

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45410000-4 Tynkowanie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont budynku Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej-prace wewnętrzne luty 2024  
ADRES INWESTYCJI : Płońsk, ul. Sienkiewicza 7A  
INWESTOR : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku  
ADRES INWESTORA : Płońsk, ul. Sienkiewicza 7A  
WYKONAWCA ROBÓT : z przetargu  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Paluszyński  
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2024

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kw 2024

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

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys wykonano na podstawie projektu technicznego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.02.2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Rozbiórki

Wskazane na rysunku ściany rozebrać. Gruz usunąć z budynku i zutylizować.

### Prace murarskie

Wskazane na rysunku ściany do wykonania murować z płytek gazobetonowych grubości 12cm na zaprawie cienkowarstwowej (klej do gazobetonu).

### Prace tynkarskie

Tynki uzupełnić jako cementowo-wapienne z użyciem gotowych zapraw tynkarskich. Tynki wykonać jako trójwarstwowe.

### Prace malarskie

Na projektowane prace malarskie składają się wszelkie prace przygotowawcze polegające na zabezpieczeniu okien i grzejników folią, przygotowaniu powierzchni do malowania poprzez wykonanie gładzi gipsowych.

Gruntowanie podłoża.

Malowanie akrylowe ścian.

Malowanie grzejników żeliwnych i rur stalowych

Sprzątanie po robotach malarskich

Prace powinny być wykonane w taki sposób, aby powstałe powłoki malarskie były jednolitej barwy, równomierne, bez smug, plam, zgodne ze wzorcem producenta. Bez uszkodzeń, prześwitów podłoża, śladów pędzla. Bez złuszczeń, odstawiania od podłoża oraz widocznych łączeń i poprawek.

### Okładziny podłogowe

W budynku projektuje się następujące okładziny podłogowe:

" Uzupełnienia gresem antypoślizgowym R11. Kolorystykę okładziny dostosować do gresu istniejącego.

" Remont posadzki z deszczulek drewnianych w pomieszczeniu nr 302 Remont będzie polegał na cyklinowaniu i naprawie uszkodzeń poprzez szpachlowanie. Wymianie cokołika i listew przyściennych. Trzykrotnym malowaniu lakierem poliuretanowym półmatowym zgodnie z instrukcją producenta. Użyty do lakierowania środek musi charakteryzować się elastycznością i odpowiednią twardością.

" Montaż wykładziny dywanowej w płytach o wymiarach 50x50 cm w gabinecie Dyrektora nr 208

Wykładzina przeznaczona do intensywnego natężenia ruchu.

Całkowita grubość wykładziny 6,5mm, grubość użytkowa 3,5mm

Struktura pętłkowa, barwiona w masie.

Tłumienie dźwięków uderzeniowych 23dB.

Palność Bf1s1.

Na połączeniu różnego rodzaju wykładzin podłogowych stosować listwy aluminiowe.

