

## Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

Centrum Kształcenia Zawodowego  
i Ustawicznego w Kaliszu  
ul. Handlowa 9,  
62-800 Kalisz,

.....  
Nazwa i adres oferenta.....  
Miejscowość i data**FORMULARZ OFERTY WYKONAWCY**

Działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy

Pełna nazwa Wykonawcy	
Adres	
Numer telefonu	Numer faksu
Adres E-mail	Numer KRS/DEIDG ( w zależności od podmiotu)
Numer REGON (jeżeli dotyczy)	Numer NIP/PESEL (w zależności od podmiotu)

odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty w postępowaniu prowadzonym zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 44 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r. poz. 1634 z późn. zm.) w związku z art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. –Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 poz. 1710 z późn. zm.), którego przedmiotem jest: **remont i modernizacja kuchni wraz z pomieszczeniami przynależnymi w Bursie Szkolnej Nr 1 im. Janusza Korczaka w Kaliszu przy ul. Przemysłowej 1.**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, w zakresie określonym w zapytaniu, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia – kosztorys ofertowy, na następujących warunkach:

Cena **netto**: .....Podatek **VAT**: .....%, tj. .... zł.Cena **brutto**: .....

Wykonawca – gwarant udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot – roboty budowlane na okres ..... pełnych miesięcy liczony od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego robót.

2. Oświadczam/-my, że podana cena obejmuje wszelkie koszty, w związku z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia, jak również pozostałe koszty, bez których nie można wykonać przedmiotowego zamówienia.
3. Oświadczam/-my, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym, tj. przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
4. Zobowiązuję/-emy się wykonać przedmiot umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, terminem określonym w zapytaniu ofertowym, obowiązującymi przepisami i normami.
5. Oświadczam/-my, że zapoznaliśmy się z warunkami określonymi w zaproszeniu i nie wnosimy do nich zastrzeżeń, przyjmujemy warunki w niej zawarte oraz uzyskaliśmy wszystkie konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
6. Oświadczam/-my, że:
  - I. nie podlegamy wykluczeniu,
  - II. spełniamy warunki udziału w postępowaniu, w zakresie:
    - a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym,
    - b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
    - c) sytuacji ekonomicznej i finansowej,
    - d) zdolności technicznej lub zawodowej.
7. Oświadczam/-my, że NIE JESTEM / JESTEM <sup>1)</sup> powiązany osobowo lub kapitałowo z zamawiającym.
8. W przypadku wyboru naszej oferty do realizacji przedmiotu zamówienia, przed podpisaniem umowy zobowiązuję/-my się do:

–przekazania numeru rachunku firmowego, który jest rachunkiem prowadzonym do celów działalności gospodarczej z otwartym rachunkiem VAT, na które przekazane będzie wynagrodzenie z tytułu realizacji zamówienia.
9. Wzór umowy, stanowiący(ZAŁĄCZNIK Nr 2 do zapytania), został przez nas zaakceptowany w całości i bez zastrzeżeń. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się zawrzeć umowę na zaproponowanych warunkach, w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego.
10. Koordynatorem wykonywania zamówienia i osobą odpowiedzialną za kontakty robocze z zamawiającym będzie (podać imię i nazwisko osoby): .....  
telefon kontaktowy: ..... e-mail .....
11. Oświadczam, że podpisuję niniejszą ofertę jako osoba do tego upoważniona<sup>2)</sup>

	odpisu z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej
	pełnomocnictwa –należy dołączyć jeżeli pełnomocnictwo nie wynika z CEIDG lub KRS
	odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego

12. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO <sup>3)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu .\*\*
13. Ofertę wraz z załącznikami składam(y) na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z przedmiotowego postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania

wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835).

.....  
(PODPIS OSOBY UPRAWNIONEJ DO REPREZENTOWANIA WYKONAWCY)

<sup>1</sup> UWAGA: 1) niepotrzebne skreślić; definicja powiązania została opisana w punkcie 9 zapytania.

<sup>2</sup> zaznaczyć właściwe

<sup>3</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\*\*W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

# KOSZTORYS OFERTOWY

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI
---------------------------------

Inwestor : Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego

Adres : 62-800 Kalisz, ul.Handlowa 9

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

Inwestor :

Wykonawca :



## MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [ zł ]
<b>I STAN : KUCHNIA</b>		
I.1	ELEMENT : Roboty budowlane	.....
I.2	ELEMENT : Instalacja sanitarna	.....
I.3	ELEMENT : Instalacja ogrzewania	.....
I.4	ELEMENT : Instalacja elektryczna	.....
<b>Razem : KUCHNIA</b>		.....
<b>II STAN : ZMYWALNIA NACZYŃ</b>		
II.1	ELEMENT : Roboty budowlane	.....
II.2	ELEMENT : Instalacja sanitarna	.....
II.3	ELEMENT : Instalacja ogrzewania	.....
II.4	ELEMENT : Instalacja elektryczna	.....
<b>Razem : ZMYWALNIA NACZYŃ</b>		.....
<b>III STAN : MAGAZYN NACZYŃ</b>		
III.1	ELEMENT : Roboty budowlane	.....
III.2	ELEMENT : Instalacja ogrzewania	.....
III.3	ELEMENT : Instalacja elektryczna	.....
<b>Razem : MAGAZYN NACZYŃ</b>		.....
		<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>

