

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Urząd Miasta

Obiekt : Obiekt Urzędu Miasta

## Remonty mieszkań i lokali komunalnych

Inwestor : Miasto Kostrzyn n.O  
ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn n.O

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... %: ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

## Remonty mieszkań i lokali komunalnych

Budowa: Urząd Miasta  
 Obiekt: Obiekt Urzędu Miasta

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz: ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp: ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z: ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M + Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen: .....

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**

Str: 1

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

**1 Roboty remontowe****1.1 Roboty przygotowawcze**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |    |       |       |       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------|-------|-------|
| 1 | KNR 401-0621-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Odkrywanie ścian ceglanych o powierzchni do 2,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne "Pleśniotoxent"                                                                                                                | 150,000 | m2 | ..... | ..... | ..... |
| 2 | KNR 401-0621-03-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Odkrywanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 2,0 m2 do 5,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne "Pleśniotoxent"                                                                                                   | 100,000 | m2 | ..... | ..... | ..... |
| 3 | KNR 401-0621-05-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Odkrywanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne "Pleśniotoxent"                                                                                                             | 100,000 | m2 | ..... | ..... | ..... |
| 4 | KNR 401-0701-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej     | 100,000 | m2 | ..... | ..... | ..... |
| 5 | KNR 401-0701-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej | 300,000 | m2 | ..... | ..... | ..... |
| 6 | KNR 401-0338-01-00 IGM Warszawa<br>Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły                                                                                                           | 300,000 | m  | ..... | ..... | ..... |

**1.2 Izolacje specjalne**

|    |                                                                                                                                                                                                                     |         |    |       |       |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------|-------|-------|
| 7  | KNR 202-0602-01-00 WACETOB Warszawa<br>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL50 i 51 na powierzchni poziomej. Gruntowanie podłoża. | 100,000 | m2 | ..... | ..... | ..... |
| 8  | KNR 202-0603-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL51 na powierzchni pionowej                         | 150,000 | m2 | ..... | ..... | ..... |
| 9  | NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa<br>Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"                                                                                                 | 250,000 | m2 | ..... | ..... | ..... |
| 10 | NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa<br>Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"                                                                                                 | 250,000 | m2 | ..... | ..... | ..... |

**1.3 Stolarka drzwiowa**

|    |                                                                                            |        |    |       |       |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|-------|-------|
| 11 | KNR 003-0702-01-00 MRRB<br>Remont ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych | 30,000 | m2 | ..... | ..... | ..... |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|-------|-------|

## Remonty mieszkań i lokali komunalnych

1. Roboty remontowe  
1.3. Stolarka drzwiowa

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji                                                                                                                                                                                                                  | Ilość      | J.m. | Współcz. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----------|------------------|--------------|
| 12  | KNIR 003-0703-06-00 MRRB<br>Wymiana starych drzwi drewnianych wewnętrznych na nowe                                                                                                                                                                  | 20,000 m2  |      |          |                  |              |
| 13  | KNIR 003-0703-06-00 MRRB<br>Wymiana starych drzwi drewnianych zewnętrznych na nowe stalowe                                                                                                                                                          | 6,000 m2   |      |          |                  |              |
| 14  | KNR 019-0928-02-00<br>Wymiana okien uchylanych jednoodzielnich z PCV, o powierzchni: ponad 0,4 do 0,6 m2                                                                                                                                            | 5,000 m2   |      |          |                  |              |
| 15  | KNR 019-0928-02-00<br>Wymiana okien uchylno-rozwieralnych jednoodzielnich z PCV, o powierzchni: do 1,0 m2                                                                                                                                           | 5,000 m2   |      |          |                  |              |
| 16  | KNR 019-0928-02-00<br>Wymiana okien uchylno-rozwieralnych jednoodzielnich z PCV, o powierzchni: do 1,5 m2                                                                                                                                           | 6,000 m2   |      |          |                  |              |
| 17  | KNIR 002-1802-01-00 MRRB<br>Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów MDF o grub. 3 cm i szerokości: do 30 cm                                                                                                                                     | 50,000 m   |      |          |                  |              |
| 18  | KNR 401-1111-01-00 WACETOB Warszawa<br>Wyjęcie szyb z ram okiennych lub drzwiowych: drewnianych                                                                                                                                                     | 5,000 m2   |      |          |                  |              |
| 19  | KNR 401-1101-02-00 WACETOB Warszawa<br>Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych, zdejmowanych, pojedynczych szkłem płaskim ciętnym, bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3 mm, na kit podwójny, przy powierzchni szyby: ponad 0,1 do 0,5 m2 | 5,000 m2   |      |          |                  |              |
| 20  | KNR 401-0919-20-00 WACETOB Warszawa<br>Wymiana: klamek drzwiowych z sztykami                                                                                                                                                                        | 10,000 szt |      |          |                  |              |
| 21  | KNR 401-0919-24-00 WACETOB Warszawa<br>Wymiana: zamków wpuszczanych zwykłych                                                                                                                                                                        | 5,000 szt  |      |          |                  |              |
| 22  | KNR 401-0919-25-00 WACETOB Warszawa<br>Wymiana: zamków wpuszczanych łazienkowych                                                                                                                                                                    | 5,000 szt  |      |          |                  |              |
| 23  | KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa<br>Obsadzenie w drzwiach kratek wentylacyjnych lub drzwiowych rewizyjnych- analogia                                                                                                                                 | 3,000 szt  |      |          |                  |              |

