

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Remont elewacji polegający na zbiciu starych tynków i wykonaniu nowych wraz z tynkiem silikonowym  
cienkowarstwowym Budynku Mieszkalnego przy ul. 1-go Maja 1A w Słubicach**

**Inwestor :** Zakład Administracji Mieniem Komunalnym w Słubicach

**Adres :** Plac Bohaterów 13, 69-100 Słubice

Remont elewacji polegający na zbitciu starych tynków i wykonaniu nowych wraz z tynkiem silikonowym cienkowarstwowym Budynku  
Mieszkalnego przy ul. 1-go Maja 1A w Słubicach

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ilość   | Jedn. miary |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 1   | <b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |
| 1   | KNR 202-0925-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Oslony okien: folią polietylenową</b><br>Od ulicy: $1.10 * 1.50 * 3 =$ 4,950<br>od podwórka: $1.1 * 1.80 * 3 + 1.0 * 1.0 =$ 6,940<br>od banku: $1.4 * 1.4 * 6 + 0.8 * 1.4 * 3 + 1.4 * 1.65 * 2 + 1.5 * 3.75 + 1.15 * 1.1 * 2 + 0.8 * 1.05 =$ 28,735<br>Razem = 40,625                                                                                                                                                                                                                                                | 40,625  | m2          |
| 2   | KNR 401-0353-11-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br><b>Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych</b><br>Od ulicy: $1.5 * 3 =$ 4,500<br>od podwórka: $1.80 * 3 =$ 5,400<br>od banku: $1.4 * 6 + 0.8 * 3 + 1.4 * 2 =$ 13,600<br>Razem = 23,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23,500  | m           |
| 3   | KNR 401-0535-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br><b>Rozebranie rur spustowych z blachy: nadającej się do ponownego użytku</b><br>od banku: 13.80 = 13,800<br>Razem = 13,800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,800  | m           |
| 4   | KNNR 003-0601-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]<br><b>Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach, z zaprawy: wapiennej lub cementowo-wapiennej</b><br>Od ulicy: $13.10 * 3.86 + 2.47 * 0.3 + 0.65 * 2.47 - 1.5 * 1.1 * 3 =$ 47,963<br>Szczyt: $13.10 * 12.35 + (1.73 + 2.2) / 2 * 12.35 =$ 186,053<br>od podwórka: $13.10 * 10.15 - 1.8 * 1.1 * 3 + 2.9 * 10.15 - 2.8 * 2.9 - 1.0 * 1.0 =$ 147,340<br>od banku: $8.65 * 13.80 + 0.25 * 13.80 + 3.70 * 13.80 - (1.4 * 1.4 * 6 + 0.8 * 1.4 * 3 + 1.4 * 1.65 * 2 + 1.5 * 3.75 + 1.15 * 1.1 * 2 + 0.8 * 1.05) =$ 145,145<br>Razem = 526,501 | 526,501 | m2          |
| 5   | KNKRB 003-0601-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.]<br>[ Wyd.WACETOB W-wa 1991 r. ]<br><b>Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość: ze stropów płaskich, belek i schodów</b><br>okap pod rynną: $(8.65 + 3.7 + 0.25) * 0.8 =$ 10,080<br>Razem = 10,080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,080  | m2          |
| 6   | KNNR 003-0601-03-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]<br><b>Odbicie tynków pasami o szerokości do 30 cm, z zaprawy: wapiennej lub cementowo-wapiennej - ościeża</b><br>Od ulicy: $(1.5 + 2 * 1.1) * 3 =$ 11,100<br>od podwórka: $(1.8 + 2 * 1.1) * 3 + 1.0 * 3 =$ 15,000<br>od banku: $(1.4 * 3) * 6 + (0.8 + 2 * 1.4) * 3 + (1.4 + 2 * 1.65) * 2 + (1.5 + 2 * 3.75) + (1.15 + 2 * 1.1) * 2 + (0.8 + 2 * 1.05) =$ 64,000<br>Razem = 90,100                                                                                                                                                           | 90,100  | m           |
| 7   | PKZ 008-0101-64-00 PP PKZ [Ruszt.]<br>[ Wyd.PPPKZ W-wa 1982 ]<br><b>Analogia: Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę R=0,2</b><br>Od ulicy: $1.10 * 1.50 * 3 =$ 4,950<br>od podwórka: $1.1 * 1.80 * 3 + 1.0 * 1.0 =$ 6,940<br>od banku: $1.4 * 1.4 * 6 + 0.8 * 1.4 * 3 + 1.4 * 1.65 * 2 + 1.5 * 3.75 + 1.15 * 1.1 * 2 + 0.8 * 1.05 =$ 28,735<br>Razem = 40,625                                                                                                                                                                                                                                                              | 40,625  | m2          |