### Remont sanitariatów

Dokonać remontu sanitariatów na wszystkich kondygnacjach. Wymienić okładziny ścienne i podłogowe. Wymienić osprzęt sanitarny. Wymienić pion kanalizacyjny.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Parter</b>			
<b>1.1</b>		<b>Remont łazienki</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.1	0235-06	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0819-15	8*2	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
4	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0101-01	8*2	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
5	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0201-05	8*2	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0811-07	2.51	m <sup>2</sup>	2.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.510</b>
7	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1208-01	2.51	m <sup>2</sup>	2.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.510</b>
8	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0101-01	2.51	m <sup>2</sup>	2.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.510</b>
9	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1118-08	2.51	m <sup>2</sup>	2.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.510</b>
10	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
d.1.1	0116-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1	0208-01	2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.1	0211-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 4	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	0137-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.1	0230-02	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.1	0233-03	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	0130-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1022-01	Analogia Skrzydła drzwiowe z wypełnieniem płytą wiórową otworową Obiektowe wyposażone w zamek z wkładką bębnekową i klamkę 1*0.9*2	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
<b>2</b>		<b>Piętro</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.1</b>		<b>Remont łazienki na piętrze</b>			
19 d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.760	 2.760
				<b>RAZEM</b>	<b>2.760</b>
22 d.2.1	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnętrznych budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 2.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.760	 2.760
				<b>RAZEM</b>	<b>2.760</b>
23 d.2.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.760	 2.760
				<b>RAZEM</b>	<b>2.760</b>
24 d.2.1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.760	 2.760
				<b>RAZEM</b>	<b>2.760</b>
25 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 6.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	 13.600
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
26 d.2.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 6.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	 13.600
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
27 d.2.1	KNR AT-22 0201-05	Okładziny ściienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 6.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	 13.600
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
28 d.2.1	KNR 4 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29 d.2.1	KNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30 d.2.1	KNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.2.1	KNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.2.1	KNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.2.1	KNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34 d.2.1	KNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Rozbiórki na piętrze</b>			
35 d.2.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.49+0.93)*3.2$	m <sup>3</sup>	4.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.544</b>
36 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- losc do 1 km 4.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.540</b>
<b>2.3</b>		<b>Ścianki działowe na piętrze</b>			
37 d.2.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm $(3.54+0.93+0.9+1)*3.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.384</b>
38 d.2.3	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $((3.54+0.93+0.9+1)*3.2)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.768</b>
<b>2.4</b>		<b>Okładziny podłogowe na piętrze</b>			
<b>2.4.1</b>		<b>Wykładzina dywanowa i gabinet Dyrektora</b>			
39 d.2.4 .1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  Analogia rozbiórka gresu 19.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.590</b>
40 d.2.4 .1	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wew- nątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  19.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.590</b>
41 d.2.4 .1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża  19.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.590</b>
42 d.2.4 .1	analiza indy- widualna	Wykładzina dywanowa w płytach  19.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.590</b>
43 d.2.4 .1	analiza indy- widualna	Cokoliki z wykładziny dywanowej  17.78	m m	17.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.780</b>
<b>2.4.2</b>		<b>Gres w pomieszczeniach 209, 210, 211, 213,</b>			
44 d.2.4 .2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  $11.52+10.94+8.73+18.23$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.420</b>
45 d.2.4 .2	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wew- nątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  $11.52+10.94+8.73+18.23$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.420</b>
46 d.2.4 .2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża  $11.52+10.94+8.73+18.23$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.420</b>
47 d.2.4 .2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą  $11.52+10.94+8.73+18.23$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.420</b>
48 d.2.4 .2	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża  $14.24+15.04+16.9+18.44$	m m	64.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.620</b>
49 d.2.4 .2	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną  $14.24+15.04+16.9+18.44$	m m	64.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.620</b>
<b>2.4.3</b>		<b>Panele podłogowe AC5 w pomieszczeniu 212</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.2.4 .3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż paneli podłogowych AC5 12.57	m m	 12.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.570</b>
51 d.2.4 .3	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 15.32	m m	 15.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.320</b>
<b>2.5</b>		<b>Malowanie akrylowe na piętrze</b>			
52 d.2.5	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych 5.74+17.28+3.03+2.76+1.56+21.49+20.22+19.59+11.52+10.94+8.73+12.57+18.23+(15.24+32.55+8.01+57.9+7.7+16.65+12.8+9.08+7.7+7.43)*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 713.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>713.852</b>
53 d.2.5	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 5.74+17.28+3.03+2.76+1.56+21.49+20.22+19.59+11.52+10.94+8.73+12.57+18.23+(15.24+32.55+8.01+57.9+7.7+16.65+12.8+9.08+7.7+7.43)*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 713.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>713.852</b>
<b>2.6</b>		<b>Montaż stolarki drzwiowej</b>			
54 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  Analogia Skrzydła drzwiowe z wypełnieniem płytą wiórową otworową Obiektowe wyposażone w zamek z wkładką bębnekową i klamkę 2*0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
55 d.2.6	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>Poddasze</b>			
