

**ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA**

1. **Zamawiający:**  
ZARZĄD KOMUNALNYCH ZASOBÓW LOKALOWYCH sp. z o.o.  
ul. Matejki 57, 60 - 770 Poznań.  
Tel. 61 415 88 00 fax. 61 415 88 09  
e-mail: [obsługa.klienta@zkzl.poznan.pl](mailto:obsługa.klienta@zkzl.poznan.pl)  
[www.zkzl.poznan.pl](http://www.zkzl.poznan.pl)
2. **Tryb zamówienia:**  
Do niniejszego zamówienia nie stosuje się przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych  
Podstawa prawna: art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r.  
(tekst jednolity Dz.U. z 2018r. poz. 1986).
3. **Opis przedmiotu zamówienia**
  - 3.1 Przedmiotem zamówienia są **prace renowacyjne i remontowe w lokalu mieszkalnym, Poznań ul. Folwarczna 19 m 1a.**
  - 3.2 W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:
    - Zabezpieczenie podłóg folią
    - Zerwanie starych tapet
    - Wykonanie wypraw tynkarskich na ścianach sposobem ręcznym
    - Przygotowanie podłoża do malowania – jednokrotne gruntowanie emulsją typu UNIGRUNT
    - Dwukrotne malowaniu farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian
    - Dwukrotne malowaniu farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych – sufitów
    - Dwukrotne malowaniu farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
    - Malowanie grzejników
    - Malowanie rur stalowych
    - Wymiana desek podłogowych
    - Wykonanie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej
    - Wykonanie przewodu wentylacyjnego z blachy stalowej typ A/I o obwodzie do 400mm z udziałem kształtek do 35%
    - Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew
    - Wymiana baterii umywalkowej w łazience.
    - Wymiana kabiny natryskowej.
  - 3.3 Szczegółowy zakres prac oraz materiałów stanowiących przedmiot zamówienia określony został w przedmiarze roboczym, który stanowi **załącznik nr 1 do niniejszych IWZ.**
  - 3.4 Wykonawcy nie przysługuje prawo do roszczeń z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

4. **Termin wykonania zamówienia:**  
14 dni od podpisania umowy.
5. **Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy:**
- 5.1 Wypełniony i podpisany formularz ofertowy - załącznik nr 3 do IWZ.
- 5.3 Korespondencja kierowana do Zamawiającego winna być opatrzona numerem sprawy: **DE.202.3.2019.**
- 5.4 Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami:  
– Piotr Gajda tel. 61 415 88 63  
– Magdalena Młodawska tel. 61 415 88 56  
– Grzegorz Walczak tel. 61 415 87 13 (sprawy techniczne)
6. **Zamawiający wymaga, aby porozumiewanie się (wnoszenie oświadczenie woli, dokumentów, pism oraz informacji) pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym było z zachowaniem formy pisemnej.**
7. **Termin związania ofertą.**  
Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
8. **Opis sposobu przygotowania oferty:**
- 8.1 Oferta musi być przygotowana w **formie pisemnej**, w języku polskim, w 1 egzemplarzu, czytelna. Zaleca się, aby oferta była podpisana na każdej z zapisanych stron przez osobę uprawnioną do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymogami ustawowymi. W przypadku reprezentacji firmy przez osobę, której uprawnienia nie wynikają z dokumentów rejestrowych, do oferty musi być załączone upoważnienie dla takiej osoby.
- 8.2 Ofertę należy złożyć do dnia **9.09.2019**... godz. **10:00**... W siedzibie Zamawiającego. Oferty złożone po terminie zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcom.
- 8.3 Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętej kopercie do siedziby Zamawiającego – **ZKZL Sp. z o.o., ul. Matejki 57, Poznań** z dopiskiem: „**Oferta na Prace renowacyjne i remontowe w lokalu mieszkalnym Poznań ul. Folwarczna 19 m 1a ( na podst. Art. 4 pkt 8 ustawy PZP) – nie otwierać przed ... 2019r. godz. ....**”
- 8.4 Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może ofertę zmienić lub wycofać.
- 8.5 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień lub uzupełnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 8.6 Zamawiający poprawia w ofercie:
- 8.6.1 oczywiste omyłki pisarskie,
- 8.6.2 oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 8.6.3 inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Istotnymi warunkami zamówienia nie powodujące istotnych zmian w treści oferty.
- 8.7 Oferty złożone faksem lub drogą elektroniczną zostaną odrzucone i nie będą rozpatrywane w postępowaniu.
9. **Sposób obliczenia ceny.**
- 9.1 Cena podana w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszych IWZ stanowi łączną cenę oferty brutto i musi uwzględniać wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
- 9.2 Cenę oferty netto oraz brutto należy podać w polskich złotych.
- 9.3 Cena określona przez Wykonawcę w ofercie nie będzie podlegała zmianie w toku realizacji przedmiotu zamówienia.