Remont elewacji polegający na zбиiciu starych tynków i wykonaniu nowych wraz z tynkiem silikonowym cienkowarstwowym Budynku  
Mieszkalnego przy ul. 1-go Maja 1A w Słubicach

## 2. INSTALACJA ODGROMOWA

| Lp.      | Podstawa kalkulacji / opis pozycji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ilość   | Jedn. miary |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| <b>2</b> | <b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |             |
| 8        | KNR 403-1139-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br><br><b>Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym przekrój i rodzaj przewodu: do 120 mm2, z pręta</b><br><br><div>15.5 = 15,500</div> <div>Razem = 15,500</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,500  | m           |
| 9        | KNR 508-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><br><b>Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z pręta o śr. do 10 mm, na budynkach - rodzaj podłoża: cegła</b><br><br><div>15.5 = 15,500</div> <div>Razem = 15,500</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,500  | m           |
| <b>3</b> | <b>ODTWORZENIE ELEWACJI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |             |
| 10       | KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br><br><b>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie</b><br>Od ulicy: $13.10 * 3.86 + 2.47 * 0.3 + 0.65 * 2.47 - 1.5 * 1.1 * 3 =$ 47,963<br>Szczyt: $13.10 * 12.35 + (1.73 + 2.2) / 2 * 12.35 =$ 186,053<br>od podwórka: $13.10 * 10.15 - 1.8 * 1.1 * 3 + 2.9 * 10.15 - 2.8 * 2.9 - 1.0 * 1.0 =$ 147,340<br>od banku: $8.65 * 13.80 + 0.25 * 13.80 + 3.70 * 13.80 - (1.4 * 1.4 * 6 + 0.8 * 1.4 * 3 + 1.4 * 1.65 * 2 + 1.5 * 3.75 + 1.15 * 1.1 * 2 + 0.8 * 1.05) =$ 145,145<br><div>Razem = 526,501</div> | 526,501 | m2          |
| 11       | PKZ 008-0200-23-00 PP PKZ [Ruszt.]<br>[ Wyd.PPPKZ W-wa 1982 ]<br><br><b>Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni: ścian ceglanych,betonowych,z płyt wiór.-cem.</b><br>Od ulicy: $13.10 * 3.86 + 2.47 * 0.3 + 0.65 * 2.47 - 1.5 * 1.1 * 3 =$ 47,963<br>Szczyt: $13.10 * 12.35 + (1.73 + 2.2) / 2 * 12.35 =$ 186,053<br>od podwórka: $13.10 * 10.15 - 1.8 * 1.1 * 3 + 2.1 * 10.15 - 2.8 * 2.1 - 1.0 * 1.0 =$ 141,460<br>od banku: $8.65 * 13.80 + 0.25 * 13.80 + 3.70 * 13.0 - (1.4 * 1.4 * 6 + 0.8 * 1.4 * 3 + 1.4 * 1.65 * 2 + 1.5 * 2.95 + 1.15 * 1.1 * 2 + 0.8 * 1.05) =$ 143,385<br><div>Razem = 518,861</div>            | 518,861 | m2          |
| 12       | PKZ 008-0200-24-00 PP PKZ [Ruszt.]<br>[ Wyd.PPPKZ W-wa 1982 ]<br><br><b>Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni: stropów</b><br>okap pod rynną: $(8.65 + 3.7 + 0.25) * 0.8 =$ 10,080<br><div>Razem = 10,080</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,080  | m2          |
| 13       | KNR 202-0808-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><br><b>Tynki cementowe kat. III, wykonane ręcznie na: ścianach RMS=1,5</b><br>Od ulicy: $13.10 * 3.86 + 2.47 * 0.3 + 0.65 * 2.47 - 1.5 * 1.1 * 3 =$ 47,963<br>Szczyt: $13.10 * 12.35 + (1.73 + 2.2) / 2 * 12.35 =$ 186,053<br>od podwórka: $13.10 * 10.15 - 1.8 * 1.1 * 3 + 2.1 * 10.15 - 2.8 * 2.1 - 1.0 * 1.0 =$ 141,460<br>od banku: $8.65 * 13.80 + 0.25 * 13.80 + 3.70 * 13.0 - (1.4 * 1.4 * 6 + 0.8 * 1.4 * 3 + 1.4 * 1.65 * 2 + 1.5 * 2.95 + 1.15 * 1.1 * 2 + 0.8 * 1.05) =$ 143,385<br><div>Razem = 518,861</div>                       | 518,861 | m2          |

Remont elewacji polegający na zбиciu starych tynków i wykonaniu nowych wraz z tynkiem silikonowym cienkowarstwowym Budynku  
Mieszkalnego przy ul. 1-go Maja 1A w Słubicach

## 3. ODTWORZENIE ELEWACJI

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ilość                                                                          | Jedn. miary                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 14  | KNR 202-0808-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Tynki cementowe kat. III, wykonane ręcznie na: stropach płaskich RMS=1,5</b><br>okap pod rynną:<br>$(8.65 + 3.7 + 0.25) * 0.8 =$<br>Razem =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,080<br><br>10,080<br>10,080                                                 | m2<br><br><br>m2                 |
| 15  | KNR 202-0808-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Tynki cementowe kat. III, wykonane ręcznie na: ościeżach o szerokości ponad 15 do 20 cm M=2</b><br>Od ulicy:<br>od podwórka:<br>od banku:<br>$((1.5 + 2 * 1.1) * 3) * 0.2 =$<br>$((1.8 + 2 * 1.1) * 3 + 1.0 * 3) * 0.2 =$<br>$((1.4 * 3) * 6 + (0.8 + 2 * 1.4) * 3 + (1.4 + 2 * 1.65) * 2 + (1.5 + 2 * 3.75) + (1.15 + 2 * 1.1) * 2 + (0.8 + 2 * 1.05)) * 0.2 =$<br>Razem =                                                                                                    | 18,020<br><br>2,220<br>3,000<br>12,800<br>18,020                               | m2<br><br><br><br>m2             |
| 16  | KNR 401-0323-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br><b>Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych lub stalowych o dł. do 1,5 m</b><br>Od ulicy:<br>od podwórka:<br>od banku:<br>3 =<br>3 =<br>6 + 3 + 2 =<br>Razem =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17,000<br><br>3,000<br>3,000<br>11,000<br>17,000                               | szt<br><br><br><br>szt           |
| 17  | KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br><b>Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mineralnego</b><br>$518.861 + 10.08 + 18.02 =$<br>Razem =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 546,961<br><br>546,961                                                         | m2<br><br>m2                     |
| 18  | KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br><b>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych</b><br>$518.861 + 10.08 =$<br>Razem =                                                                                                                                                                                                                                                                         | 528,941<br><br>528,941                                                         | m2<br><br>m2                     |
| 19  | KNR 023-0933-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.]<br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br><b>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ościeżach o szerokości ponad 15 do 30 cm</b><br>18.02 =<br>Razem =                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,020<br><br>18,020                                                           | m2<br><br>m2                     |
| 20  | PKZ 106-0001-01-30 PP PKZ<br>[ Wyd.PPPKZ W-wa 1982 r. ]<br><b>Oczyszczenie nawierzchni kamienia, przez oczyszczanie wstępne, przy kamieniach: nieporowatych</b><br>Od ulicy:<br>Szczyt:<br>od podwórka:<br>od banku:<br>$13.10 * 3.86 + 2.47 * 0.3 + 0.65 * 2.47 - 1.5 * 1.1 * 3 =$<br>$13.10 * 12.35 + (1.73 + 2.2) / 2 * 12.35 =$<br>$13.10 * 10.15 - 1.8 * 1.1 * 3 + 2.9 * 10.15 - 2.8 * 2.9 - 1.0 * 1.0 =$<br>$8.65 * 13.80 + 0.25 * 13.80 + 3.70 * 13.80 - (1.4 * 1.4 * 6 + 0.8 * 1.4 * 3 + 1.4 * 1.65 * 2 + 1.5 * 3.75 + 1.15 * 1.1 * 2 + 0.8 * 1.05) =$<br>- 518,861 =<br>Razem = | 7,640<br><br>47,963<br>186,053<br>147,340<br><br>145,145<br>- 518,861<br>7,640 | m2<br><br><br><br><br><br><br>m2 |
| 21  | PKZ 106-0003-08-00<br>[ Wyd.PPPKZ W-wa 1982 r. ]<br><b>Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni porowatych (spoiny, fugi)</b><br>7.64 =<br>Razem =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,640<br><br>7,640                                                             | m2<br><br>m2                     |

Remont elewacji polegający na zbieciu starych tynków i wykonaniu nowych wraz z tynkiem silikonowym cienkowarstwowym Budynku  
Mieszkalnego przy ul. 1-go Maja 1A w Słubicach

3. ODTWORZENIE ELEWACJI

| Lp.      | Podstawa kalkulacji / opis pozycji                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ilość  | Jedn. miary |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| 22       | KNR 0004-0403-03-00 KOPRIN Koszalin<br>[ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ]<br><br><b>Analogia: System renowacji budownictwa - impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - krotność=2</b><br><br><div>7.64 = 7,640<br/>Razem = 7,640</div>                                               | 7,640  | m2          |
| <b>4</b> | <b>OPASKA Z KOSTKI PRZY BUDYNKU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |             |
| 23       | KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><br><b>Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</b><br><div>12.35 * 0.6 + 10.15 * 0.6 + 8.65 * 0.6 + 3.7 * 0.6 = 20,910<br/>Razem = 20,910</div>                           | 20,910 | m2          |
| 24       | KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><br><b>Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b><br><br><div>20.91 = 20,910<br/>Razem = 20,910</div>                               | 20,910 | m2          |
| 25       | KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><br><b>Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem</b><br><div>12.35 + 10.15 + 8.65 + 3.7 + 2.0 = 36,850<br/>Razem = 36,850</div>                                                        | 36,850 | m           |
| 26       | KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><br><b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej</b><br><div>20.91 = 20,910<br/>Razem = 20,910</div>                                                         | 20,910 | m2          |
| <b>5</b> | <b>WYWÓZ GRUZU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |             |
| 27       | KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br><br><b>Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: żwirobotonowych i żelbetowych</b><br><div>547 * 0.03 = 16,410<br/>Razem = 16,410</div> | 16,410 | m3          |
| 28       | KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br><br><b>Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji - krotność=6</b><br><div>16.41 = 16,410<br/>Razem = 16,410</div>                                 | 16,410 | m3          |
| 29       | kalk. własna<br><b>Opłata za składowanie gruzu</b><br><div>16.41 = 16,410<br/>Razem = 16,410</div>                                                                                                                                                                                                            | 16,410 | m3          |
| <b>6</b> | <b>ROZLICZENIE CZASU PRACY RUSZTOWANIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |             |

Remont elewacji polegający na zbitciu starych tynków i wykonaniu nowych wraz z tynkiem silikonowym cienkowarstwowym Budynku  
Mieszkalnego przy ul. 1-go Maja 1A w Słubicach

6. ROZLICZENIE CZASU PRACY RUSZTOWANIA

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ilość   | Jedn. miary |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 30  | KNR 005-1651-02-00<br>[ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2001 r. ]<br><b>Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, przy wysokości rusztowania: ponad 10 do 15 m</b><br>Od ulicy: $15.57 * 3.86 =$ 60,100<br>Szczyt: $15.6 * 12.35 =$ 192,660<br>od podwórka: $16.0 * 10.15 =$ 162,400<br>od banku: $8.65 * 13.80 + 0.25 * 13.80 + 3.70 * 13.80 =$ 173,880<br>Razem = 589,040 | 589,040 | m2          |
| 31  | NNRKB 008-1622-01-00<br>[ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]<br><b>Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych</b><br>589.04 = 589,040<br>Razem = 589,040                                                                                                                                                                                                                                                     | 589,040 | m2          |
| 32  | Rusztowanie<br><b>Rozliczenie pracy rusztowania</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000   | kpl         |

--- Koniec wydruku ---