<b>3.1</b>		<b>Remont łazienki na poddaszu</b>			
56 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 6.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
59 d.3.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 6.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
60 d.3.1	KNR AT-22 0201-05	Okładziny ściienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 6.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
61 d.3.1	KNR 4 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
63 d.3.1	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 3.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
64 d.3.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 3.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
65 d.3.1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.03	m <sup>2</sup>	3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
66 d.3.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m  m	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
67 d.3.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68 d.3.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69 d.3.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70 d.3.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.3.1	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Ścianki działowe na poddaszu</b>			
72 d.3.2	KNR AT-02 2051-03	Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych ORTH gr. 10cm - transport materiałów wyciągiem 4.6*2.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.760</b>
<b>3.3</b>		<b>Cyklinowanie i lakierowanie podłogi w pokoju 302</b>			
73 d.3.3	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 17.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
74 d.3.3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów  Analogia Lakier poliuretanowy półmat 17.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
75 d.3.3	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 17.52	m  m	  17.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
<b>3.4</b>		<b>Malowanie akrylowe na poddaszu</b>			
76 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych  25.73+17.28+14.85+16.09+13.06+20+21.49+18.27+19.13+(15.24+32.55+8.01+57.9+7.7+16.65+12.8+9.08+7.7+7.43)*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  656.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.068</b>
77 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 656.068	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  656.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.068</b>
<b>3.5</b>		<b>Montaż stolarki drzwiowej na poddaszu</b>			
78 d.3.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  Analogia Skrzydła drzwiowe z wypełnieniem płytą wiórową otworową Obiektowe wyposażone w zamek z wkładką bębenkową i klamkę 1*0.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
79 d.3.5	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.6</b>		<b>Wymiana okładziny schodów drewnianych</b>			
80 d.3.6	analiza indywidualna	Wymiana okładziny stopni schodowych (stopnie i podstopnie) Wykładzina homogeniczna winylowa antypoślizgowa. Kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie wykonawstwa. 21	szt.  szt.	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.3.6	analiza indywidualna	Malowanie olejne balustrady drewnianej schodowej 4.2*2	m m	 8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
<b>4</b>		<b>Wymiana pionu kanalizacyjnego żeliwnego i poziomu kanalizacyjnego w piwnicy</b>			
82 d.4	KNNR 8 0222-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.150 mm na ścianie 10+7	m m	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
83 d.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10+7	m m	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>5</b>		<b>Likwidacja zlewu w pomieszczeniu 304</b>			
84 d.5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85 d.5	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86 d.5	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Parter</b>				
<b>1.1</b>		<b>Remont łazienki</b>				
1 d.1. 1	<b>KNR 4-02 0235-06</b>	Demontaż umywalki	kpl.	1.000		
2 d.1. 1	<b>KNR 4-02 0235-08</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1.000		
3 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>	16.000		
4 d.1. 1	<b>KNR AT-22 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	16.000		
5 d.1. 1	<b>KNR AT-22 0201-05</b>	Okładziny ściienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m <sup>2</sup>	16.000		
6 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	2.510		
7 d.1. 1	<b>KNR 2 1208-01</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>	2.510		
8 d.1. 1	<b>KNR AT-23 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	2.510		
9 d.1. 1	<b>KNR 0-12II 1118-08</b>	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	2.510		
10 d.1. 1	<b>KNR 4 0116-02</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	2.000		
11 d.1. 1	<b>KNR 4 0208-01</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2.000		
12 d.1. 1	<b>KNR 4 0211-03</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000		
13 d.1. 1	<b>KNR 4 0137-04</b>	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
14 d.1. 1	<b>KNR 4 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.000		
15 d.1. 1	<b>KNR 4 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1.000		
16 d.1. 1	<b>KNR 4 0130-01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
17 d.1. 1	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  Analogia Skrzydła drzwiowe z wypełnieniem płytą wiórową otworową Obiektowe wyposażone w zamek z wkładką bębnekową i klamkę	m <sup>2</sup>	1.800		
18 d.1. 1	<b>KNR-W 2-02 1025-03</b>	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	1.000		
<b>Razem dział: Parter</b>						
<b>2</b>		<b>Piętro</b>				
<b>2.1</b>		<b>Remont łazienki na piętrze</b>				
19 d.2. 1	<b>KNR 4-02 0235-06</b>	Demontaż umywalki	kpl.	1.000		
20 d.2. 1	<b>KNR 4-02 0235-08</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1.000		
21 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	2.760		
22 d.2. 1	<b>KNR 2 1208-01</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>	2.760		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.2. 1	<b>KNR AT-23 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	2.760		
24 d.2. 1	<b>KNR 0-12II 1118-08</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	2.760		
25 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0819- 15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	13.600		
26 d.2. 1	<b>KNR AT-22 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	13.600		
27 d.2. 1	<b>KNR AT-22 0201-05</b>	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m <sup>2</sup>	13.600		
28 d.2. 1	<b>KNR 4 0116- 02</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	2.000		
29 d.2. 1	<b>KNR 4 0208- 01</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2.000		
30 d.2. 1	<b>KNR 4 0211- 03</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000		
31 d.2. 1	<b>KNR 4 0137- 02</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
32 d.2. 1	<b>KNR 4 0230- 02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.000		
33 d.2. 1	<b>KNR 4 0233- 03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1.000		
34 d.2. 1	<b>KNR 4 0130- 01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
<b>2.2</b>		<b>Rozbiórki na piętrze</b>				
35 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0349- 02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	4.544		
36 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108- 11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	4.540		
<b>2.3</b>		<b>Ścianki działowe na piętrze</b>				