- 9.4 Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszych IWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia i innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 9.5 Ceny podane w formularzu ofertowym, należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, przy czym Zamawiający przyjmuje arytmetyczny sposób zaokrąglenia cen, a więc cenę, której trzecie miejsce po przecinku jest mniejsze niż 5 zaokrągla się w dół, a cenę której trzecie miejsce po przecinku jest równe lub większe niż 5 zaokrągla się do pełnego grosza w górę, np.: 0,624 zł zaokrąglamy do 0,62 zł; 0,625 zł zaokrąglamy do 0,63 zł.
- 9.6 **Wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy.**
- 9.7 Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w żadnej walucie obcej.

## 10. Kryteria oceny ofert:

10.1 Przy ocenie oferty uwzględniane będą następujące kryteria określone maksymalnymi wartościami punktowymi :

**Cena brutto oferty - 100%**

Punkty przyznane w kryterium „Cena brutto oferty” zostaną wyliczone według poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min.}}{C_x} \times 100$$

gdzie:

$C$  – liczba uzyskanych punktów w kryterium *Cena brutto oferty*,

$C_{\min}$  – najniższa zaoferowana cena brutto oferty,

$C_x$  – zaoferowana cena brutto oferty rozpatrywanej

10.2 Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta (spośród wszystkich złożonych w postępowaniu ofert niepodlegających odrzuceniu), która otrzyma największą liczbę punktów.

## 11. Tryb ogłaszania wyników:

- 11.1 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert.
- 11.2 Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia wpłynęły oferty o takiej samej cenie będące jednocześnie ofertami o najniższej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych pierwotnie ofertach.
- 11.3 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza uchyli się od realizacji zamówienia, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych bez przeprowadzania ponownej oceny.
- 11.4 Zamawiający może odrzucić ofertę jeżeli:
- 11.4.1 jej treść nie odpowiada treści IWZ, z zastrzeżeniem pkt. 8.6.
  - 11.4.2 jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - 11.4.3 Wykonawca nie złożył wyjaśnień lub uzupełnień w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie,

- 11.4.4 została złożona przez Wykonawcę, który w okresie ostatnich 24-miesięcy przed dniem składania ofert realizował zamówienie dla Zamawiającego w sposób nienależyty, w szczególności nie wykonał zamówienia w terminie umownym z przyczyn leżących po jego stronie, dostarczył towary o niewłaściwej jakości, nie wywiązał się w terminie z warunków gwarancji lub rękojmi, wykonanie zamówienia obciążone było wadą powodującą konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów finansowych lub Zamawiający rozwiązał zawartą z nim umowę z jego winy.
- 11.4.5 Oferta złożona została faksem lub drogą mailową.
- 11.4.6 Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 11.4.7 Wykonawca swoimi działaniami wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego w trakcie prowadzonych przez niego postępowań o udzielenie zamówienia publicznego.

## 12. Zamawiający może unieważnić postępowanie jeżeli:

12.1 Nie została złożona żadna oferta nie podlegająca odrzuceniu lub cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,

12.2 Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego,

12.3 Postępowanie obciążone jest wadą niemożliwą do usunięcia,

12.4 W wyniku złożenia ofert dodatkowych zostały złożone oferty o takiej samej cenie,

12.5 Postępowanie może zostać unieważnione bez podania przyczyny. O fakcie unieważnienia postanowienia Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców biorących w nim udział. Z tytułu unieważnienia postępowania Wykonawcom nie przysługuje żadne roszczenie przeciwko Zamawiającemu.