Inwestor :

Wykonawca :

## MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

## KOSZTORYS OFERTOWY

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>I STAN : KUCHNIA</b>					
<b>I.1 ELEMENT : Roboty budowlane</b>					
1	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych (szerokość 80 cm)	1,00	szt	.....	.....
2	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzki z płytek 30x30 cm ułożonych na zaprawie cementowej	42,00	m2	.....	.....
3	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych 15x15 cm wraz z cokołem wysokości 7 cm	37,40	m2	.....	.....
4	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa Odbicie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ościeżach drzwiowych i okiennych	4,00	m2	.....	.....
5	KNR 401-0710-01-00 IGM Warszawa Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowej na ościeżach z cegiel lub betonu, o szerokości od 23 do 30 cm	4,00	m2	.....	.....
6	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa Wykucie z muru podokiennek betonowych z lastryko o wymiarach 125*35*5 cm	2,50	m	.....	.....
7	KNR 202-2119-02-20 WACETOB Warszawa Montaż parapetu o grubości do 4 cm i szerokości 32 cm z marmuru (materiał inwestora)	4,80	m	.....	.....
8	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa Wykucie z muru kratki wentylacyjnych z PCV	2,00	szt	.....	.....
9	wycena własna Wykucie z muru kanału wentylacyjnego wraz z kratą stalową	1,00	szt	.....	.....
10	KNR 401-0303-04-00 IGM Warszawa Zamurowanie otworów cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki do 15 cm	1,80	m2	.....	.....
11	KNR 401-0206-04-00 IGM Warszawa Zabetonowanie w stropie otworów o powierzchni do 0,2 m2 i głębokości ponad 10 cm (otwór po wpustach i kanale wentylacyjnym)	3,00	szt	.....	.....
12	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek na klej	42,00	m2	.....	.....
13	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	42,00	m2	.....	.....
14	wycena własna Ułożenie warstwy posadzki samopoziomującej	42,00	m2	.....	.....
15	KNR 202-1118-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Posadzki z płytek układanych na klej, wymiar płytek 60 x 60 cm, metoda zwykła (płytki - materiał inwestora)	42,00	m2	.....	.....
16	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne układane na klej	44,70	m2	.....	.....
17	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym	44,70	m2	.....	.....
18	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, wymiar płytek 22 x 45 cm (płytki - materiał inwestora)	44,70	m2	.....	.....

## MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

STAN : I. KUCHNIA

ELEMENT : I.1. Roboty budowlane

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
19	wycena własna Montaż czepni wentylacyjnej średnicy 315 mm	1,00	szt	.....	.....
20	KNR 401-1202-08-00 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby (ściany)	16,90	m2	.....	.....
21	KNR 401-1202-08-00 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby (sufit)	41,30	m2	.....	.....
22	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności	58,20	m2	.....	.....
23	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie ścian preparatem gruntującym	58,20	m2	.....	.....
24	KNR 202-0830-03-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa na ścianach, jednowarstwowa	16,90	m2	.....	.....
25	KNR 202-0830-05-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa na sufitach, jednowarstwowa	41,30	m2	.....	.....
26	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych na ścianach	16,90	m2	.....	.....
27	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych na sufitach	41,30	m2	.....	.....
28	KNR 202-1025-01-00 WACETOB Warszawa Ościeżnica drzwiowa z poszerzoną ościeżnicą	1,00	szt	.....	.....
29	KNR 202-1021-01-00 WACETOB Warszawa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe	1,60	m2	.....	.....
30	KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu, z załadowaniem i wyładowaniem	2,10	m3	.....	.....
31	wycena własna Utylizacja gruzu	2,10	m3	.....	.....

## I.2 ELEMENT : Instalacja sanitarna

32	KNR 402-0234-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego fi 100 mm	2,00	szt	.....	.....
33	KNR 402-0233-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 100 mm (wpusty)	2,00	szt	.....	.....
34	KNR 402-0235-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż zlewozmywaka żeliwnego	1,00	kpl	.....	.....
35	KNR 402-0233-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 50 - 80 mm (zlewozmywak)	2,00	szt	.....	.....
36	KNR 402-0109-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana podejścia wodociągowego pod baterię o średnicy 15 mm	1,00	szt	.....	.....
37	KNR 215-0220-04-13 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej 2-komorowych, mocowanych na ścianie	1,00	szt	.....	.....
38	KNR 402-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana baterii zlewozmywakowej ściennej mosiężnej chromowanej standardowej	1,00	szt	.....	.....

## MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

STAN : I. KUCHNIA  
ELEMENT : I.2. Instalacja sanitarna

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
39	KNR 215-0115-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Baterie ściennie, zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm</b>	1,00	szt	.....	.....
40	KNR 402-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy 15-20 mm</b>	5,00	m	.....	.....

## I.3 ELEMENT : Instalacja ogrzewania

41	KNR 402-0515-02-06 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wymiana grzejnika żeliwnego członowego 14-elementowego na grzejnik dwupłytkowy z zaworem grzejnikowym, odpowietrzającym oraz głowicą</b>	1,00	kpl	.....	.....
42	KNR 402-0515-02-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wymiana grzejnika żeliwnego członowego 13-elementowego na grzejnik dwupłytkowy z zaworem grzejnikowym, odpowietrzającym oraz głowicą</b>	1,00	kpl	.....	.....
43	KNR 402-0501-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych i średnicy nominalnej 15 mm (podejście do grzejników)</b>	2,00	msc	.....	.....