37 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0121- 03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	20.384		
38 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0803- 02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	40.768		
<b>2.4</b>		<b>Okładziny podłogowe na piętrze</b>				
<b>2.4. 1</b>		<b>Wykładzina dywanowa i gabinet Dyrektora</b>				
39 d.2. 4.1	<b>KNR-W 4-01 0807-04</b>	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>	19.590		
		Analogia rozbiórka gresu				
40 d.2. 4.1	<b>KNR 2 1208- 01</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>	19.590		
41 d.2. 4.1	<b>KNR AT-23 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	19.590		
42 d.2. 4.1	<b>analiza indywi- dualna</b>	Wykładzina dywanowa w płytach	m <sup>2</sup>	19.590		
43 d.2. 4.1	<b>analiza indywi- dualna</b>	Cokoliki z wykładziny dywanowej	m	17.780		
<b>2.4. 2</b>		<b>Gres w pomieszczeniach 209, 210, 211, 213,</b>				
44 d.2. 4.2	<b>KNR 4-01 0811- 07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	49.420		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.2. 4.2	<b>KNR 2 1208-01</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>	49.420		
46 d.2. 4.2	<b>KNR AT-23 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	49.420		
47 d.2. 4.2	<b>KNR 0-12II 1118-08</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	49.420		
48 d.2. 4.2	<b>KNR 0-12II 1120-01</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	64.620		
49 d.2. 4.2	<b>KNR 0-12II 1120-03</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	64.620		
<b>2.4.</b> <b>3</b>	<b>Panele podłogowe AC5 w pomieszczeniu 212</b>					
50 d.2. 4.3	<b>analiza indywidualna</b>	Dostawa i montaż paneli podłogowych AC5	m	12.570		
51 d.2. 4.3	<b>KNR-W 4-01 0815-08</b>	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	15.320		
<b>2.5</b>	<b>Malowanie akrylowe na piętrze</b>					
52 d.2. 5	<b>KNR-W 2-02 1510-09</b>	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>	713.852		
53 d.2. 5	<b>KNR-W 2-02 1510-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	713.852		
<b>2.6</b>	<b>Montaż stolarki drzwiowej</b>					
54 d.2. 6	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  Analogia Skrzydła drzwiowe z wypełnieniem płytą wiórową otworową Obiektowe wyposażone w zamek z wkładką bębnekową i klamkę	m <sup>2</sup>	3.600		
55 d.2. 6	<b>KNR-W 2-02 1025-03</b>	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	2.000		
<b>Razem dział: Piętro</b>						
<b>3</b>	<b>Poddasze</b>					
<b>3.1</b>	<b>Remont łazienki na poddaszu</b>					
56 d.3. 1	<b>KNR 4-02 0235-06</b>	Demontaż umywalki	kpl.	1.000		
57 d.3. 1	<b>KNR 4-02 0235-08</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1.000		
58 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	13.600		
59 d.3. 1	<b>KNR AT-22 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	13.600		
60 d.3. 1	<b>KNR AT-22 0201-05</b>	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m <sup>2</sup>	13.600		
61 d.3. 1	<b>KNR 4 0116-02</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	2.000		
62 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	3.030		
63 d.3. 1	<b>KNR 2 1208-01</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>	3.030		
64 d.3. 1	<b>KNR AT-23 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	3.030		
65 d.3. 1	<b>KNR 0-12II 1118-08</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	3.030		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.3. 1	<b>KNNR 4 0208-01</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2.000		
67 d.3. 1	<b>KNNR 4 0211-03</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000		
68 d.3. 1	<b>KNNR 4 0137-02</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
69 d.3. 1	<b>KNNR 4 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.000		
70 d.3. 1	<b>KNNR 4 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1.000		
71 d.3. 1	<b>KNNR 4 0130-01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
<b>3.2</b>		<b>Ścianki działowe na poddaszu</b>				
72 d.3. 2	<b>KNR AT-02 2051-03</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych ORTH gr. 10cm - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>	25.760		
<b>3.3</b>		<b>Cyklinowanie i lakierowanie podłogi w pokoju 302</b>				
73 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0816-03</b>	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłoniem	m <sup>2</sup>	17.280		
74 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1111-08</b>	Lakierowanie posadzek i parkietów  Analogia Lakier poliuretanowy półmat	m <sup>2</sup>	17.280		
75 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01 0815-08</b>	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	17.520		
<b>3.4</b>		<b>Malowanie akrylowe na poddaszu</b>				
76 d.3. 4	<b>KNR-W 2-02 1510-09</b>	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>	656.068		
77 d.3. 4	<b>KNR-W 2-02 1510-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	656.068		
<b>3.5</b>		<b>Montaż stolarki drzwiowej na poddaszu</b>				
78 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  Analogia Skrzydła drzwiowe z wypełnieniem płytą wiórową otworową Obiektowe wyposażone w zamek z wkładką bębnekową i klamkę	m <sup>2</sup>	1.800		
79 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02 1025-03</b>	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	1.000		
<b>3.6</b>		<b>Wymiana okładziny schodów drewnianych</b>				
80 d.3. 6	<b>analiza indywidualna</b>	Wymiana okładziny stopni schodowych (stopnie i podstopnie) Wykładzina homogeniczna winylowa antypoślizgowa. Kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie wykonawstwa.	szt	21.000		
81 d.3. 6	<b>analiza indywidualna</b>	Malowanie olejne balustrady drewnianej schodowej	m	8.400		
<b>Razem dział: Poddasze</b>						
<b>4</b>		<b>Wymiana pionu kanalizacyjnego żeliwnego i poziomu kanalizacyjnego w piwnicy</b>				
82 d.4. 05	<b>KNNR 8 0222-05</b>	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm na ścianie	m	17.000		
83 d.4. 03	<b>KNNR 4 0208-03</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	17.000		
<b>Razem dział: Wymiana pionu kanalizacyjnego żeliwnego i poziomu kanalizacyjnego w piwnicy</b>						
<b>5</b>		<b>Likwidacja zlewu w pomieszczeniu 304</b>				
84 d.5. 01	<b>KNR 4-02 0132-01</b>	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	1.000		
85 d.5. 03	<b>KNR 4-02 0235-03</b>	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.	1.000		
86 d.5. 06	<b>KNR 4-02 0233-06</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	1.000		
<b>Razem dział: Likwidacja zlewu w pomieszczeniu 304</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>Parter</b>						
<b>1.1</b>		<b>Remont łazienki</b>						
1 d.1. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000				
	5102706	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>1.000</b>	
2 d.1. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.4400				
	5102701	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1.0000				
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0.0900				
	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>1.000</b>	
3 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>				16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800				
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>16.000</b>	
4 d.1. 1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>16.000</b>	
5 d.1. 1	KNR AT-22 0201-05	Okładziny ściienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m <sup>2</sup>				16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4400				
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe ściienne 20x30 cm'	m <sup>2</sup>	1.0500				
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.4400				