## 1.4 Podłoga, posadzki, podłogi

|    |                                                                                                                                                                                                    |            |  |  |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--|
| 24 | KNR 401-0818-05-00<br>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych                                                                                                                                       | 200,000 m2 |  |  |  |  |
| 25 | KNR 401-0816-06-20 IGM Warszawa<br>Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania, z odwieraniem listew lub cokołów, w pomieszczeniach o powierzchni: 5 m2 i większej | 100,000 m2 |  |  |  |  |
| 26 | KNR 401-0804-07-00 IGM Warszawa<br>Zerwanie posadzki cementowej                                                                                                                                    | 10,000 m2  |  |  |  |  |
| 27 | NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPE ORGBUD Wawa<br>Posadzki z paneli podłogowych                                                                                                                         | 100,000 m2 |  |  |  |  |
| 28 | KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa<br>Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej                                                                              | 30,000 m2  |  |  |  |  |
| 29 | KNIR 002-1208-01-00 MRRB<br>Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm | 200,000 m2 |  |  |  |  |
| 30 | KNR 012-1118-03-00 IGM Warszawa<br>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą zwykłą                                                  | 50,000 m2  |  |  |  |  |

## Remonty mieszkań i lokali komunalnych

1. Roboty remontowe  
1.4. Podłoga, posadzki, podłogi

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji                                                                                                                                                     | Ilość      | J.m. | Współcz. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----------|------------------|----------------|
| 31  | KNR 202-1119-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej /bez przecinania płytek/, o wymiarach płytek: 15 x 15 cm | 200,000 m  |      |          |                  |                |
| 32  | KNR 202-1119-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 15x 15 cm, /bez przecinania płytek/, układanych metodą zwykłą                             | 200,000 m  |      |          |                  |                |
| 33  | KNR 202-1112-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym                                        | 100,000 m2 |      |          |                  |                |
| 34  | KNR 401-0817-05-00 WACETOB Warszawa<br>Uzupełnienie listew przysściennych z PVC                                                                                                        | 250,000 m  |      |          |                  |                |
| 35  | KNR 401-0809-05-00 IGM Warszawa<br>Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu z płytek: lastrykowych o wymiarach 20x20 lub 30x30 cm                                | 20,000 m2  |      |          |                  |                |

## 1.5 Instalacje elektryczne

|    |                                                                                                                                                                                        |              |  |  |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|
| 36 | KNR 403-0306-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych: ze stykiem uziemiającym - 2P+Z 10/16A                                    | 30,000 szt   |  |  |  |  |
| 37 | KNR 403-0307-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana wyłączników podtynkowych na prąd o natężeniu do 10 A - typ łącznika: wyłącznik                                                       | 30,000 szt   |  |  |  |  |
| 38 | KNR 403-0401-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm, przy przekroju dołączanych przewodów: do 2,5 mm2 - puszki 1-odgałęźne                       | 20,000 szt   |  |  |  |  |
| 39 | KNR 403-0303-03-00 WACETOB Warszawa<br>Wymiana tablic bezpiecznikowych, przymocowanych do podłoża ceglanego (bez odłączenia i podłączenia przewodów) - powierzchnia tablicy: do 0,5 m2 | 3,000 szt    |  |  |  |  |
| 40 | KNR 403-0202-01-00 WACETOB Warszawa<br>Wymiana przewodów kabelkowych w rurach instalacyjnych - łączny przekrój żył: do 7,5 mm2                                                         | 300,000 m    |  |  |  |  |
| 41 | KNR 403-1202-01-00 WACETOB Warszawa<br>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy                                                             | 3,000 pomiar |  |  |  |  |