## I.4 ELEMENT : Instalacja elektryczna

44	KNR 403-1124-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż łączników natynkowych</b>	5,00	szt	.....	.....
45	KNR 403-1122-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż gniazd wtyczkowych</b>	4,00	szt	.....	.....
46	KNR 403-1122-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż gniazda siłowego</b>	1,00	szt	.....	.....
47	KNR 403-1134-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż nastropowych opraw świetłózkowych</b>	6,00	szt	.....	.....
48	KNR 403-1116-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż przewodów na podłożu ceglany lub betonowym</b>	14,00	m	.....	.....
49	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż przewodów podtynkowych na podłożu ceglany lub betonowym (przewody do lamp sufitowych)</b>	16,00	m	.....	.....
50	KNR 403-1001-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody podtynkowe, w podłożu z cegły</b>	30,00	m	.....	.....
51	KNR 403-1012-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości do 50 mm</b>	30,00	m	.....	.....
52	KNR 508-0210-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Przewody układane w gotowych bruzdach, łączny przekrój żył do 6 mm<sup>2</sup></b>	30,00	m	.....	.....
53	KNR 508-0302-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w ścianie puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm</b>	7,00	szt	.....	.....
54	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w ścianie puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm</b>	10,00	szt	.....	.....
55	KNR 508-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych, łącznik klawiszowy świecznikowy</b>	2,00	szt	.....	.....
56	KNR 508-0309-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w puszkach gniazd wtyczkowych, podtynkowych</b>	10,00	szt	.....	.....



## MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

STAN : I. KUCHNIA  
ELEMENT : I.4. Instalacja elektryczna

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
57	KNR 508-0511-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetlówkowych 2x54W typu FIBRA	4,00	szt	.....	.....

## MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

STAN : II. ZMYWALNIA NACZYŃ

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>II STAN : ZMYWALNIA NACZYŃ</b>					
<b>II.1 ELEMENT : Roboty budowlane</b>					
58	KNR 404-0404-07-00 IGM Warszawa Rozebranie ścianek działowych drewnianych, nie tynkowanych wraz z ościeżnicą	6,60	m2		
59	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych (szerokość 80 cm)	1,00	szt		
60	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzki lastrykowej wraz z cokolikiem wysokości 7 cm	19,30	m2		
61	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych 15x15 cm	24,40	m2		
62	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa Odbicie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ościeżach drzwiowych i okiennych	2,30	m2		
63	KNR 401-0710-01-00 IGM Warszawa Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowej na ościeżach z cegiel lub betonu, o szerokości od 23 do 30 cm	2,30	m2		
64	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko o wymiarach 125*35*5 cm	1,25	m		
65	KNR 202-2119-02-20 WACETOB Warszawa Montaż parapetu o grubości do 4 cm i szerokości 32 cm z marmuru (materiał inwestora)	1,20	m		
66	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa Wykucie z muru krętek wentylacyjnych z PCV	2,00	szt		
67	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek na klej	18,30	m2		
68	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	18,30	m2		
69	wycena własna Ułożenie warstwy posadzki samopoziomującej	18,30	m2		
70	KNR 202-1118-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Posadzki z płytek układanych na klej, wymiar płytek 60 x 60 cm, metoda zwykła (płytki - materiał inwestora)	18,30	m2		
71	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne układane na klej	0,00	m2		
72	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym	44,70	m2		
73	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, wymiar płytek 22 x 45 cm (płytki - materiał inwestora)	27,00	m2		
74	wycena własna Montaż czerpni wentylacyjnej średnicy 315 mm	1,00	szt		
75	KNR 401-1202-08-00 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby (ściany)	29,00	m2		
76	KNR 401-1202-08-00 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby (sufit)	18,00	m2		

## MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

STAN : II. ZMYWALNIA NACZYŃ  
ELEMENT : II.1. Roboty budowlane

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
77	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności</b>	47,00 m2			
78	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Gruntowanie ścian preparatem gruntującym</b>	47,00 m2			
79	KNR 202-0830-03-00 WACETOB Warszawa <b>Gładz gipsowa na ścianach, jednowarstwowa</b>	29,00 m2			
80	KNR 202-0830-05-00 WACETOB Warszawa <b>Gładz gipsowa na sufitach, jednowarstwowa</b>	18,00 m2			
81	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych na ścianach</b>	29,00 m2			
82	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych na sufitach</b>	18,00 m2			
83	KNR 202-1025-01-00 WACETOB Warszawa <b>Ościeżnica drzwiowa z poszerzoną ościeżnicą</b>	1,00 szt			
84	KNR 202-1021-01-00 WACETOB Warszawa <b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe szerokości 80 cm</b>	1,60 m2			
85	KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa <b>Wywiezienie gruzu, z załadowaniem i wyładowaniem</b>	1,30 m3			
86	wycena własna <b>Utylizacja gruzu</b>	1,30 m3			

## II.2 ELEMENT : Instalacja sanitarna

87	KNR 402-0234-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego fi 100 mm</b>	1,00 szt			
88	KNR 402-0233-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 100 mm (wpust)</b>	1,00 szt			
89	KNR 402-0235-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż zlewozmywów z blachy</b>	3,00 kpl			
90	KNR 402-0233-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 50 - 80 mm</b>	3,00 szt			
91	KNR 402-0109-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wymiana podejścia wodociągowego pod baterie o średnicy 15 mm</b>	3,00 szt			
92	KNR 215-0220-04-13 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej 2-komorowych, mocowanych na ścianie (materiał z rozbiórki)</b>	3,00 szt			
93	KNR 402-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wymiana baterii zlewozmywakowej ściennej mosiężnej chromowanej standardowej</b>	3,00 szt			
94	KNR 215-0115-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Baterie ścienne, zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm</b>	1,00 szt			
95	KNR 402-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy 15-20 mm</b>	5,00 m			

## MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

STAN : II. ZMYWALNIA NACZYŃ  
ELEMENT : II.3. Instalacja ogrzewania

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**II.3 ELEMENT : Instalacja ogrzewania**

96	KNR 402-0501-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych i średnicy nominalnej 15 mm (podejście do grzejników)	2,00	msc	.....	.....
----	---	------	-----	-------	-------

**II.4 ELEMENT : Instalacja elektryczna**

97	KNR 403-1124-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż łączników natynkowych	4,00	szt	.....	.....
98	KNR 403-1122-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż gniazd wtyczkowych	4,00	szt	.....	.....
99	KNR 403-1134-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż nastropowych opraw świetłówkowych	2,00	szt	.....	.....
100	KNR 403-1116-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów na podłożu ceglanym lub betonowym	25,00	m	.....	.....
101	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów podtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym (przewody do lamp sufitowych)	5,00	m	.....	.....
102	KNR 403-1001-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody podtynkowe, w podłożu z cegły	30,00	m	.....	.....
103	KNR 403-1012-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości do 50 mm	30,00	m	.....	.....
104	KNR 508-0210-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody układane w gotowych bruzdach, łączny przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	30,00	m	.....	.....
105	KNR 508-0302-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż w ścianie puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm	4,00	szt	.....	.....
106	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż w ścianie puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm	6,00	szt	.....	.....
107	KNR 508-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych, łącznik klawiszowy świecznikowy	3,00	szt	.....	.....
108	KNR 508-0309-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż w puszkach gniazd wtyczkowych, podtynkowych	6,00	szt	.....	.....
109	KNR 508-0511-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłówkowych 2x54W typu FIBRA	2,00	szt	.....	.....



## MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

STAN : III. MAGAZYN NACZYŃ

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>III STAN : MAGAZYN NACZYŃ</b>					
<b>III.1 ELEMENT : Roboty budowlane</b>					
110	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnicy stalowej (szerokość 70 cm)	1,00	szt	.....	.....
111	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzki z płytek 25x25 cm ułożonych na zaprawie cementowej	7,60	m2	.....	.....
112	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa Odbicie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ościeżach drzwiowych i okiennych	1,00	m2	.....	.....
113	KNR 401-0710-01-00 IGM Warszawa Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowej na ościeżach z cegiel lub betonu, o szerokości od 23 do 30 cm	1,00	m2	.....	.....
114	KNR 202-2119-02-20 WACETOB Warszawa Montaż parapetu o grubości do 4 cm i szerokości 32 cm z marmuru (materiał inwestora)	3,20	m	.....	.....
115	wycena własna Rozbiórka kanału wentylacyjnego	1,00	szt	.....	.....
116	KNR 401-0206-04-00 IGM Warszawa Zabetonowanie w stropie otworów o powierzchni do 0,2 m2 i głębokości ponad 10 cm (otwór po wpuście i kanale wentylacyjnym)	3,00	szt	.....	.....
117	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	7,60	m2	.....	.....
118	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym	7,60	m2	.....	.....
119	wycena własna Ułożenie warstwy posadzki samopoziomującej	7,60	m2	.....	.....
120	KNR 202-1118-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Posadzki z płytek układanych na klej, wymiar płytek 60 x 60 cm (płytki - materiał inwestora)	7,60	m2	.....	.....
121	KNR 401-1202-08-00 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby (ściany)	26,60	m2	.....	.....
122	KNR 401-1202-08-00 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby (sufit)	7,50	m2	.....	.....
123	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności	34,10	m2	.....	.....
124	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie ścian preparatem gruntującym	34,10	m2	.....	.....
125	KNR 202-0830-03-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa na ścianach, jednowarstwowa	26,60	m2	.....	.....
126	KNR 202-0830-05-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa na sufitach, jednowarstwowa	7,50	m2	.....	.....
127	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych na ścianach	26,60	m2	.....	.....
128	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych na sufitach	7,50	m2	.....	.....

## MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

STAN : III. MAGAZYN NACZYŃ  
ELEMENT : III.1. Roboty budowlane

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
129	KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu, z załadowaniem i wyładowaniem	0,20	m3		
130	wycena własna Utylizacja gruzu	0,20	m3		
<b>III.2 ELEMENT : Instalacja ogrzewania</b>					
131	KNR 402-0515-02-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zdjęcie i założenie grzejnika członowego	1,00	kpl		
132	KNR 402-0501-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych i średnicy nominalnej 15 mm (podejście do grzejnika)	1,00	msc		
<b>III.3 ELEMENT : Instalacja elektryczna</b>					
133	KNR 403-1124-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż łączników natynkowych	5,00	szt		
134	KNR 403-1122-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż gniazd wtyczkowych	2,00	szt		
135	KNR 403-1134-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż nastropowych opraw świetłówkowych	1,00	szt		
136	KNR 403-1116-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów na podłożu ceglanym lub betonowym	6,00	m		
137	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów podtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym (przewody do lamp sufitowych)	3,00	m		
138	KNR 403-1001-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody podtynkowe, w podłożu z cegły	9,00	m		
139	KNR 403-1012-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości do 50 mm	9,00	m		
140	KNR 508-0210-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody układane w gotowych bruzdach, łączny przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	30,00	m		
141	KNR 508-0302-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż w ścianie puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm	2,00	szt		
142	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż w ścianie puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm	5,00	szt		
143	KNR 508-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych, łącznik klawiszowy świecznikowy	1,00	szt		
144	KNR 508-0309-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż w puszkach gniazd wtyczkowych, podtynkowych	4,00	szt		
145	KNR 508-0511-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłówkowych 2x54W typu FIBRA	1,00	szt		
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

PRZEMIAŁ ROBÓT

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>I</b>	<b>KUCHNIA</b>		
<b>I.1</b>	<b>Roboty budowlane</b>		
1	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa <b>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych (szerokość 80 cm)</b>	1,00	szk
2	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie posadzki z płytek 30x30 cm ułożonych na zaprawie cementowej</b>	42,00	m2
	$7.64 * 5.40 =$	41,3	
	$0.88 * 0.44 + 1.15 * 0.30 =$	0,7	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	42,00	m2
3	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych 15x15 cm wraz z cokołem wysokości 7 cm</b>	37,40	m2
	$(7.64 + 5.40) * 2 * 1.90 =$	49,6	
	ościeża drzwi: $1.90 * 0.15 * 2 =$	0,6	
	ościeża okien: $1.05 * 0.23 * 2 + 0.65 * 0.15 * 2 =$	0,7	
	$- 1.90 * 0.45 =$	- 0,9	
	otwór drzwiowy: $- 0.88 * 1.90 =$	- 1,7	
	miejsca wytylkowane: $-(1.10 * 0.80 * 2 + 0.3 * 0.75 + 0.65 * 1.10) =$	- 2,7	
	otwory okienne: $-(2.40 * 1.48 + 0.80 * 1.44 * 2) =$	- 5,9	
	otwór przejściowy: $- 1.15 * 2.00 =$	- 2,3	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	37,40	m2
4	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa <b>Odbicie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ościeżach drzwiowych i okiennych</b>	4,00	m2
	$0.44 * 2 * 2.00 =$	1,8	
	$0.30 * 2 * 2.00 =$	1,2	
	$0.23 * 4 * 1.10 =$	1,0	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	4,00	m2
5	KNR 401-0710-01-00 IGM Warszawa <b>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowej na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości od 23 do 30 cm</b>	4,00	m2
6	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa <b>Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko o wymiarach 125*35*5 cm</b>	2,50	m
	$1.25 * 2 =$	2,50	
	Razem =	2,50	m
7	KNR 202-2119-02-20 WACETOB Warszawa <b>Montaż parapetu o grubości do 4 cm i szerokości 32 cm z marmuru (materiał inwestora)</b>	4,80	m
8	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa <b>Wykucie z muru krętek wentylacyjnych z PCV</b>	2,00	szk
9	wycena własna <b>Wykucie z muru kanału wentylacyjnego wraz z kratą stalową</b>	1,00	szk
10	KNR 401-0303-04-00 IGM Warszawa <b>Zamurowanie otworów cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki do 15 cm</b>	1,80	m2
	wnęka pod oknem: $0.65 * 1.0 =$	0,7	
	otwór po przewodzie wentylacyjnym: $0.6 * 1.80 =$	1,1	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	1,80	m2
11	KNR 401-0206-04-00 IGM Warszawa <b>Zabetonowanie w stropie otworów o powierzchni do 0,2 m2 i głębokości ponad 10 cm (otwór po wpustach i kanale wentylacyjnym)</b>	3,00	szk
12	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek na klej</b>	42,00	m2
13	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym</b>	42,00	m2
14	wycena własna <b>Ułożenie warstwy posadzki samopoziomującej</b>	42,00	m2

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

I. KUCHNIA  
I.1. Roboty budowlane

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 202-1118-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Posadzki z płytek układanych na klej, wymiar płytek 60 x 60 cm, metoda zwykła (płytki - materiał inwestora)</b>	42,00	m2
16	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne układane na klej</b>	44,70	m2
	ościeża okien: $(7.64 + 5.40) * 2 * 2.00 =$	52,2	
	otwór drzwiowy: $1.05 * 0.23 * 2 + 0.65 * 0.15 * 2 =$	0,7	
	otwory okienne: $- 0.88 * 1.90 =$	- 1,7	
	otwór przejściowy: $-(2.40 * 1.05 + 0.80 * 1.05 * 2) =$	- 4,2	
	$- 1.15 * 2.00 =$	- 2,3	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	44,70	m2
17	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym</b>	44,70	m2
18	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa <b>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, wymiar płytek 22 x 45 cm (płytki - materiał inwestora)</b>	44,70	m2
19	wycena własna <b>Montaż czepni wentylacyjnej średnicy 315 mm</b>	1,00	szt
20	KNR 401-1202-08-00 IGM Warszawa <b>Zeskrobanie i zmycie starej farby (ściany)</b>	16,90	m2
	ościeża okien: $(7.64 + 5.40) * 2 * 0.70 =$	18,3	
	otwory okienne: $0.40 * 0.23 * 2 =$	0,2	
	$-(2.40 * 0.40 + 0.80 * 0.40 * 2) =$	- 1,6	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	16,90	m2
21	KNR 401-1202-08-00 IGM Warszawa <b>Zeskrobanie i zmycie starej farby (sufit)</b>	41,30	m2
	sufit: $7.64 * 5.40 =$	41,3	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	41,30	m2
22	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności</b>	58,20	m2
	$16.90 + 41.30 =$	58,20	
	Razem =	58,20	m2
23	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Gruntowanie ścian preparatem gruntującym</b>	58,20	m2
24	KNR 202-0830-03-00 WACETOB Warszawa <b>Gładź gipsowa na ścianach, jednowarstwowa</b>	16,90	m2
25	KNR 202-0830-05-00 WACETOB Warszawa <b>Gładź gipsowa na sufitach, jednowarstwowa</b>	41,30	m2
26	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych na ścianach</b>	16,90	m2
27	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych na sufitach</b>	41,30	m2
28	KNR 202-1025-01-00 WACETOB Warszawa <b>Ościeżnica drzwiowa z poszerzoną ościeżnicą</b>	1,00	szt
29	KNR 202-1021-01-00 WACETOB Warszawa <b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe</b>	1,60	m2
	$0.8 * 2.0 =$	1,60	
	Razem =	1,60	m2
30	KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa <b>Wywiezienie gruzu, z załadowaniem i wyładowaniem</b>	2,10	m3
	posadzka: $42.0 * 0.03 =$	1,3	
	płytki ścienne: $37.40 * 0.02 =$	0,7	
	tynk: $4.0 * 0.015 =$	0,1	
	parapet: $1.25 * 0.35 * 0.05 * 2 =$	0,0	



MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

I. KUCHNIA  
I.1. Roboty budowlane

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	2,10	m3
31	wycena własna <b>Utylizacja gruzu</b>	2,10	m3
<b>I.2 Instalacja sanitarna</b>			
32	KNR 402-0234-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego fi 100 mm</b>	2,00	szt
33	KNR 402-0233-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 100 mm (wpusty)</b>	2,00	szt
34	KNR 402-0235-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż zlewozmywaka żeliwnego</b>	1,00	kpl
35	KNR 402-0233-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 50 - 80 mm (zlewozmywak)</b>	2,00	szt
36	KNR 402-0109-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wymiana podejścia wodociągowego pod baterię o średnicy 15 mm</b>	1,00	szt
37	KNR 215-0220-04-13 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej 2-komorowych, mocowanych na ścianie</b>	1,00	szt
38	KNR 402-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wymiana baterii zlewozmywakowej ściennej mosiężnej chromowanej standardowej</b>	1,00	szt
39	KNR 215-0115-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Baterie ścienne, zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm</b>	1,00	szt
40	KNR 402-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy 15-20 mm</b>	5,00	m
<b>I.3 Instalacja ogrzewania</b>			
41	KNR 402-0515-02-06 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wymiana grzejnika żeliwnego członowego 14-elementowego na grzejnik dwupłytkowy z zaworem grzejnikowym, odpowietrzającym oraz głowicą</b>	1,00	kpl
42	KNR 402-0515-02-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wymiana grzejnika żeliwnego członowego 13-elementowego na grzejnik dwupłytkowy z zaworem grzejnikowym, odpowietrzającym oraz głowicą</b>	1,00	kpl
43	KNR 402-0501-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych i średnicy nominalnej 15 mm (podejście do grzejników)</b>	2,00	msc
<b>I.4 Instalacja elektryczna</b>			
44	KNR 403-1124-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż łączników natynkowych</b>	5,00	szt
45	KNR 403-1122-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż gniazd wtyczkowych</b>	4,00	szt
46	KNR 403-1122-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż gniazda siłowego</b>	1,00	szt
47	KNR 403-1134-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż nastropowych opraw świetlówkowych</b>	6,00	szt
48	KNR 403-1116-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż przewodów na podłożu ceglany lub betonowym</b>	14,00	m
49	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż przewodów podtynkowych na podłożu ceglany lub betonowym (przewody do lamp sufitowych)</b>	16,00	m
50	KNR 403-1001-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody podtynkowe, w podłożu z cegły</b>	30,00	m
51	KNR 403-1012-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości do 50 mm</b>	30,00	m

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

I. KUCHNIA

I.4. Instalacja elektryczna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
52	KNR 508-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Przewody układane w gotowych bruzdach, łączny przekrój żył do 6 mm<sup>2</sup></b>	30,00	m
53	KNR 508-0302-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w ścianie puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm</b>	7,00	szt
54	KNR 508-0302-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w ścianie puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm</b>	10,00	szt
55	KNR 508-0307-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych, łącznik klawiszowy świecznikowy</b>	2,00	szt
56	KNR 508-0309-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w puszkach gniazd wtyczkowych, podtynkowych</b>	10,00	szt
57	KNR 508-0511-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetlówkowych 2x54W typu FIBRA</b>	4,00	szt

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

II. ZMYWALNIA NACZYŃ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>II</b>	<b>ZMYWALNIA NACZYŃ</b>		
<b>II.1</b>	<b>Roboty budowlane</b>		
58	KNR 404-0404-07-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ścianek działowych drewnianych, nie tynkowanych wraz z ościeżnicą</b>  $2.44 * 2.70 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	6,60  6,6 6,60	m2
59	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa <b>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych (szerokość 80 cm)</b>	1,00	szt
60	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie posadzki lastrykowej wraz z cokolikiem wysokości 7 cm</b>  $4.86 * 2.03 + 2.44 * 3.35 + 0.24 =$ $(4.86 + 2.36 + 3.25 + 2.44 + 0.88) * 0.07 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	19,30  18,3 1,0 19,30	m2
61	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych 15x15 cm</b>  $(0.5 + 4.86 + 1.13 + 2.44 + 3.35 + 2.42 + 0.38) * 1.83 =$ ościeża drzwi: $1.90 * 0.15 * 2 =$ ościeża okien: $1.05 * 0.23 * 2 =$ otwór drzwiowy: $- 0.88 * 1.90 =$ otwory okienne: $- 0.88 * 1.44 =$ okno podawcze: $- 1.44 * 0.9 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	24,40  27,6 0,6 0,5 - 1,7 - 1,3 - 1,3 24,40	m2
62	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa <b>Odbicie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ościeżach drzwiowych i okiennych</b>  $0.44 * 2 * 2.00 =$ $0.23 * 2 * 1.10 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	2,30  1,8 0,5 2,30	m2
63	KNR 401-0710-01-00 IGM Warszawa <b>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowej na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości od 23 do 30 cm</b>	2,30	m2
64	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa <b>Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko o wymiarach 125*35*5 cm</b>  $1.25 * 1 =$ Razem =	1,25  1,25 1,25	m
65	KNR 202-2119-02-20 WACETOB Warszawa <b>Montaż parapetu o grubości do 4 cm i szerokości 32 cm z marmuru (materiał inwestora)</b>	1,20	m
66	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa <b>Wykucie z muru krętek wentylacyjnych z PCV</b>	2,00	szt
67	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek na klej</b>  $4.86 * 2.03 + 2.44 * 3.35 + 0.24 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	18,30  18,3 18,30	m2
68	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym</b>	18,30	m2
69	wycena własna <b>Ułożenie warstwy posadzki samopoziomującej</b>	18,30	m2
70	KNR 202-1118-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Posadzki z płytek układanych na klej, wymiar płytek 60 x 60 cm, metoda zwykła (płytki - materiał inwestora)</b>	18,30	m2
71	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne układane na klej</b>	0,00	m2
72	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym</b>	44,70	m2







MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

II. ZMYWALNIA NACZYŃ  
II.1. Roboty budowlane

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	1,30	m3
86	wycena własna <b>Utylizacja gruzu</b>	1,30	m3
<b>II.2</b>	<b>Instalacja sanitarna</b>		
87	KNR 402-0234-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego fi 100 mm</b>	1,00	szt
88	KNR 402-0233-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 100 mm (wpust)</b>	1,00	szt
89	KNR 402-0235-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż zlewozmywów z blachy</b>	3,00	kpl
90	KNR 402-0233-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 50 - 80 mm</b>	3,00	szt
91	KNR 402-0109-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wymiana podejścia wodociągowego pod baterie o średnicy 15 mm</b>	3,00	szt
92	KNR 215-0220-04-13 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej 2-komorowych, mocowanych na ścianie (materiał z rozbiórki)</b>	3,00	szt
93	KNR 402-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wymiana baterii zlewozmywakowej ściiennej mosiężnej chromowanej standardowej</b>	3,00	szt
94	KNR 215-0115-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Baterie ściienne, zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm</b>	1,00	szt
95	KNR 402-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy 15-20 mm</b>	5,00	m
<b>II.3</b>	<b>Instalacja ogrzewania</b>		
96	KNR 402-0501-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych i średnicy nominalnej 15 mm (podejście do grzejników)</b>	2,00	msc
<b>II.4</b>	<b>Instalacja elektryczna</b>		
97	KNR 403-1124-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż łączników natynkowych</b>	4,00	szt
98	KNR 403-1122-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż gniazd wtyczkowych</b>	4,00	szt
99	KNR 403-1134-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż nastropowych opraw świetlówkowych</b>	2,00	szt
100	KNR 403-1116-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż przewodów na podłożu ceglanym lub betonowym</b>	25,00	m
101	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż przewodów podtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym (przewody do lamp sufitowych)</b>	5,00	m
102	KNR 403-1001-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody podtynkowe, w podłożu z cegły</b>	30,00	m
103	KNR 403-1012-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości do 50 mm</b>	30,00	m
104	KNR 508-0210-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Przewody układane w gotowych bruzdach, łączny przekrój żył do 6 mm<sup>2</sup></b>	30,00	m
105	KNR 508-0302-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w ścianie puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm</b>	4,00	szt
106	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w ścianie puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm</b>	6,00	szt
107	KNR 508-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych, łącznik klawiszowy świecznikowy</b>	3,00	szt

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

II. ZMYWALNIA NACZYŃ  
II.4. Instalacja elektryczna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
108	KNR 508-0309-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w puszkach gniazd wtyczkowych, podtynkowych</b>	6,00	szt
109	KNR 508-0511-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetlówkowych 2x54W typu FIBRA</b>	2,00	szt

III. MAGAZYN NACZYŃ

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>III</b>	<b>MAGAZYN NACZYŃ</b>		
<b>III.1</b>	<b>Roboty budowlane</b>		
110	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa <b>Wykucie z muru ościeżnicy stalowej (szerokość 70 cm)</b>	1,00	szt
111	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie posadzki z płytek 25x25 cm ułożonych na zaprawie cementowej</b>	7,60	m2
		3.25 * 2.30 = 7,5	
		0.86 * 0.15 = 0,1	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	7,60	m2
112	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa <b>Odbicie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ościeżach drzwiowych i okiennych</b>	1,00	m2
		0.23 * 4 * 1.10 = 1,0	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	1,00	m2
113	KNR 401-0710-01-00 IGM Warszawa <b>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowej na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości od 23 do 30 cm</b>	1,00	m2
114	KNR 202-2119-02-20 WACETOB Warszawa <b>Montaż parapetu o grubości do 4 cm i szerokości 32 cm z marmuru (materiał inwestora)</b>	3,20	m
	otwór okienny:	1.20 = 1,20	
	okno podawcze:	2.00 = 2,00	
	Razem =	3,20	m
115	wycena własna <b>Rozbiórka kanału wentylacyjnego</b>	1,00	szt
116	KNR 401-0206-04-00 IGM Warszawa <b>Zabetonowanie w stropie otworów o powierzchni do 0,2 m2 i głębokości ponad 10 cm (otwór po wpuście i kanale wentylacyjnym)</b>	3,00	szt
117	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej</b>	7,60	m2
118	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym</b>	7,60	m2
119	wycena własna <b>Ułożenie warstwy posadzki samopoziomującej</b>	7,60	m2
120	KNR 202-1118-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Posadzki z płytek układanych na klej, wymiar płytek 60 x 60 cm (płytki - materiał inwestora)</b>	7,60	m2
121	KNR 401-1202-08-00 IGM Warszawa <b>Zeskrobanie i zmycie starej farby (ściany)</b>	26,60	m2
		(3.25 + 2.30) * 2 * 2.70 = 30,0	
		(1.44 * 2 + 0.86) * 0.23 = 0,9	
		- 1.44 * 0.86 = - 1,2	
		- 0.78 * 2.00 = - 1,6	
		- 1.44 * 1.05 = - 1,5	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	26,60	m2
122	KNR 401-1202-08-00 IGM Warszawa <b>Zeskrobanie i zmycie starej farby (sufit)</b>	7,50	m2
		3.25 * 2.30 = 7,5	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	7,50	m2
123	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności</b>	34,10	m2
		26.60 + 7.50 = 34,10	
	Razem =	34,10	m2
124	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Gruntowanie ścian preparatem gruntującym</b>	34,10	m2

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KUCHNI

III. MAGAZYN NACZYŃ  
III.1. Roboty budowlane

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
125	KNR 202-0830-03-00 WACETOB Warszawa <b>Gładź gipsowa na ścianach, jednowarstwowa</b>	26,60	m2
126	KNR 202-0830-05-00 WACETOB Warszawa <b>Gładź gipsowa na sufitach, jednowarstwowa</b>	7,50	m2
127	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych na ścianach</b>	26,60	m2
128	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych na sufitach</b>	7,50	m2
129	KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa <b>Wywiezienie gruzu, z załadowaniem i wyładowaniem</b> posadzka: $7.60 * 0.03 =$ 0,2 tynk: $1.0 * 0.02 =$ 0,0 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 0,20	0,20	m3
130	wycena własna <b>Utylizacja gruzu</b>	0,20	m3
<b>III.2 Instalacja ogrzewania</b>			
131	KNR 402-0515-02-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Zdjęcie i założenie grzejnika członowego</b>	1,00	kpl
132	KNR 402-0501-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych i średnicy nominalnej 15 mm (podejście do grzejnika)</b>	1,00	msc
<b>III.3 Instalacja elektryczna</b>			
133	KNR 403-1124-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż łączników natynkowych</b>	5,00	szt
134	KNR 403-1122-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż gniazd wtyczkowych</b>	2,00	szt
135	KNR 403-1134-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż nastropowych opraw świetłówkowych</b>	1,00	szt
136	KNR 403-1116-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż przewodów na podłożu ceglany lub betonowym</b>	6,00	m
137	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Demontaż przewodów podtynkowych na podłożu ceglany lub betonowym (przewody do lamp sufitowych)</b>	3,00	m
138	KNR 403-1001-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody podtynkowe, w podłożu z cegły</b>	9,00	m
139	KNR 403-1012-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości do 50 mm</b>	9,00	m
140	KNR 508-0210-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Przewody układane w gotowych bruzdach, łączny przekrój żył do 6 mm2</b>	30,00	m
141	KNR 508-0302-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w ścianie puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm</b>	2,00	szt
142	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w ścianie puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm</b>	5,00	szt
143	KNR 508-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych, łącznik klawiszowy świecznikowy</b>	1,00	szt
144	KNR 508-0309-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż w puszkach gniazd wtyczkowych, podtynkowych</b>	4,00	szt
145	KNR 508-0511-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłówkowych 2x54W typu FIBRA</b>	1,00	szt