### UWAGA!

Zamawiający dopuszcza możliwość negocjowania wysokości wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia z Wykonawcą, którego oferta będzie najkorzystniejsza, w przypadku gdyby cena jego oferty przewyższała kwotę jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Zatwierdził  
DYREKTOR  
ds. Technicznych

Karol Przebyszewski  
(podpis)

Anna Rosińska-Polak  
Stawisko  
ds. Zamówień Publicznych

Piotr Gajda  
Dział Eksploatacji

KIEROWNIK  
Działu Eksploatacji  
Magdalena Młodawska

**Załączniki:**

1. Szczegółowy zakres prac oraz materiałów – przedmiar roboczy – załącznik nr 1
2. Istotne postanowienia umowy – załącznik nr 2
3. Formularz ofertowy – załącznik nr 3

Załącznik nr 3 do IWZ

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Prace renowacyjne i remontowe w lokalu mieszkalnym Poznań ul. Folwarczna 19 m 1a.**

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Numer telefonu: .....

Numer faxu: .....

Adres mailowy: .....

Składamy ofertę dla Zarządu Komunalnych Zasobów Lokalowych sp. z o.o. w Poznaniu ul. Matejki 57 .

Zadanie	Maksymalna wartość netto [PLN] za całość	Maksymalna wartość brutto [PLN] w tym VAT według stawki obowiązującej w momencie powstania obowiązku podatkowego za całość
1	2	3
<b>Prace renowacyjne i remontowe w lokalu mieszkalnym Poznań ul. Folwarczna 19 m 1a.</b>		

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami przystąpienia do zamówienia określonymi w Istotnych Warunkach Zamówienia oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
3. Zapoznaliśmy się z Istotnymi Warunkami Zamówienia oraz istotnymi postanowieniami umowy i nie wnosimy w stosunku do nich żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty zrealizujemy zamówienia zgodnie z jego treścią.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą w terminie wskazanym w punkcie 7 IWZ.

5. Następujące elementy zamówienia zamierzamy powierzyć Podwykonawcom:
- a) .....
  - b) .....
  - c) .....
  - d) .....
  - e) .....

6. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:
- a) .....
  - b) .....
  - c) .....
  - d) .....
  - e) .....

DATA:

*Podpisano*  
*(uprawniony przedstawiciel wykonawcy)*

ZKZL POK2

Poznań, Os. Piastowskie 77

**Przedmiar roboczy****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania  
 ADRES INWESTYCJI : ul. Folwarczna 19/1a  
 INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
 ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul Matejki 57  
 BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Walczak  
 DATA OPRACOWANIA : 2019-08-08

Stawka roboczogodziny

3 kw. 18 [Informacyjny zestaw cen czynników produkcji budowlanej, materiałów z Kz i pracy sprzętu (Orgbud-Serwis)] : 3 kw. 2017 Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercenbud)

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2019-08-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty malarskie i tynkarskie - kuchnia</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01	6,28	m <sup>2</sup>	6,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,280</b>
2	KNR-W 4-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
d.1	1205-01	29,12	m <sup>2</sup>	29,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,120</b>
3	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm - uzupełnienie po zerwanej tapecie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07	6,28+29,12	m <sup>2</sup>	35,400	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>35,400</b>
4	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża do malowania - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02	6,28+29,12	m <sup>2</sup>	35,400	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>35,400</b>
5	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	6,28	m <sup>2</sup>	6,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,280</b>
6	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	29,12	m <sup>2</sup>	29,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,120</b>
7	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - dwustronnie skrzydła płycinowe z szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		
d.1	1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07	2,05*0,8	m <sup>2</sup>	1,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
8	KNNR 2	Malowanie grzejników	m		
d.1	1404-06	1,8	m	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
9	KNNR 2	Malowanie rur stalowych	m		
d.1	1404-04 z.o. 2.8.	0,6	m	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
10	KNR-W 4-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-01	Uwaga - wymiana ok 30% podłogi 6,28*0,3	m <sup>2</sup>	1,884	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,884</b>
11	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
d.1	1112-05	6,28	m <sup>2</sup>	6,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,280</b>
12	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	Uwaga - doprowadzenie wentylacji do przewodu kominowego gr II (2,34+1,59)*0,2	m <sup>2</sup>	0,786	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>0,786</b>
<b>2</b>		<b>Roboty malarskie, tynkarskie, instalacyjne - łazienka</b>			
13	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2	1216-01	3,72	m <sup>2</sup>	3,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,720</b>
14	KNR 19-01	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	1020-06	(2*2,34+2*1,59-0,8)*2,9	m <sup>2</sup>	20,474	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>20,474</b>
15	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm - uzupełnienie po zerwanej tapecie	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-07	((2*2,34+2*1,59)*2,9)+(2,34*1,59)	m <sup>2</sup>	26,515	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>26,515</b>
16	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża do malowania - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-02				
	analogia				



## Załącznik nr 1 do IWZ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((2*2,34+2*1,59)*2,9)+(2,34*1,59)$	m <sup>2</sup>	26,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,515</b>
17	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2,34*1,59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,721	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,721</b>
18	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $((2*2,34+2*1,59)*2,9)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,794	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,794</b>
19	KNR-W 4-01 d.2 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914- 03 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - dwustronnie skrzydła płycinowe z szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> z ościeżnicą 2,05*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
20	KNNR 2 d.2 1404-06	Malowanie grzejników 1,2	m m	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
21	KNNR 2 d.2 1404-04 z.o. 2.8.	Malowanie rur stalowych 0,4	m m	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
22	KNR 0-35 d.2 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej w łazience 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty malarskie i tynkarskie - korytarz</b>			
24	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3*1,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,480</b>
25	KNR-W 4-01 d.3 1205-01	Zerwanie starych tapet $((2*3+2*1,16)-0,8)*2,9$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,808</b>
26	KNR AT-32 d.3 0101-07 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm - uzupełnienie po zerwanej tapecie $((2*3+2*1,16)-0,8)*2,9+3*1,16$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,288	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,288</b>
27	KNR 0-23 d.3 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża do malowania - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $((2*3+2*1,16)-0,8)*2,9+3*1,16$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,288	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,288</b>
28	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (3*1,16)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,480</b>
29	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $((2*3+2*1,16)-0,8)*2,9$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,808</b>
30	KNR-W 4-01 d.3 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914- 03 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - dwustronnie skrzydła płycinowe z szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> z ościeżnicą 2,05*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
31	KNR 2-02 d.3 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 3*1,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,480</b>
32	KNR 2-02 d.3 1021-02 analogia	Szafy wnękowe bez pawlaczy dwudrzwiowe o szer. 90 cm Uwaga - demontaż pawlacza	m <sup>2</sup>		

# Załącznik nr 1 do IWZ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6*0,6	m <sup>2</sup>	0,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,360</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Roboty malarskie i tynkarskie - kuchnia</b>						
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 6,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3580				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,2420				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet obmiar = 29,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,108 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,1450				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR AT-32 0101-07 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm - uzupełnienie po zerwanej tapecie obmiar = 6,28+29,12 = 35,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,498 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,6292				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 10 kg/m <sup>2</sup>	kg	354,0000				
3*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,0058 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2053				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4602				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża do malowania - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 6,28+29,12 = 35,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,0662 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3435				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,0800				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0460				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 6,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,7976				
2*		-- M -- Farba emulsyjna naw.wewn.-biała 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,8714				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 29,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6982				
2*		-- M -- Farba emulsyjna naw.wewn.-biała 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8,3283				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0,0013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0379				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7 d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - dwustronnie skrzydła płycinowe z szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> z ościeżnicą obmiar = 2,05*0,8 = 1,640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,62*(1,5*2+0,5)=2,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,5588				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(1,5*2+0,5)=0,2625 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4305				
3*		Farba olejna JEDYNKA beżowa 0.75l 0,081*(1,5*2+0,5)=0,2835 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4649				
4*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(1,5*2+0,5)=1,715 ark./m <sup>2</sup>	ark.	2,8126				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*(1,5*2+0,5)=0,3045 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4994				
6*		benzyna do lakierów 0,038*(1,5*2+0,5)=0,133 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2181				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0021				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8 d.1	KNNR 2 1404-06	Malowanie grzejników obmiar = 1,8 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0,27 r-g/m	r-g	0,4860				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,053 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0954				
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania typu Ftalonal beżowa 0,8 l 0,052 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0936				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9 d.1	KNNR 2 1404-04 z. o. 2.8.	Malowanie rur stalowych obmiar = 0,6 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna" 0,184*1,06=0,19504 r-g/m	r-g	0,1170				
2*		-- M -- Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania typu Ftalonal beżowa 0,8 l 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0084				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR-W 4- d.1 01 0819-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu Uwaga - wymiana ok 30% podłogi obmiar = 6,28*0,3 = 1,884 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 1,41 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,6564				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II 0,04 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0754				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,23 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,4333				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 6,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,3953 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4825				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,8452				
3*		Klej Butapren strong 0,2 I,SELENA 2 szt/m <sup>2</sup>	szt	12,5600				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0358				
6*		środek transportowy 0,0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0257				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR-W 2- d.1 17 0101-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %  Uwaga - doprowadzenie wentylacji do przewodu kominowego gr II obmiar = (2,34+1,59)*0,2 = 0,786 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 2,54 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,9964				
2*		-- M -- Prostka z blachy stalowej galwanizowanej do połączeń przewodów elastycznych seria 800-S 102 mm BH-Res 1,5 szt/m <sup>2</sup>	szt	1,1790				
3*		Kołanko nakrętne 90 stop. LW/GW 12x3/8 mm (kształtki z brązu i mosiądzu do łączenia rur miedzianych ) 0,56 szt/m <sup>2</sup>	szt	0,4402				
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 400 mm 0,65 szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,5109				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 400 mm 4,98 szt./m <sup>2</sup>	szt.	3,9143				
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całą długość, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0,94 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,7388				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0,08 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0629				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Roboty malarskie i tynkarskie - kuchnia</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>2</b>		<b>Roboty malarskie, tynkarskie, instalacyjne - łazienka</b>						
13	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 3,72 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2120				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,3280				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR 19-01 d.2 1020-06 analogia	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m <sup>2</sup> obmiar = (2*2,34+2*1,59-0,8)*2,9 = 20,474 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,72 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,7413				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15	KNR AT-32 d.2 0101-07 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm - uzupełnienie po zerwanej tapecie obmiar = ((2*2,34+2*1,59)*2,9)+(2,34*1,59) = 26,515 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,498 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,2045				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 10 kg/m <sup>2</sup>	kg	265,1500				
3*		Woda przemysłowa z ruociągu 0,0058 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1538				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3447				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża do malowania - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = ((2*2,34+2*1,59)*2,9)+(2,34*1,59) = 26,515 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,0662 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7553				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,3030				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0345				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17	KNR-W 4- d.2 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 2,34*1,59 = 3,721 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4726				
2*		-- M -- Farba emulsyjna naw.wewn.-biała 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,1089				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18	KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = ((2*2,34+2*1,59)*2,9) = 22,794 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,8948				
2*		-- M -- Farba emulsyjna naw.wewn.-biała 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,5191				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0,0013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0296				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
19	KNR-W 4- d.2 01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio ma- lowanej stolarki drzwiowej - dwustronnie skrzydła płycinowe z szybą o pow. do 0,2 m2 z ościeżni- cą obmiar = 2,05*0,8 = 1,640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,62*(1,5*2+0,5)=2,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,5588				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(1,5*2+0,5)=0,2625 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4305				
3*		Farba olejna JEDYNKA beżowa 0.75l 0,081*(1,5*2+0,5)=0,2835 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4649				
4*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(1,5*2+0,5)=1,715 ark./m <sup>2</sup>	ark.	2,8126				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*(1,5*2+0,5)=0,3045 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4994				
6*		benzyna do lakierów 0,038*(1,5*2+0,5)=0,133 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2181				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0021				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNNR 2 d.2 1404-06	Malowanie grzejników obmiar = 1,2 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0,27 r-g/m	r-g	0,3240				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,053 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0636				
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania typu Ftalonal beżowa 0,8 l 0,052 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0624				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
21	KNNR 2 d.2 1404-04 z. o. 2.8.	Malowanie rur stalowych obmiar = 0,4 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0,184*1,06=0,19504 r-g/m	r-g	0,0780				
2*		-- M -- Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania typu Ftalonal beżowa 0,8 l 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0056				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22	KNR 0-35 d.2 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna" 3,9 r-g/kpl.	r-g	3,9000				
2*		-- M -- kabina natryskowa narożna kwadratowa z szybami ze szkła hartowanego 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
3*		brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową kwadratowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*		Silikon dekarSKI LAMIERA 310 ml TORGLER 0,034 op./kpl.	op.	0,0340				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23	KNR-W 4- d.2 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej w łazience obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 1,08*1,1=1,188 r-g/szt.	r-g	1,1880				
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Roboty malarskie, tynkarskie, instalacyjne - łazienka</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
3		<b>Roboty malarskie i tynkarskie - korytarz</b>						



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR-W 4- d.3 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $3*1,16 = 3,480 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna" $0,057 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,1984				
2*		-- M -- folia polietylenowa $0,357 \text{ m}^2/\text{m}^2$	$\text{m}^2$	1,2424				
3*		materiały pomocnicze $2 \%(\text{od M})$	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
25	KNR-W 4- d.3 01 1205-01	Zerwanie starych tapet obmiar = $((2*3+2*1,16)-0,8)*2,9 = 21,808 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna" $0,108 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2,3553				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
26	KNR AT-32 d.3 0101-07 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm - uzu- pełnienie po zerwanej tapecie obmiar = $((2*3+2*1,16)-0,8)*2,9+3*1,16 = 25,288 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna" $0,498 \text{ r-g/m}^2$	r-g	12,5934				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska $10 \text{ kg/m}^2$	kg	252,8800				
3*		Woda przemysłowa z rurociągu $0,0058 \text{ m}^3/\text{m}^2$	$\text{m}^3$	0,1467				
4*		materiały pomocnicze $1,5 \%(\text{od M})$	%	1,5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) $0,013 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,3287				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27	KNR 0-23 d.3 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża do malowania - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = $((2*3+2*1,16)-0,8)*2,9+3*1,16 = 25,288 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna" $0,0662 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1,6741				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT $0,2 \text{ kg/m}^2$	kg	5,0576				
3*		materiały pomocnicze $1,5 \%(\text{od M})$	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy $0,0013 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0329				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
28	KNR-W 4- d.3 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $(3*1,16) = 3,480 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna" $0,127 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,4420				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba emulsyjna naw.wewn.-biała	dm <sup>3</sup>	1,0370				
3*		0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
29	KNR-W 4- d.3 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = ((2*3+2*1,16)-0,8)*2,9 = 21,808 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7696				
2*		-- M -- Farba emulsyjna naw.wewn.-biała	dm <sup>3</sup>	6,2371				
3*		0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0,0013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0284				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
30	KNR-W 4- d.3 01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio ma- lowanej stolarki drzewianej - dwustronnie skrzydła płycinowe z szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> z ościeżni- cą obmiar = 2,05*0,8 = 1,640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,62*(1,5*2+0,5)=2,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,5588				
2*		-- M -- szpachłówka celulozowa na tynki 0,075*(1,5*2+0,5)=0,2625 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4305				
3*		Farba olejna JEDYNKA beżowa 0.75l 0,081*(1,5*2+0,5)=0,2835 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4649				
4*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(1,5*2+0,5)=1,715 ark./m <sup>2</sup>	ark.	2,8126				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*(1,5*2+0,5)=0,3045 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4994				
6*		benzyna do lakierów 0,038*(1,5*2+0,5)=0,133 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2181				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0021				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31	KNR 2-02 d.3 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 3*1,16 = 3,480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0,3953 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3756				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,7932				
3*		Klej Butapren strong 0,2 I,SELENA 2 szt/m <sup>2</sup>	szt	6,9600				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0198				
6*		środek transportowy 0,0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0143				

# Załącznik nr 1 do IWZ

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32 d.3	KNR 2-02 1021-02 analogia	Szafy wewnętrzne bez pawłaczy dwudrzwiowe o szer. 90 cm  Uwaga - demontaż pawłacza obmiar = 0,6*0,6 = 0,360 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna" 1,99 r-g/m <sup>2</sup>  -- S -- środek transportowy 0,09 m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	0,7164				
2*			m-g	0,0324				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Roboty malarskie i tynkarskie - korytarz</b>								
<b>CAŁY KOSZTORYS</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
				<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzet</b>	
		RAZEM						
		Koszty pośrednie [Kp]						
		RAZEM						
		Zysk [Z]						
		RAZEM						
		VAT [V]						
		RAZEM						

**OGÓLEM**

**Słownie:**