## 1.6 Tynki i okładziny wewnętrzne

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |  |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--|
| 42 | KNR 401-0705-01-10 IGM Warszawa<br>Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach- pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego                                                                                                        | 300,000 m  |  |  |  |  |
| 43 | KNR 401-0710-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram. i gazobetonów, przy pow. otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu wapna such. | 50,000 m2  |  |  |  |  |
| 44 | KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku                                                                                                               | 500,000 m2 |  |  |  |  |
| 45 | KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku                                                                                                               | 300,000 m2 |  |  |  |  |

## Remonty mieszkań i lokali komunalnych

1. Roboty remontowe  
1.6. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str: 4

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji                                                                                                                                                       | Ilość   | J.m. | Współcz. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------|------------------|----------------|
| 46  | KNR 202-2006-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych / suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na zaprawie, bez pasków, przy grubości płyt: 12,5 mm | 200,000 | m2   |          |                  |                |
| 47  | KNR 202-2602-13-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Ochrony narożników wypukłych przy użyciu naroża aluminiowego                                                                                   | 50,000  | m    |          |                  |                |

## 1.7 Malowanie

|    |                                                                                                                                                                                      |           |    |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--|--|--|
| 48 | KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa<br>Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ | 1 000,000 | m2 |  |  |  |
| 49 | NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa<br>Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"                                                                  | 1 000,000 | m2 |  |  |  |
| 50 | KNR 401-1204-02-00<br>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach                                                                               | 1 000,000 | m2 |  |  |  |
| 51 | KNR 401-1204-01-00<br>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach-analogia                                                                      | 400,000   | m2 |  |  |  |
| 52 | KNR 401-1212-27-00 WACETOB Warszawa<br>Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża                                  | 50,000    | m  |  |  |  |
| 53 | KNR 401-1206-02-00 WACETOB Warszawa<br>Malowanie olejne, bez szpachlowania, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą olejną, dwukrotne     | 50,000    | m2 |  |  |  |

## 1.8 Instalacje gazowe i kuchnie

|    |                                                                                                                                                                         |        |        |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--|--|--|
| 54 | KNR 402-0305-07-21 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana kurka gazowego przelotowego przy urządzeniach - średnica kurka: 20 mm, mosiężnego kulowego                            | 10,000 | szt    |  |  |  |
| 55 | KNR 402-0311-03-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana kuchni gazowej: 4-palnikowej z piekarnikiem                                                                           | 3,000  | kpl    |  |  |  |
| 56 | KNR 402-0313-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wyregulowanie urządzeń gazowych: kuchnia 4-palnikowa                                                                          | 5,000  | szt    |  |  |  |
| 57 | KNR 215-0305-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie, dla przedsiębiorstwa i dostawy gazu w budynkach mieszkalnych - na 1 lokal. | 10,000 | mieszk |  |  |  |
| 58 | KNR 402-0311-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana kuchni węglowej                                                                                                       | 3,000  | kpl    |  |  |  |

## 1.9 Instalacje wodno-kanalizacyjne, centralnego ogrzewania

|    |                                                                                                              |       |     |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|--|
| 59 | KNR 402-0218-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej emaliowanej bez wsporników  | 8,000 | szt |  |  |  |
| 60 | KNR 402-0219-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana umywalki porcelanowej: ze wspornikiem i syfonem z tworzywa | 8,000 | kpl |  |  |  |
| 61 | KNR 402-0221-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana wanny: blaszanej                                           | 5,000 | kpl |  |  |  |
| 62 | KNR 202-1021-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Szafki kuchenne: zlewozmywakowe                                    | 3,000 | m2  |  |  |  |

## Remonty mieszkań i lokali komunalnych

1. Roboty remontowe  
1.9. Instalacje wodno-kanalizacyjne, centralnego ogrzewania

Str: 5

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji                                                                                                                                                                     | Ilość          | J.m. | Współcz. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|----------|------------------|--------------|
| 63  | KNR 402-0222-01-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana elementów wanny kąpielowej: komplet przelewowo-spustowy z tw.sztucznego 50 mm                                                                        | 5,000 szt      |      |          |                  |              |
| 64  | KNR 402-0223-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana miski ustępowej porcelanowej z płuczką: z PVC                                                                                                        | 5,000 kpl      |      |          |                  |              |
| 65  | KNR 402-0223-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt                                                                                                       | 5,000 kpl      |      |          |                  |              |
| 66  | KNR 402-0119-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana zaworu zwrotnego mosiężnego o średnicy: 15 mm                                                                                                        | 10,000 szt     |      |          |                  |              |
| 67  | KNR 402-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściiennej: mosiężnej chrom.standardowej                                                                      | 5,000 szt      |      |          |                  |              |
| 68  | KNR 402-0121-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana baterii wannowej ściiennej mosiężnej, chromowanej z natryskiem węzowym                                                                               | 5,000 szt      |      |          |                  |              |
| 69  | KNR 215-0103-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociagu: 15 mm | 10,000 m       |      |          |                  |              |
| 70  | KNR 215-0107-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm                          | 5,000 szt      |      |          |                  |              |
| 71  | KNR 215-0207-01-00 WACETOB Warszawa<br>Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm                                  | 10,000 m       |      |          |                  |              |
| 72  | KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa<br>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm                                                   | 5,000 podejśc. |      |          |                  |              |
| 73  | KNR 402-0516-02-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Demontaż i montaż grzejnika stalowego jednopłytkowego o długości: 600 mm- analogia                                                                           | 3,000 kpl      |      |          |                  |              |
| 74  | KNR 215-0143-01-00 WACETOB Warszawa<br>Montaż urządzeń do podgrzewania wody, ze zbiornikiem                                                                                                            | 2,000 kpl      |      |          |                  |              |

## 1.10 Wentylacja

|    |                                                                                                                                                        |            |  |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--|
| 75 | KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa<br>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych                                            | 10,000 szt |  |  |  |  |
| 76 | KNR 215-0207-03-00 WACETOB Warszawa<br>Rurociągi z rur PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm | 5,000 m    |  |  |  |  |

## 1.11 Budynek ul.Wyszyńskiego

|    |                                                                                                                                                        |            |  |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--|
| 77 | KNR 401-1215-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.]<br>Mycie zabrudzeń elewacji - analogia                                                                        | 157,600 m2 |  |  |  |  |
| 78 | KNR 202-0609-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]<br>Demontaż uszkodzonych fragmentów elewacji- analogia                                                 | 8,565 m2   |  |  |  |  |
| 79 | Czyszczenie rynien stalowych                                                                                                                           | 16,000 m   |  |  |  |  |
| 80 | KNR 023-2612-08-00 [Ruszt.]<br>ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym | 3,000 m    |  |  |  |  |

## Remonty mieszkań i lokali komunalnych

1. Roboty remontowe  
1.11. Budynek ul.Wyszyńskiego

Str: 6

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji                                                                                                                                                                                                                                                       | Ilość   | J.m.   | Współcz. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|------------------|----------------|
| 81  | KNR 023-2614-02-00 [Ruszt.]<br>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10cm sys.ATLAS STOPTER przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ściany: z cegły /miesz.tynk.ATLAS CERMIT SN30,DR30/ | 8,565   | m2     |          |                  |                |
| 82  | KNR 202-1519-02-10 [Ruszt.]<br>Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi                                                                                                                                                                                             | 157,600 | m2     |          |                  |                |
| 83  | KNR 202-1610-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych przyściennych typu RR-1/30 o wysokości: do 10 m                                                                                                                                              | 1,576   | 100 m2 |          |                  |                |
| 84  | Rusztowanie<br>Rozliczenie pracy rusztowania                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000   | kpl    |          |                  |                |
| 85  | KNR 023-2612-06-00<br>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na sufitach-analogia                                                                                                                                         | 132,900 | m2     |          |                  |                |

## 1.12 Tarasy Os. Leśne

|                            |                                                                                                                                                                                                     |        |    |         |  |  |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|--|--|
| 86                         | KNR 401-0804-07-00 IGM Warszawa<br>Zerwanie posadzki cementowej- tarasy na Os.Leśnym                                                                                                                | 12,800 | m2 |         |  |  |
| 87                         | KNR 202-1102-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko                                                            | 12,800 | m2 |         |  |  |
| 88                         | NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa<br>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"                                                                                 | 12,800 | m2 |         |  |  |
| 89                         | KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa<br>Wykonanie izolacji tarasów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe- analogia                                                                                    | 12,800 | m2 |         |  |  |
| 90                         | KNR 202-0517-01-00 WACETOB Warszawa<br>Obróbki - montaż z gotowych elementów o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm, z blachy ocynkowanej                                                             | 2,500  | m2 |         |  |  |
| 91                         | KNR 202-1106-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Posadzki cementowe grubości 25 mm z cokolikami, zatarte: na gładko                                                                                        | 12,800 | m2 |         |  |  |
| 92                         | KNR 202-1106-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm                                                                                                                    | 12,800 | m2 | 2,00000 |  |  |
| 93                         | NNRKB 006-2806-05-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa<br>Posadzki jednobarwne o powierzchni ponad 10 m2, z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej "Atlas" o grubości warstwy 5 mm | 12,800 | m2 |         |  |  |
| Wartość kosztorysowa robót |                                                                                                                                                                                                     |        |    |         |  |  |