	1554299	ciemkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	20.7800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300				
	39521	Samochód skrzyn. do 5.0t (1)	m-g	0.0300				
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>16.000</b>	
6 d.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>				2.510	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200				
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>2.510</b>	
7 d.1. 1	KNR 2 1208- 01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>				2.510	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2385001	-- Materiały -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNI-GRUNT"	kg	0.3500				
	238202107	Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS SAM 100, 5-30 mm, opak. 25 kg (dostawca: ATL)	kg	3.1500				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.00063				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0120				
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>2.510</b>	
8	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				2.510	
d.1.	0101-01							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1500				
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>2.510</b>	
9	KNR 0-12II	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>				2.510	
d.1.	1118-08							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.9521				
		-- Materiały --						
	2520199	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	1.0200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0315				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0270				
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>2.510</b>	
10	KNR 4 0116-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.				2.000	
d.1.	02							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3700				
		-- Materiały --						
	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	3.0000				
	5639999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1.0000				
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>2.000</b>	
11	KNR 4 0208-	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				2.000	
d.1.	01							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1780				
		-- Materiały --						
	5601199	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1.0400				
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	0.3600				
	5601499	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	0.1400				
	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>2.000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12 d.1. 1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2800				
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	3.0000				
	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>1.000</b>	
13 d.1. 1	KNNR 4 0137-04	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4100				
	5740001	-- Materiały -- Bateria lekarska ścienna	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>1.000</b>	
14 d.1. 1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9800				
	635160451	-- Materiały -- Umywalka TRAFFIC 55 cm, z otworem, z przelewem nr kat. L91155000 (dostawca: KOO)	szt.	1.0000				
	6328600	wsporniki do umywalek	szt.	1.0000				
	5717000	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1.0000				
	578070102	Uchwyt papieru toaletowego z zaciskiem do montażu na poręczy, matowa LEHNEN FUNKTION nr kat. L1103104 (dostawca: KOO)	szt.	1.0000				
	0000000	Pojemnik na mydło	szt.	1.0000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>1.000</b>	
15 d.1. 1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6600				
	635720105	-- Materiały -- Kompakt stojący dla osób niepełnosprawnych - komplet z deską sedesową z pokrywą, zbiornikiem ceramicznym, spłuczką boczną, 420-MB (dostawca: AKC)	szt.	1.0000				
	6328112	sedesy typu kompakt	szt.	1.0000				
	578050501	Uchwyt ze stali nierdzewnej do łazienek dla osób niepełnosprawnych fi 33 mm, polerowany i matowy, kątowny L (lewy lub prawy) SN 300 (dostawca: AKC)	szt.	1.0000				
	578050402	Uchwyt ze stali nierdzewnej do łazienek dla osób niepełnosprawnych fi 33 mm, polerowany i matowy, stały mocowany do podłogi 60 cm SN 600 Pst (dostawca: AKC)	szt.	1.0000				
	0000000	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej pojemność 20l	szt.	1.0000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>1.000</b>	
16 d.1. 1	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1.000	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	5701999	-- Materiały -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 16</b>							<b>1.000</b>	
17 d.1. 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				1.800	
		Analogia Skrzydła drzwiowe z wypełnieniem płytą wiórową otworową Obiektowe wyposażone w zamek z wkładką bębnekową i klamkę						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100				
	2710299	-- Materiały -- Skrzydła drzwiowe z wypełnieniem płytą wiórową otworową Obiektowe wyposażone w zamek z wkładką bębnekową i klamkę	m <sup>2</sup>	1.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0200				
<b>Razem pozycja 17</b>							<b>1.800</b>	
18 d.1. 1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6700				
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1200				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15.0000				
	1322499	Ościeżnice stalowe z blachy o grubości 1,2mm ocynkowane i malowane fabrycznie. wyposażone w zawiasy trzypunktowe i uszczelkę obwodową	szt.	1.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0300				
<b>Razem pozycja 18</b>							<b>1.000</b>	
<b>2</b>		<b>Piętro</b>						
<b>2.1</b>		<b>Remont łazienki na piętrze</b>						
19 d.2. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000				
	5102706	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
<b>Razem pozycja 19</b>							<b>1.000</b>	
20 d.2. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.4400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5102701	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1.0000				
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0.0900				
	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
<b>Razem pozycja 20</b>							<b>1.000</b>	
21 d.2. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>				2.760	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200				
<b>Razem pozycja 21</b>							<b>2.760</b>	
22 d.2. 1	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>				2.760	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	2385001	-- Materiały -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNI-GRUNT"	kg	0.3500				
	238202107	Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS SAM 100, 5-30 mm, opak. 25 kg (dostawca: ATL)	kg	3.1500				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.00063				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0120				
<b>Razem pozycja 22</b>							<b>2.760</b>	
23 d.2. 1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				2.760	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
<b>Razem pozycja 23</b>							<b>2.760</b>	
24 d.2. 1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>				2.760	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9521				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	1.0200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0315				
	39521	Samochód skrzyn. do 5.0t (1)	m-g	0.0270				
<b>Razem pozycja 24</b>							<b>2.760</b>	
25 d.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>				13.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800				
<b>Razem pozycja 25</b>							<b>13.600</b>	
26 d.2. 1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				13.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
<b>Razem pozycja 26</b>							<b>13.600</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
27 d.2. 1	KNR AT-22 0201-05	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m <sup>2</sup>				13.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4400				
	2520999	-- Materiały --						
	2380699	płytki okładzinowe ściennie 20x30 cm'	m <sup>2</sup>	1.0500				
	1554299	zaprawa do spoinowania	kg	0.4400				
	0000000	ciemkowiarsztowa zaprawa klejowa	kg	20.7800				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0300				
<b>Razem pozycja 27</b>							<b>13.600</b>	
28 d.2. 1	KNNR 4 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700				
	5639999	-- Materiały --						
		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	3.0000				
	5639999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1.0000				
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 28</b>							<b>2.000</b>	
29 d.2. 1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1780				
	5601199	-- Materiały --						
		rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1.0400				
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	0.3600				
	5601499	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	0.1400				
	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 29</b>							<b>2.000</b>	
30 d.2. 1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2800				
	5613999	-- Materiały --						
		kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	3.0000				
	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 30</b>							<b>1.000</b>	
31 d.2. 1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5711200 0000000	-- Materiały -- Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0000 0.5000				
<b>Razem pozycja 31</b>							<b>1.000</b>	
32 d.2. 1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9800				
	635160451	-- Materiały -- Umywalka TRAFFIC 55 cm, z otworem, z przelewem nr kat. L91155000 (dostawca: KOO)	szt	1.0000				
	6328600	wsporniki do umywalek	szt.	1.0000				
	5717000	syfony umywalkowe mosiężne ze spus-tem	szt.	1.0000				
	0000000	Pojemnik na mydło materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0000 1.0000				
<b>Razem pozycja 32</b>							<b>1.000</b>	
33 d.2. 1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6600				
	635480501	-- Materiały -- Zestaw WC kompakt SOLO odpływ poziomy nr kat. 79210-000 (dostawca: KOO)	szt	1.0000				
	6328112	sedesy typu kompakt	szt.	1.0000				
	0000000	Kosz na śmieci ze stali nierdzwnej pojemność 20l materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0000 1.0000				
<b>Razem pozycja 33</b>							<b>1.000</b>	
34 d.2. 1	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	5701999	-- Materiały -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 34</b>							<b>1.000</b>	
<b>2.2</b>	<b>Rozbiórki na piętrze</b>							
35 d.2. 2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				4.544	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.2700				
<b>Razem pozycja 35</b>							<b>4.544</b>	
36 d.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				4.540	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.5000				
<b>Razem pozycja 36</b>							<b>4.540</b>	
<b>2.3</b>	<b>Ścianki działowe na piętrze</b>							
37 d.2. 3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>				20.384	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7900				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2200899	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	8.2000				
	155430217	Zaprawa do gazobetonu i silikatów, cienkowarstwowa Baumit PlanoFix W klasy M10 (25 kg) (dostawca: BAM)	kg	20.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0700				
<b>Razem pozycja 37</b>							<b>20.384</b>	
38 d.2. 3	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				40.768	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4868				
	2380815	-- Materiały -- Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0.0186				
	2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0306				
<b>Razem pozycja 38</b>							<b>40.768</b>	
<b>2.4</b>	<b>Okładziny podłogowe na piętrze</b>							
<b>2.4.1</b>	<b>Wykładzina dywanowa i gabinet Dyrektora</b>							
39 d.2. 4.1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>				19.590	
		Analogia rozbiórka gresu						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8400				
<b>Razem pozycja 39</b>							<b>19.590</b>	
40 d.2. 4.1	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>				19.590	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	2385001	-- Materiały -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNI-GRUNT"	kg	0.3500				
	238202107	Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS SAM 100, 5-30 mm, opak. 25 kg (dostawca: ATL)	kg	3.1500				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.00063				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0120				
<b>Razem pozycja 40</b>							<b>19.590</b>	
41 d.2. 4.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				19.590	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
<b>Razem pozycja 41</b>							<b>19.590</b>	
42 d.2. 4.1	analiza indywidualna	Wykładzina dywanowa w płytach	m <sup>2</sup>				19.590	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	155131001	-- Materiały -- Wykładzina dywanowa w płytach 50x50cm' Klej poliuretanowy (dostawca: TMO)	m <sup>2</sup> dm <sup>3</sup>	1.0500 1.0000				
<b>Razem pozycja 42</b>							<b>19.590</b>	
43 d.2. 4.1	analiza indywidualna	Cokoliki z wykładziny dywanowej	m				17.780	
999		-- Robocizna --	r-g	1.0000				
		-- Materiały -- Cokolik z wykładziny dywanowej	m	1.0500				
<b>Razem pozycja 43</b>							<b>17.780</b>	
<b>2.4. 2</b>		<b>Gres w pomieszczeniach 209, 210, 211, 213,</b>						
44 d.2. 4.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>				49.420	
999		-- Robocizna --	r-g	0.9200				
<b>Razem pozycja 44</b>							<b>49.420</b>	
45 d.2. 4.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>				49.420	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2200				
2385001		-- Materiały -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNI-GRUNT"	kg	0.3500				
238202107		Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS SAM 100, 5-30 mm, opak. 25 kg (dostawca: ATL)	kg	3.1500				
3930000 0000000		woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.00063 1.5000				
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0120				
<b>Razem pozycja 45</b>							<b>49.420</b>	
46 d.2. 4.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				49.420	
999		-- Robocizna --	r-g	0.1500				
<b>Razem pozycja 46</b>							<b>49.420</b>	
47 d.2. 4.2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>				49.420	
999		-- Robocizna --	r-g	0.9521				
2520199 1550599 1550599 0000000		-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg kg %	1.0200 4.7500 0.4000 1.5000				
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0315				
39521		Samochód skrzyn. do 5.0t (1)	m-g	0.0270				
<b>Razem pozycja 47</b>							<b>49.420</b>	
48 d.2. 4.2	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m				64.620	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	0.0303				
1550599		-- Materiały --						
0000000		zaprawa klejąca	kg	0.4800				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
34312		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0010				
39521		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0001				
<b>Razem pozycja 48</b>							<b>64.620</b>	
49	KNR 0-12II	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych	m				64.620	
d.2.	1120-03	z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną						
4.2								
999		-- Robocizna --	r-g	0.5296				
2520199		-- Materiały --						
1550599		płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	0.1035				
1550599		zaprawa klejąca	kg	0.5200				
0000000		zaprawa spoinująca	kg	0.1200				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
34312		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0035				
39521		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0020				
<b>Razem pozycja 49</b>							<b>64.620</b>	
<b>2.4.</b>	<b>Panele podłogowe AC5 w pomieszczeniu 212</b>							
<b>3</b>								
50	KNR-W 4-01	Dostawa i montaż paneli podłogowych AC5	m				12.570	
d.2.	analiza indywidualna							
4.3								
999		-- Robocizna --	r-g	1.0000				
		-- Materiały --						
		Panele podłogowe AC5	m <sup>2</sup>	1.1000				
		Pianka pod panele	m <sup>2</sup>	1.1000				
<b>Razem pozycja 50</b>							<b>12.570</b>	
51	KNR-W 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m				15.320	
d.2.	0815-08							
4.3								
999		-- Robocizna --	r-g	0.1300				
2631399		-- Materiały --						
1332100		listwy i łaty z drewna dębowego	m	1.0900				
1534101		Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz	kg	0.0100				
0000000		pastą podłogową bezbarwną	kg	0.0100				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Razem pozycja 51</b>							<b>15.320</b>	
<b>2.5</b>	<b>Malowanie akrylowe na piętrze</b>							
52	KNR-W 2-02	Dwukrotne flauatowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>				713.852	
d.2.	1510-09							
5								
999		-- Robocizna --	r-g	0.1040				
1411700		-- Materiały --						
0000000		fluorokrzemian cynkowy	kg	0.1580				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
39521		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0001				
<b>Razem pozycja 52</b>							<b>713.852</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
53 d.2. 5	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>				713.852	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1760				
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2590 1.5000				
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0003				
<b>Razem pozycja 53</b>							<b>713.852</b>	
<b>2.6</b>	<b>Montaż stolarki drzwiowej</b>							
54 d.2. 6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				3.600	
	999	Analogia Skrzydła drzwiowe z wypełnieniem płytą wiórową otworową Obiektowe wyposażone w zamek z wkładką bębnekową i klamkę -- Robocizna --	r-g	0.5100				
	2710299	-- Materiały -- Skrzydła drzwiowe z wypełnieniem płytą wiórową otworową Obiektowe wyposażone w zamek z wkładką bębnekową i klamkę	m <sup>2</sup>	1.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0200				
<b>Razem pozycja 54</b>							<b>3.600</b>	
55 d.2. 6	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6700				
	1510210 1510100 0000000 1322499	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania farba olejna nawierzchniowa materiały pomocnicze(od M2+M3) Ościeżnice stalowe z blachy o grubości 1,2mm ocynkowane i malowane fabrycznie. wyposażone w zawiasy trzypunktowe i uszczelkę obwodową	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> % szt.	0.1200 0.1100 15.0000 1.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0300				
<b>Razem pozycja 55</b>							<b>2.000</b>	
<b>3</b>	<b>Poddasze</b>							
<b>3.1</b>	<b>Remont łazienki na poddaszu</b>							
56 d.3. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000				
	5102706 0000000	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 4.0000				
<b>Razem pozycja 56</b>							<b>1.000</b>	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
57 d.3. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.4400				
	5102701	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1.0000				
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0.0900				
	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
<b>Razem pozycja 57</b>							<b>1.000</b>	
58 d.3. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>				13.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800				
<b>Razem pozycja 58</b>							<b>13.600</b>	
59 d.3. 1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				13.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
<b>Razem pozycja 59</b>							<b>13.600</b>	
60 d.3. 1	KNR AT-22 0201-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m <sup>2</sup>				13.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4400				
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe ściennie 20x30 cm'	m <sup>2</sup>	1.0500				
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.4400				
	1554299	ciemnowarstwowa zaprawa klejowa	kg	20.7800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0300				
<b>Razem pozycja 60</b>							<b>13.600</b>	
61 d.3. 1	KNR 4 0116- 02	Dodatki za podejścia dopływowe w ru- rociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700				
	5639999	-- Materiały -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrz- nej 25 mm	szt.	3.0000				
	5639999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1.0000				
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 61</b>							<b>2.000</b>	
62 d.3. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapra- wie cementowej	m <sup>2</sup>				3.030	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200				
<b>Razem pozycja 62</b>							<b>3.030</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
63 d.3. 1	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>				3.030	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	2385001	-- Materiały -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNI-GRUNT"	kg	0.3500				
	238202107	Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS SAM 100, 5-30 mm, opak. 25 kg (dostawca: ATL)	kg	3.1500				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.00063				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0120				
<b>Razem pozycja 63</b>							<b>3.030</b>	
64 d.3. 1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				3.030	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
<b>Razem pozycja 64</b>							<b>3.030</b>	
65 d.3. 1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>				3.030	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9521				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	1.0200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0315				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0270				
<b>Razem pozycja 65</b>							<b>3.030</b>	
66 d.3. 1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1780				
	5601199	-- Materiały -- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1.0400				
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	0.3600				
	5601499	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	0.1400				
	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 66</b>							<b>2.000</b>	
67 d.3. 1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2800				
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	3.0000				
	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 67</b>							<b>1.000</b>	
68 d.3. 1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600				
	5711200	-- Materiały -- Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 68</b>							<b>1.000</b>	
69 d.3. 1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9800				
	635160451	-- Materiały -- Umywalka TRAFFIC 55 cm, z otworem, z przelewem nr kat. L91155000 (dostawca: KOO)	szt.	1.0000				
	6328600	wsporniki do umywalek	szt.	1.0000				
	5717000	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1.0000				
		Pojemnik na mydło	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
<b>Razem pozycja 69</b>							<b>1.000</b>	
70 d.3. 1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6600				
	635480501	-- Materiały -- Zestaw WC kompakt SOLO odpływ poziomy nr kat. 79210-000 (dostawca: KOO)	szt.	1.0000				
	6328112	sedesy typu kompakt	szt.	1.0000				
		Kosz na śmieci ze stali nierdzwnej pojemność 20l	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
<b>Razem pozycja 70</b>							<b>1.000</b>	
71 d.3. 1	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	5701999	-- Materiały -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 71</b>							<b>1.000</b>	
<b>3.2</b>		<b>Ścianki działowe na poddaszu</b>						
72 d.3. 2	KNR AT-02 2051-03	Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych ORTH gr. 10cm - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>				25.760	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5900				
	1750803	-- Materiały -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	1.0500				
	1740311	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH	t	0.0017				
	1740310	zaprawa gipsowa ORTH ROTRING	t	0.0011				
	2303010	przekładka bitumiczna ORTH	m	0.4200				
	2312099	przekładka z wełny mineralnej ORTH	m	1.0100				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0002				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1190				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.1370				
<b>Razem pozycja 72</b>							<b>25.760</b>	
<b>3.3</b>	<b>Cyklinowanie i lakierowanie podłogi w pokoju 302</b>							
73 d.3. 3	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłtonem	m <sup>2</sup>				17.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0400				
<b>Razem pozycja 73</b>							<b>17.280</b>	
74 d.3. 3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>				17.280	
	999	Analogia Lakier poliuretanowy półmat -- Robocizna --	r-g	0.2449				
	1522499	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny na drewno	dm <sup>3</sup>	0.3500				
	1530600	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	0.0360				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0003				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0003				
<b>Razem pozycja 74</b>							<b>17.280</b>	
75 d.3. 3	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m				17.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1300				
	2631399	-- Materiały -- listwy i łaty z drewna dębowego	m	1.0900				
	1332100	Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz	kg	0.0100				
	1534101	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Razem pozycja 75</b>							<b>17.520</b>	
<b>3.4</b>	<b>Malowanie akrylowe na poddaszu</b>							
76 d.3. 4	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>				656.068	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1040				
	1411700	-- Materiały -- fluorokrzemian cynkowy	kg	0.1580				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0001				
<b>Razem pozycja 76</b>							<b>656.068</b>	
77 d.3. 4	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>				656.068	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1760				
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	0.2590				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0003				
<b>Razem pozycja 77</b>							<b>656.068</b>	
<b>3.5</b>	<b>Montaż stolarki drzwiowej na poddaszu</b>							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
78 d.3. 5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				1.800	
		Analogia Skrzydła drzwiowe z wypełnieniem płytą wiórową otworową Obiektowe wyposażone w zamek z wkładką bębnekową i klamkę						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100				
	2710299	-- Materiały -- Skrzydła drzwiowe z wypełnieniem płytą wiórową otworową Obiektowe wyposażone w zamek z wkładką bębnekową i klamkę	m <sup>2</sup>	1.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0200				
<b>Razem pozycja 78</b>							<b>1.800</b>	
79 d.3. 5	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6700				
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1200				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15.0000				
	1322499	Ościeżnice stalowe z blachy o grubości 1,2mm ocynkowane i malowane fabrycznie. wyposażone w zawiasy trzypunktowe i uszczelkę obwodową	szt.	1.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0300				
<b>Razem pozycja 79</b>							<b>1.000</b>	
<b>3.6</b>	<b>Wymiana okładziny schodów drewnianych</b>							
80 d.3. 6	analiza indywidualna	Wymiana okładziny stopni schodowych (stopnie i podstopnie) Wykładzina homogeniczna winylowa antypoślizgowa. Kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie wykonawstwa.	szt				21.000	
<b>Razem pozycja 80</b>							<b>21.000</b>	
81 d.3. 6	analiza indywidualna	Malowanie olejne balustrady drewnianej schodowej	m				8.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0000				
	1510101	-- Materiały -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała	dm <sup>3</sup>	0.1000				
<b>Razem pozycja 81</b>							<b>8.400</b>	
<b>4</b>	<b>Wymiana pionu kanalizacyjnego żeliwnego i poziomu kanalizacyjnego w piwnicy</b>							
82 d.4	KNNR 8 0222-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.150 mm na ścianie	m				17.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000				
<b>Razem pozycja 82</b>							<b>17.000</b>	
83 d.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				17.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	0.2700				
5601121		-- Materiały -- Rura PVC kanalizacyjna wewnętrzna, kielichowa, typu P, o średnicy i grubo- ści ścianki 110x2,2 mm	m	0.9300				
5613999		kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	0.6000				
5601121		Rura PVC kanalizacyjna wewnętrzna, kielichowa, typu P, o średnicy i grubo- ści ścianki 110x2,2 mm	m	0.1200				
6602099		uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	0.8000				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 83</b>							<b>17.000</b>	
<b>5</b>	<b>Likwidacja zlewu w pomieszczeniu 304</b>							
84 d.5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmy- wakowej	szt.				1.000	
999		-- Robocizna --	r-g	0.7000				
5102701		-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	2.0000				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
<b>Razem pozycja 84</b>							<b>1.000</b>	
85 d.5	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.				1.000	
999		-- Robocizna --	r-g	0.6900				
5330400		-- Materiały -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.0000				
6831801		sznur konopny smołowany	kg	0.0500				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
<b>Razem pozycja 85</b>							<b>1.000</b>	
86 d.5	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.				1.000	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3200				
0000000		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000				
<b>Razem pozycja 86</b>							<b>1.000</b>	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Parter						
1.1	Remont łazienki						
2	Piętro						
2.1	Remont łazienki na piętrze						
2.2	Rozbiórki na piętrze						
2.3	Ścianki działowe na piętrze						
2.4	Okładziny podłogowe na piętrze						
2.4.1	Wykładzina dywanowa i gabinet Dyrektora						
2.4.2	Gres w pomieszczeniach 209, 210, 211, 213,						
2.4.3	Panele podłogowe AC5 w pomieszczeniu 212						
2.5	Malowanie akrylowe na piętrze						
2.6	Montaż stolarki drzwiowej						
3	Poddasze						
3.1	Remont łazienki na poddaszu						
3.2	Ścianki działowe na poddaszu						
3.3	Cyklinowanie i lakierowanie podłogi w pokoju 302						
3.4	Malowanie akrylowe na poddaszu						
3.5	Montaż stolarki drzwiowej na poddaszu						
3.6	Wymiana okładziny schodów drewnianych						
4	Wymiana pionu kanalizacyjnego żeliwnego i poziomego kanalizacyjnego w piwnicy						
5	Likwidacja zlewu w pomieszczeniu 304						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: