	9.7596				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.3904				
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4436				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
232 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania przedmiar = 152.58 152.580	m <sup>2</sup>					
	sufity	4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30*3.30+10.60*3.30+29.10*3.30+0.30*3.30*14+3.61*3.30+29.10*3.30+0.30*3.30*7 290.377						
	ściany	-(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+1.20*1.50*2+0.40*1.50) -17.820						
	podciągi	(0.40*3.30)*7*2 18.480						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		RAZEM 443.617 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.4894				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	97.5957				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0887				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1331				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
233 d.3.1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno- warstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = 10.60*3.36 35.616 29.10*((3.32+3.90)/2) 105.051 3.30*3.61 11.913 RAZEM 152.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66.7538				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	381.4500				
3*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2670				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2746				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3662				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
234 d.3.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno- warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = 4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30* 3.30+10.60*3.30+29.10*3.30+0.30* 3.30*14+3.61*3.30+29.10*3.30+0.30* 3.30*7 290.377 -(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+ 1.20*1.50*2+0.40*1.50) -17.820 (0.40*3.30)*7*2 18.480 RAZEM 291.037 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	ściany							
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m <sup>2</sup>	r-g	120.8095				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	727.5925				
3*	podciągi	narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	12.5146				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda 0.00175m³/m²	m³	0.5093				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m²	m-g	0.5239				
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0028m-g/m²	m-g	0.8149				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
235 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - ko- lor dostosowany do istniejącego - far- ba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie przedmiar = 152.58 4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30* 3.30+10.60*3.30+29.10*3.30+0.30* 3.30*14+3.61*3.30+29.10*3.30+0.30* 3.30*7 290.377 -(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+ 1.20*1.50*2+0.40*1.50) -17.820 (0.40*3.30)*7*2 18.480 RAZEM 443.617 m²	m²					
1*	sufity ściany	-- R -- robocizna 0.1756r-g/m²	r-g	77.8991				
2*		-- M -- farba emulsyjna odporna na zmywa- nie i szorowanie 0.276dm³/m²	dm³	122.4383				
3*	podciągi	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m²	m-g	0.1331				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
236 d.3.1	KNNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowa- tych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m przedmiar = 4.74*1.00+3.30*1.00+10.60*1.50+ 29.10*1.50+0.30*1.50*14+3.61*1.50+ 29.10*1.50+0.30*1.50*7 126.105 -(0.65*9<szt>)*1.50 -8.775 RAZEM 117.330 m²	m²					
1*	ściany	-- R -- robocizna 0.0541r-g/m²	r-g	6.3476				
2*		-- M -- lakier matowy bezbarwny 0.223kg/m²	kg	26.1646				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
237 d.3.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średni- cy do 50 mm przedmiar = 15 m  -- R --	m					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.3000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1950				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2100				
4*		Benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0900				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	3.0000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
238 d.3.1	KNNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	1.5600				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania 0.01dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0600				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.01dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0600				
4*		Benzyna do lakierów 0.005dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0300				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./szt.	ark.	1.2000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
239 d.3.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejścio- we z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewnia- na + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki) przedmiar = 0.95*2.05*9<szt> = 17.528 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.3773				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.5280				
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.5280				
4*		materiały pomocnicze 7.5%(od M)	%	7.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8764				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0517				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
240 d.3.1	analiza in- dywidualna	Obróbka wymienionych drzwi przedmiar = 9 kpl	kpl					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Segment "D" Korytarz - 1 piętro

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		<b>Segment "D" Korytarz - 2 piętro</b>						
241 d.3.2	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 10.60*3.36 35.616 (29.10+6.06)*((3.32+3.90)/2) 126.928 3.30*3.61 11.913 RAZEM 174.457 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.9440				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	62.2811				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
242 d.3.2	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, pa- rapetów folią przedmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
243 d.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = sufity 174.457 174.457 ściany 4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30* 3.30+10.60*3.30+(29.10+6.06)*3.30+ 0.30*3.30*16+3.61*3.30+(29.10+ 6.06)*3.30+0.30*3.30*7 332.353 -(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+ 1.20*1.50*2+0.40*1.50) -17.820 podciągi (0.40*3.30)*8*2 21.120 RAZEM 510.110 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.9301				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	11.2224				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.4489				
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5101				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
244 d.3.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży prepara- tami do gruntowania przedmiar = sufity 174.457 174.457 ściany 4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30* 3.30+10.60*3.30+(29.10+6.06)*3.30+ 0.30*3.30*16+3.61*3.30+(29.10+ 6.06)*3.30+0.30*3.30*7 332.353 -(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+ 1.20*1.50*2+0.40*1.50) -17.820 podciągi (0.40*3.30)*8*2 21.120	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		RAZEM 510.110 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.8088				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	112.2242				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1020				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1530				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
245 d.3.2	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jedno- warstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = 10.60*3.36 35.616 (29.10+6.06)*((3.32+3.90)/2) 126.928 3.30*3.61 11.913 RAZEM 174.457 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.3249				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	436.1425				
3*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3053				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3140				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4187				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
246 d.3.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jedno- warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych przedmiar = 4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30* 3.30+10.60*3.30+(29.10+6.06)*3.30+ 0.30*3.30*16+3.61*3.30+(29.10+ 6.06)*3.30+0.30*3.30*7 332.353 -(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+ 1.20*1.50*2+0.40*1.50) -17.820 (0.40*3.30)*8*2 21.120 RAZEM 335.653 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ściany	-- R -- robocizna 0.4151r-g/m <sup>2</sup>	r-g	139.3296				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	839.1325				
3*	podciągi	narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	14.4331				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5874				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6042				
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9398				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
247 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - ko- lor dostosowany do istniejącego - far- ba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie przedmiar = 174.457 174.457 4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30* 3.30+10.60*3.30+(29.10+6.06)*3.30+ 0.30*3.30*16+3.61*3.30+(29.10+ 6.06)*3.30+0.30*3.30*7 332.353 -(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+ 1.20*1.50*2+0.40*1.50) -17.820 (0.40*3.30)*8*2 21.120 RAZEM 510.110 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	sufity ściany	-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	89.5753				
2*		-- M -- farba emulsyjna odporna na zmywa- nie i szorowanie 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	140.7904				
3*	podciągi	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1530				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
248 d.3.2	KNNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowa- tych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m przedmiar = 4.74*1.00+3.30*1.00+10.60*1.50+ (29.10+6.06)*1.50+0.30*1.50*14+ 3.61*1.50+(29.10+6.06)*1.50+0.30* 1.50*8 144.735 -(0.65*9<szt>)*1.50 -8.775 RAZEM 135.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ściany	-- R -- robocizna 0.0541r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3554				
2*		-- M -- lakier matowy bezbarwny 0.223kg/m <sup>2</sup>	kg	30.3191				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
249 d.3.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średni- cy do 50 mm przedmiar = 15 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.3000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1950				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2100				
4*		Benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0900				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	3.0000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
250 d.3.2	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	1.5600				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania 0.01dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0600				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.01dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0600				
4*		Benzyna do lakierów 0.005dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0300				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./szt.	ark.	1.2000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
251 d.3.2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejścio- we z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewnia- na + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki) przedmiar = 0.95*2.05*10<szt> = 19.475 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.7510				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.4750				
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.4750				
4*		materiały pomocnicze 7.5%(od M)	%	7.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9738				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1685				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
252 d.3.2	analiza in- dywidualna	Obróbka wymienionych drzwi przedmiar = 10 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Segment "D" Korytarz - 2 piętro

	RAZEM	Uprozczone	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.3</b>		<b>Klatka schodowa segment D"</b>						
253	KNR-W 4- d.3.3 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = $22 \times 3 = 66.000 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.057 \text{ r-g/m}^2$	r-g	3.7620				
2*		-- M -- folia polietylenowa $0.357 \text{ m}^2/\text{m}^2$	$\text{m}^2$	23.5620				
3*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
254	KNR-W 4- d.3.3 01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, pa- rapetów folią przedmiar = $30 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.057 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa $0.357 \text{ m}^2/\text{m}^2$	$\text{m}^2$	10.7100				
3*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
255	KNR 4-01 d.3.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad $5 \text{ m}^2$ przedmiar = $(3.30 \times 6.69) + ((3.80 \times 3.30) + (3.30 \times (1.62 + 1.65))) \times 2 + (3.80 \times 1.55) + (1.65 \times 3.30)$ 80.074	$\text{m}^2$					
	sufity							
	ściany	$(6.70 \times 2 + 3.30) \times 13.50$ 225.450 RAZEM 305.524 $\text{m}^2$						
1*		-- R -- robocizna $0.092 \text{ r-g/m}^2$	r-g	28.1082				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% $0.022 \text{ kg/m}^2$	kg	6.7215				
3*		wapno suchogaszone $0.00088 \text{ t/m}^2$	t	0.2689				
4*		piasek do zapraw $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	$\text{m}^3$	0.3055				
5*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
256	NNRNKB d.3.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara- tami do gruntowania przedmiar = $(3.30 \times 6.69) + ((3.80 \times 3.30) + (3.30 \times (1.62 + 1.65))) \times 2 + (3.80 \times 1.55) + (1.65 \times 3.30)$ 80.074	$\text{m}^2$					
	sufity							
	ściany	$(6.70 \times 2 + 3.30) \times 13.50$ 225.450 RAZEM 305.524 $\text{m}^2$						
1*		-- R -- robocizna $0.08 \text{ r-g/m}^2$	r-g	24.4419				
2*		-- M -- preparat gruntujący $0.22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	$\text{dm}^3$	67.2153				
3*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0611				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0917				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
257 d.3.3	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno-warstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = $(3.30*6.69)+((3.80*3.30)+(3.30*(1.62+1.65)))*2+(3.80*1.55)+(1.65*3.30) = 80.074 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.0324				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	200.1850				
3*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1401				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1441				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1922				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
258 d.3.3	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno-warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = $(6.70*2+3.30)*13.50 = 225.450 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m <sup>2</sup>	r-g	93.5843				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	563.6250				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	9.6944				
4*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3945				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4058				
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6313				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
259 d.3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie przedmiar =	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	sufity	$(3.30 \times 6.69) + ((3.80 \times 3.30) + (3.30 \times (1.62 + 1.65))) \times 2 + (3.80 \times 1.55) + (1.65 \times 3.30)$ 80.074						
	ściany	$(6.70 \times 2 + 3.30) \times 13.50$ 225.450 RAZEM 305.524 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.6500				
2*		-- M -- farba emulsyjna odporna na zmywanie i szorowanie 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	84.3246				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0917				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
260 d.3.3	KNNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m przedmiar = $(6.70 \times 2 + 3.30) \times 1.5 \times 2 \times 2 = 100.200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0541r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.4208				
2*		-- M -- lakier matowy bezbarwny 0.223kg/m <sup>2</sup>	kg	22.3446				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
261 d.3.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm przedmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.2000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1300				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1400				
4*		Benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0600				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
262 d.3.3	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	0.7800				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0300				
3*		0.01dm <sup>3</sup> /szt. farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0300				
4*		0.01dm <sup>3</sup> /szt. Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0150				
5*		0.005dm <sup>3</sup> /szt. papier ścierny w arkuszach	ark.	0.6000				
6*		0.2ark./szt. materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
263 d.3.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych przedmiar = 3.38*1.00*6<szt> 20.280 1.50*2.15*2 6.450 RAZEM 26.730 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.1262				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.0582				
3*		0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.0582				
4*		0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.9088				
5*		0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach	ark.	14.9688				
6*		0.56ark./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Klatka schodowa segment D"

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.4</b>		<b>Klatka schodowa segment D"</b>						
264	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.3.4	01 1216-01	przedmiar = 22*3 = 66.000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7620				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.5620				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
265	KNR-W 4-	Zabezpieczenie grzejników, lamp, pa-	m <sup>2</sup>					
d.3.4	01 1216-01	rapetów folią						
		przedmiar = 30 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
266	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w	m <sup>2</sup>					
d.3.4	1202-09	pomieszczeniach o powierzchni pod-						
		łogi ponad 5 m <sup>2</sup>						
	sufity	przedmiar = (3.30*6.69)+((3.80*3.30)+(3.30* (1.62+1.65)))*2+(3.80*1.55)+(1.65* 3.30) 80.074						
	ściany	(6.70*2+3.30)*13.50 225.450						
		RAZEM 305.524 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.1082				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	6.7215				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.2689				
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3055				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
267	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży prepara-	m <sup>2</sup>					
d.3.4	202 1134-	tami do gruntowania						
	02	przedmiar = (3.30*6.69)+((3.80*3.30)+(3.30* (1.62+1.65)))*2+(3.80*1.55)+(1.65* 3.30) 80.074						
	sufity	(6.70*2+3.30)*13.50 225.450						
	ściany	RAZEM 305.524 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.4419				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	67.2153				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0611				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0917				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
268 d.3.4	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno-warstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = $(3.30*6.69)+((3.80*3.30)+(3.30*(1.62+1.65)))*2+(3.80*1.55)+(1.65*3.30) = 80.074 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.0324				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	200.1850				
3*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1401				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1441				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1922				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
269 d.3.4	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jedno-warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = $(6.70*2+3.30)*13.50 = 225.450 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m <sup>2</sup>	r-g	93.5843				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	563.6250				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	9.6944				
4*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3945				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4058				
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6313				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
270 d.3.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie przedmiar =	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	sufity	$(3.30 \times 6.69) + ((3.80 \times 3.30) + (3.30 \times (1.62 + 1.65))) \times 2 + (3.80 \times 1.55) + (1.65 \times 3.30)$ 80.074						
	ściany	$(6.70 \times 2 + 3.30) \times 13.50$ 225.450 RAZEM 305.524 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.6500				
2*		-- M -- farba emulsyjna odporna na zmywanie i szorowanie 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	84.3246				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0917				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
271 d.3.4	KNNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m przedmiar = $(6.70 \times 2 + 3.30) \times 1.5 \times 2 \times 2 = 100.200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0541r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.4208				
2*		-- M -- lakier matowy bezbarwny 0.223kg/m <sup>2</sup>	kg	22.3446				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
272 d.3.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm przedmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.2000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1300				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1400				
4*		Benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0600				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
273 d.3.4	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	0.7800				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0300				
3*		0.01dm <sup>3</sup> /szt. farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0300				
4*		0.01dm <sup>3</sup> /szt. Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0150				
5*		0.005dm <sup>3</sup> /szt. papier ścierny w arkuszach	ark.	0.6000				
6*		0.2ark./szt. materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
274 d.3.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych przedmiar = 3.38*1.00*6<szt> 20.280 1.50*2.15*2 6.450 RAZEM 26.730 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.1262				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.0582				
3*		0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.0582				
4*		0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.9088				
5*		0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach	ark.	14.9688				
6*		0.56ark./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
275 d.3.4	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio wylazu przedmiar = 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6000				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	0.4300				
3*		0.086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach	ark.	2.7000				
4*		0.54ark./m <sup>2</sup> farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.4250				
5*		0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.4550				
6*		0.091dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.2000				
7*		0.04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Klatka schodowa segment D"					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
					OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE					Segment "D"
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE					CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5366.2020		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	zaprawa szpachlowa	kg	15.0000		
2.	Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	7.1335		
3.	kątownik stalowy 50x50x5 mm	kg	57.6000		
4.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	16.9632		
5.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	45.7560		
6.	Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane	kg	0.6400		
7.	blachowkręty	szt.	309.8016		
8.	kratki wentylacyjne	szt.	9.0000		
9.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	130.1834		
10.	narożniki stalowe ze stali kątovej	kg	2.6894		
11.	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	13.0200		
12.	płynna folia uszczelniająca	kg	73.1020		
13.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	6.6001		
14.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	6.8753		
15.	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała	dm <sup>3</sup>	0.5480		
16.	farba emulsyjna odporna na zmywanie i szorowanie	dm <sup>3</sup>	1300.6072		
17.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	27.2953		
18.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	15.8549		
19.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	15.6899		
20.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	0.4300		
21.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	5.7288		
22.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0.0456		
23.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	103.6716		
24.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.0046		
25.	mydło techniczne maziste (szare) 65%"	kg	1.0171		
26.	Pokost lniany	dm <sup>3</sup>	0.1908		
27.	lakier matowy bezbarwny	kg	280.8997		
28.	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	2779.7984		
29.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	707.2473		
30.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	4.7123		
31.	Żwir do betonu jednofrakcyjny uziarnienie 2-4 mm	m <sup>3</sup>	0.3305		
32.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	26.5500		
33.	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32, 5-workowany	t	0.0307		
34.	wapno suchogaszzone	kg	4.4800		
35.	wapno suchogaszzone	t	4.1469		
36.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.1193		
37.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	11780.8625		
38.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy do pomieszczeń mokrych	kg	425.0464		
39.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0212		
40.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12,5 mm	m <sup>2</sup>	23.4360		
41.	cegła budowlana pełna	szt.	191.4400		
42.	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	297.8907		
43.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	1036.7159		
44.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	44.3968		
45.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	22.9896		
46.	gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. i cem.	kg	4148.3698		
47.	zaprawa do spoinowania	kg	45.3817		
48.	zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.2784		
49.	środki gruntujące - do podwyższenia przyczepności	kg	32.4454		
50.	płytki okładzinowe ściennie 30x30 cm	m <sup>2</sup>	97.7666		
51.	płytki okładzinowe podłogowe	m <sup>2</sup>	38.3786		
52.	Bale iglaste obrzynane grub, 50-100 mm kl,III	m <sup>3</sup>	0.0032		
53.	Deski iglaste obrzynane grub, 28-45 mm,kl,III	m <sup>3</sup>	0.0112		
54.	skrzydła drzwiowe płytowe	m <sup>2</sup>	138.2740		
55.	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.	m <sup>2</sup>	138.2740		
56.	ścianki ustępowe kompletne z płyt HPL	m <sup>2</sup>	26.0400		
57.	włóknina elastyczna nr 1	m <sup>2</sup>	38.3786		
58.	taśma	m	50.5325		
59.	papier ścierny w arkuszach	ark.	134.9568		
60.	woda	m <sup>3</sup>	8.2466		
61.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	1.2380		
62.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.1280		
63.	korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15 mm	szt.	16.0000		
64.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	12.0000		
65.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	14.0000		
66.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	4.0000		
67.	dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	14.0000		
68.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	2.0000		
69.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	6.0000		
70.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	15.4380		
71.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	9.7760		
72.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1.9920		
73.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1.3160		
74.	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	66.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	9.9600		
76.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	21.9840		
77.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	34.8000		
78.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt.	14.0000		
79.	zawory spłukujące do pisuarów	szt.	2.0000		
80.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie montażne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.0000		
81.	przyłącze elastyczne do armatury śr. 15 mm metalowe	szt.	6.0000		
82.	podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15	szt.	16.0000		
83.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	4.0000		
84.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	2.0000		
85.	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	2.0000		
86.	drzwiczki	szt.	6.0000		
87.	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	16.0000		
88.	umywalki porcelanowe	szt.	4.0000		
89.	pisuary porcelanowe	szt.	2.0000		
90.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	6.0000		
91.	sedesy typu kompakt	kpl.	6.0000		
92.	wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.	4.0000		
93.	wsporniki do umywalek	szt.	4.0000		
94.	szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15	szt.	8.0000		
95.	haki do rur	szt.	6.0000		
96.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	13.2800		
97.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	15.4000		
98.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	85.8000		
99.	sznur konopny smołowany	kg	0.6400		
100.	Włączniki instalacyjne	szt.	4.0800		
101.	przewód wtynkowy typu DYp-250V	m	31.2000		
102.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	32.0000		
103.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	90.6192		
104.	akrylowy preparat gruntujący	kg	23.2778		
105.	listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu	m	55.9650		
106.	akrylowy preparat gruntujący	kg	10.9653		
107.	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	6.6590		
108.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	16.3384		
2.	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	6.5303		
3.	Wyciąg towarowo-osobowy'	m-g	0.5120		
4.	Wyciąg towarowo-osobowy"	m-g	6.6988		
5.	Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)	m-g	29.7027		
6.	Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)'	m-g	6.8514		
7.	Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	1.7898		
8.	Samochód samowyładowczy do 5t (1)'	m-g	2.2056		
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2320		
10.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.2320		
11.	frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	4.1391		
12.	frezarka do betonu o mocy 5,5 kW'	m-g	4.2677		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: