

Kosztorys ofertowy

Remont balkonów w Bilgoraju przy ul.Sienkiewicza 9

Lokalizacja: Bilgoraj ul. Sienkiewicza 9

Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ŁADA" , ul. 3 - go Maja 40, 23 - 400 Bilgoraj

**Data opracowania:
2023-09-30**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--|---|----|------------------|
| | Kosztorys | Remont balkonów w Biłgoraju przy ul.Sienkiewicza 9 | | |
| 1 | Element | REMONT BALKONÓW | | |
| 1.1 | KNRW 401/545/1 | Rozebranie osłon balkonowych - analogia | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Demontaż osłon balkonowych -różne materiały | | | |
| | sztachety | $(0,80+2,40+0,80)*0,80*7$ | | 22,400000 |
| | innw materiały | $2,40*0,80*8$ | | 15,360000 |
| | | RAZEM: | | 37,760000 |
| | | | m2 | 37,76 |
| 1.2 | KNRW 401/545/1 | Montaż osłon balkonowych - nowe blachy - analogia | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Montaż nowych blach T 7 | $2,40*0,80*26$ | | 49,920000 |
| | Przypawanie kątownika 20x20x3 mm oraz płaskownika 30x6 mm + zabezpieczenie stolarki okiennej w obrębie prowadzonych prac | | | |
| | | RAZEM: | | 49,920000 |
| | | | m2 | 49,92 |
| 1.3 | KNR 401/535/8 | Rozebranie obróbek blacharskich: na krawędzi płyty balkonowej itp. z blachy nie nadającej się do użytku | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | poziome | $(0,90+2,40+0,90)*0,15*26$ | | 16,380000 |
| | | RAZEM: | | 16,380000 |
| | | | m2 | 16,38 |
| 1.4 | KNR 401/811/7 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej oraz posadzki cementowej Krotność=1,2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | grubość posadzki ponad 5 cm | $2,40*0,80*26$ | | 49,920000 |
| | | $0,80*0,20*26$ | | 4,160000 |
| | | RAZEM: | | 54,080000 |
| | | | m2 | 54,08 |
| 1.5 | KNR 401/211/5 | Skucie nierówności betonu na głębokość do 15 cm - krawędzie balkonu | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | $2,40*0,12*14$ | | 4,032000 |
| | | $0,80*0,06*2*16$ | | 1,536000 |
| | | RAZEM: | | 5,568000 |
| | | | m2 | 5,57 |
| 1.6 | BC 2/201/1 | Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 54,08 | | 54,080000 |
| | | RAZEM: | | 54,080000 |
| | | | m2 | 54,08 |
| 1.7 | KNR 401/201/5 | Deskowanie krawędzi balkonu | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | $(0,80+2,40+0,80)*0,20*15$ | | 12,000000 |
| | | RAZEM: | | 12,000000 |
| | | | m2 | 12,00 |
| 1.8 | KNR 17/2609/2 | Uzupełnienie styropianem w miejscu wykutej posadzki pod istniejącym dociepleniem | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | $2,40*0,12*26$ | | 7,488000 |
| | | RAZEM: | | 7,488000 |
| | | | m2 | 7,49 |
| 1.9 | KNR 17/2609/6 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | $2,40*0,20*26$ | | 12,480000 |
| | drzwi balkonowe | | | |
| | | RAZEM: | | 12,480000 |
| | | | m2 | 12,48 |
| 1.10 | KNRW 712/103/3 | Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne - balustrady balkonowe - analogia | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Duże skorodowane elementów metalowych balustrad- wadliwe elementy należy wymienić po uzgodnieniu z Inwestorem | $0,90*(0,80+2,40+0,80)*26$ | | 93,600000 |
| | | RAZEM: | | 93,600000 |
| | | | m2 | 93,60 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | | Jm | Ilość | |
|---|--------------------|---|-----------|-----|--------|------------|
| 1.13 | BC 2/209/1 (1) | Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją, mineralną powłoką antykorozyjną, | | mb | 58,80 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 2,2*9*2 | 39,600000 | | | |
| | | 0,80*12*2 | 19,200000 | | | |
| | | RAZEM: | 58,800000 | | | |
| 1.14 | KNR BC 2/316/5 (1) | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, zabezpieczenie słupków balustrady w podłożu - analogia | | szt | 104,00 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Oczyszczenie słupka balustrady z zaprawy, miniowanie, malowanie farbą do metalu wklejenie taśmy butylowej, zabezpieczenie masą uszczelniającą | 4*26 | | | 104,000000 |
| | | RAZEM: | | | | 104,000000 |
| 1.15 | KNR 401/202/3 (2) | Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8-10 mm, żebrowane | | kg | 48,13 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 2,20*2*9*0,617 | 24,433200 | | | |
| | | 0,80*2*2*12*0,617 | 23,692800 | | | |
| | | RAZEM: | 48,126000 | | | |
| 1.16 | KNR 401/203/12 | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty balkonowe gr. 15 cm - analogia | | m2 | 5,57 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 5,57 | 5,570000 | | | |
| | | RAZEM: | 5,570000 | | | |
| 1.17 | KNR BC 2/210/1 (1) | Wykonanie warstwy szczepnej, cementowa zaprawa antykorozyjna i mostek szczepny - analogia | | m2 | 54,08 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 2,40*0,80*26 | 49,920000 | | | |
| | | 0,80*0,20*26 | 4,160000 | | | |
| | | RAZEM: | 54,080000 | | | |
| 1.18 | KNR 202/1102/4 | Listwa wtopiona w podkład | | m | 62,40 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 0,80*3*26 | 62,400000 | | | |
| | | RAZEM: | | | | 62,400000 |
| 1.19 | BC 2/217/2 | Wykonanie podlewek i wypełnień gr. 20 mm na powierzchniach poziomych z zaprawy cementowej zbrojonej włóknami R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 | | m2 | 54,08 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 2,40*0,80*26 | 49,920000 | | | |
| | | 0,80*0,20*26 | 4,160000 | | | |
| Wsp. 1,20 do R z powodu dużego utrudnienia przy wykonywaniu prac remontowych na balkonie, część prac wykonuje się z balkonu, część z rusztowania. | | | | | | |
| | | RAZEM: | 54,080000 | | | |
| 1.20 | BC 2/217/3 (1) | Dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy z zaprawy cementowej zbrojonej włóknami R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=10 | | m2 | 54,08 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 54,08 | 54,080000 | | | |
| | | RAZEM: | 54,080000 | | | |
| 1.21 | BC 2/303/7 (1) | Wklejenie taśmy uszczelniającej, na ścianę | | m | 74,36 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | (2,40+0,23+0,23)*26 | 74,360000 | | | |
| | | RAZEM: | 74,360000 | | | |
| 1.22 | ORGB 202/541/1 | Obróbki blacharskie z blachy kwasoodpornej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - analogia | | m2 | 16,13 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | (0,85*2+2,50)*0,16*24 | 16,128000 | | | |
| | | RAZEM: | 16,128000 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | |
|------|-----------------------|---|--------------------------|------------|--------|
| 1.23 | BC 2/218/3 (1) | Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gr. 2 mm powierzchni betonowych, poziomych R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | wSP. 1,50 do R ze względu na dwukrotne nakładanie izolacji - przerwa technologiczna | 2,40*0,80*26 | 49,920000 | |
| | | | 0,80*0,20*26 | 4,160000 | |
| | | RAZEM: | 54,080000 | m2 | 54,08 |
| 1.24 | KNR 17/2609/8 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (0,85+2,40+0,85)*26 | 106,600000 | |
| | | RAZEM: | 106,600000 | mb | 106,60 |
| 1.25 | KNR 401/710/2 (1) | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II, spody płyty balkonowej | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 2,40*0,80*26 | 49,920000 | |
| | | RAZEM: | 49,920000 | m2 | 49,92 |
| 1.26 | KNR 17/930/1 | Nalóżenie na podłoże farby gruntującej | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 2,40*0,80*26 | 49,920000 | |
| | | RAZEM: | 49,920000 | m2 | 49,92 |
| 1.27 | KNR 17/928/1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarst. z tynku silikonowego nai powierzchniach poziomych | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 2,40*0,80*26 | 49,920000 | |
| | | RAZEM: | 49,920000 | m2 | 49,92 |
| 1.28 | NRRNKB 202/541/1 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm - analogia | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | krawędzie płyty balkonowej | (0,85+2,40+0,85)*0,15*26 | 15,990000 | |
| | | RAZEM: | 15,990000 | m2 | 15,99 |
| 1.29 | NRRNKB 202/2807/5 (2) | Posadzki z płytek "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10' m2, płytki 30x30 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 2,40*0,80*26 | 49,920000 | |
| | | | 0,80*0,20*26 | 4,160000 | |
| | | RAZEM: | 54,080000 | m2 | 54,08 |
| 1.30 | NRRNKB 202/2809/1 (2) | Cokoliki z płytek "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10' m2, płytki 15x15 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (2,40+0,15+0,15)*26 | 70,200000 | |
| | | RAZEM: | 70,200000 | m | 70,20 |
| 1.31 | AT 5/1652/1 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73' m i rozstawie podłużnym ram 3,07' m, o wysokości do 10' m | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 3,0*12,0*6 | 216,000000 | |
| | | RAZEM: | 216,000000 | m2 | 216,00 |
| 1.32 | AT 5/1663/4 | Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań ramowych elewacyjnych o szerokości 0,73 m, zabezpieczenia ochronne, siatka | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 216 | 216,000000 | |
| | | RAZEM: | 216,000000 | m2 | 216,00 |
| 1.33 | KNR 401/1212/5 (1) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 0,90*(0,80+2,40+0,80)*26 | 93,600000 | |
| | | RAZEM: | 93,600000 | m2 | 93,60 |
| 1.34 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 2,40*0,90*0,06*26 | 3,369600 | |
| | | RAZEM: | 3,369600 | m3 | 3,370 |
| 1.35 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km Krotność=5 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 3,370 | 3,370000 | |
| | | RAZEM: | 3,370000 | m3 | 3,370 |

Kosztorys ofertowy

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------|---|-----|---------|-----------|------------|---------|
| | Kosztorys | Remont balkonów w Biłgoraju przy ul.Sienkiewicza 9 | | | | | |
| 1 | Element | REMONT BALKONÓW | | | | | |
| 1.1 | KNRW 401/545/1 | Rozebranie osłon balkonowych - analogia | m2 | | 37,76 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,51 | 19,25760 | | |
| 1.2 | KNRW 401/545/1 | Montaż osłon balkonowych - nowe blachy - analogia | m2 | | 49,92 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,5 | 74,88000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco, kątowniki równoramienne 20x20x3mm | m | 1,22 | 60,90240 | | |
| | | Plaskownik gorącowalcowany o szerokości 30 mm, grubości 6 mm | m | 1,22 | 60,90240 | | |
| | | Blacha stalowa trapezowa powlekana T 7 | m2 | 1,15 | 57,40800 | | |
| | | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm | szt | 0,35 | 17,47200 | | |
| | | Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | szt | 15 | 748,80000 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Spawarka elektryczna prostownikowa 250A | m-g | 0,095 | 4,74240 | | |
| 1.3 | KNR 401/535/8 | Rozebranie obróbek blacharskich: na krawędzi płyty balkonowej itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | 16,38 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,3 | 4,91400 | | |
| 1.4 | KNR 401/811/7 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej oraz posadzki cementowej Krotność=1,2 | m2 | | 54,08 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,92 | 59,70432 | | |
| 1.5 | KNR 401/211/5 | Skucie nierówności betonu na głębokość do 15 cm - krawędzie balkonu | m2 | | 5,57 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 7,17 | 39,93690 | | |
| 1.6 | BC 2/201/1 | Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych | m2 | | 54,08 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,2 | 10,81600 | | |
| 1.7 | KNR 401/201/5 | Deskowanie krawędzi balkonu | m2 | | 12,00 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,8 | 21,60000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III | m3 | 0,006 | 0,07200 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III | m3 | 0,006 | 0,07200 | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gole różne rozmiary | kg | 0,13 | 1,56000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 1.8 | KNR 17/2609/2 | Uzupełnienie styropianem w miejscu wykutej posadzki pod istniejącym dociepleniem | m2 | | 7,49 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,595 | 11,94655 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) | m3 | 0,05535 | 0,41457 | | |
| | | Zaprawa klejowa sucha do styropianu | kg | 6 | 44,94000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,0135 | 0,10112 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,01 | 0,07490 | | |
| 1.9 | KNR 17/2609/6 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m2 | | 12,48 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,6112 | 7,62778 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa klejowo - szpachlowa | kg | 5 | 62,40000 | | |
| | | Siatka z włókna szklanego | m2 | 1,135 | 14,16480 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,007 | 0,08736 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0052 | 0,06490 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|-----------------------|--|-----|---------|-----------|------------|---------|
| 1.10 | KNRW 712/103/3 | Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne - balustrady balkonowe - analogia | m2 | | 93,60 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,4 | 37,44000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna) | % | 2,5 | | | |
| 1.13 | BC 2/209/1 (1) | Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją, mineralną powłoką antykorozyjną, | mb | | 58,80 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,08 | 4,70400 | | |
| | | Materiały PCI - Nanocret A P | kg | 0,08 | 4,70400 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| 1.14 | KNR BC 2/316/5 (1) | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, zabezpieczenie słupków balustrady w podłożu - analogia | szt | | 104,00 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,25 | 26,00000 | | |
| | | Materiały Masa klejąco - uszczelniająca | ml | 0,02143 | 2,22872 | | |
| | | Taśma butylowa | m | 0,2 | 20,80000 | | |
| | | Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciwrdezwna, czerwona tlenkowa | dm3 | 0,01 | 1,04000 | | |
| | | Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa | dm3 | 0,011 | 1,14400 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| | | Sprzęt Środek transportowy (1) | m-g | 0,0001 | 0,01040 | | |
| 1.15 | KNR 401/202/3 (2) | Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8-10' mm, żebrowane | kg | | 48,13 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,06 | 2,88780 | | |
| | | Materiały Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm | kg | 0,02 | 0,96260 | | |
| | | Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm | kg | 1,02 | 49,09260 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 1.16 | KNR 401/203/12 | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty balkonowe gr. 15 cm - analogia | m2 | | 5,57 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 6,87 | 38,26590 | | |
| | | Materiały PCI - Nanocrete R3 | kg | 150 | 835,50000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| | | Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 2,08 | 11,58560 | | |
| 1.17 | KNR BC 2/210/1 (1) | Wykonanie warstwy szpempnej, cementowa zaprawa antykorozyjna i mostek szpempny - analogia | m2 | | 54,08 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,22 | 11,89760 | | |
| | | Materiały PCI - Nanocret A P | kg | 1,5 | 81,12000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| 1.18 | KNR 202/1102/4 | Listwa wtopiona w podkład | m | | 62,40 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,1204 | 7,51296 | | |
| | | Materiały Listwa podtynkowa W 6 | m | 1,08 | 67,39200 | | |
| | | Zaprawa cementowa zbrojona włóknami | kg | 1,2 | 74,88000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt Środek transportowy (1) | m-g | 0,0012 | 0,07488 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 0,0003 | 0,01872 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------|---|-----|--------|------------|------------|---------|
| 1.19 | BC 2/217/2 | Wykonanie podlewek i wypełnień gr. 20 mm na powierzchniach poziomych z zaprawy cementowej zbrojonej włóknami R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 54,08 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,55 | 35,69280 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa cementowa zbrojona włóknami | kg | 50 | 2 704,0000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| 1.20 | BC 2/217/3 (1) | Sprzęt | | | | | |
| | | Mieszarka do zapraw 3 m3/h | m-g | 0,06 | 3,24480 | | |
| | | Dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy z zaprawy cementowej zbrojonej włóknami R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=10 | m2 | | 54,08 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,05 | 32,44800 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa cementowa zbrojona włóknami | kg | 2,5 | 1 352,0000 | | |
| 1.21 | BC 2/303/7 (1) | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Mieszarka do zapraw 3 m3/h | m-g | 0,009 | 4,86720 | | |
| | | Wklejenie taśmy uszczelniającej, na ścianę | m | | 74,36 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,22 | 16,35920 | | |
| 1.22 | ORGB 202/541/1 | Materiały | | | | | |
| | | PCI - masa uszczelniająca Barraseal Flex | kg | 0,26 | 19,33360 | | |
| | | PCI - taśma uszczelniająca Pecitape obiekt 120 | m | 1,05 | 78,07800 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 1.23 | BC 2/218/3 (1) | Środek transportowy (1) | m-g | 0,001 | 0,07436 | | |
| | | Obróbki blacharskie z blachy kwasoodpornej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - analogia | m2 | | 16,13 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 2,55 | 41,13150 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Blacha stalowa kwasoodporna, grubości 0.5 mm | m2 | 1,15 | 18,54950 | | |
| | | Kolki szybkiego montażu 6 x 60 mm | szt | 11 | 177,43000 | | |
| 1.24 | KNR 17/2609/8 | Uszczelniacz poliuretanowy | ml | 1,15 | 18,54950 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,008 | 0,12904 | | |
| | | Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gr. 2 mm powierzchni betonowych, poziomych R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 54,08 | | |
| 1.24 | KNR 17/2609/8 | Robocizna razem | r-g | 0,27 | 21,90240 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | PCI - masa uszczelniająca Barraseal Flex | kg | 1,7 | 91,93600 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 1.24 | KNR 17/2609/8 | Żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,0007 | 0,07462 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0005 | 0,05330 | | |
| | | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | mb | | 106,60 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,22 | 23,45200 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa klejowo - szpachlowa | kg | 0,9 | 95,94000 | | |
| 1.24 | KNR 17/2609/8 | Narożniki aluminiowe z siatką | m | 1,176 | 125,36160 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,0007 | 0,07462 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0005 | 0,05330 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość | |
|------|--------------------------|--|-----|--------|-----------|------------|---------|--|
| 1.25 | KNR 401/710/2 (1) | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II, spody płyty balkonowej | m2 | | 49,92 | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,06 | 52,91520 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Sucha zaprawa tynkarska tradycyjna, do układania ręcznego cem-wap. | kg | 5 | 249,60000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| 1.26 | KNR 17/930/1 | Sprzęt | | | | | | |
| | | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3 | m-g | 0,03 | 1,49760 | | | |
| | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 0,04 | 1,99680 | | | |
| | | Nalożenie na podłoże farby gruntującej | m2 | | 49,92 | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,105 | 5,24160 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| 1.27 | KNR 17/928/1 | Farba gruntująca | kg | 0,3 | 14,97600 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0004 | 0,01997 | | | |
| | | Wyprawa elewacyjna cienkowarst. z tynku silikonowego nai powierzchniach poziomych | m2 | | 49,92 | | | |
| 1.28 | NNRNKB 202/541/1 | Robocizna razem | r-g | 0,5096 | 25,43923 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Tynk silikonowy - baranek gr. 1,5 mm | kg | 2,7 | 134,78400 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| 1.29 | NNRNKB 202/2807/5 (2) | Żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,0064 | 0,31949 | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,009 | 0,44928 | | | |
| | | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm - analogia | m2 | | 15,99 | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 2,55 | 40,77450 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Blacha stalowa powlekana | m2 | 1,23 | 19,66770 | | | |
| 1.30 | NNRNKB 202/2809/1 (2) | Kołki rozporowe 6 x 60 mm | szt | 9 | 143,91000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,008 | 0,12792 | | | |
| | | Posadzki z płytek "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10' m2, płytki 30x30 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 54,08 | | | |
| 1.29 | NNRNKB 202/2807/5 (2) | Robocizna razem | r-g | 2,79 | 226,32480 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Płytki "Gress" o wym. 30x30 cm - mat | m2 | 1,05 | 56,78400 | | | |
| | | Wysokoelastyczna zaprawa klejowa | kg | 7,96 | 430,47680 | | | |
| | | Fuga elastyczna | kg | 0,3 | 16,22400 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| 1.30 | NNRNKB 202/2809/1 (2) | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 0,03 | 1,62240 | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,04 | 2,16320 | | | |
| | | Cokoliki z płytek "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10' m2, płytki 15x15 | m | | 70,20 | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,57 | 40,01400 | | | |
| 1.30 | NNRNKB 202/2809/1 (2) | Materiały | | | | | | |
| | | Płytki "Gress" o wym. 30x30 cm - mat | m2 | 0,162 | 11,37240 | | | |
| | | Wysokoelastyczna zaprawa klejowa | kg | 0,75 | 52,65000 | | | |
| | | Fuga elastyczna | kg | 0,12 | 8,42400 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| 1.30 | NNRNKB 202/2809/1 (2) | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 0,004 | 0,28080 | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,006 | 0,42120 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|--------------------|---|-----|---------|-----------|------------|---------|
| 1.31 | AT 5/1652/1 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m, o wysokości do 10 m | m2 | | 216,00 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,1594 | 34,43040 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. II | m3 | 0,00012 | 0,02592 | | |
| | | Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt | 0,0676 | 14,60160 | | |
| | | Zaślepka z tworzywa sztucznego | szt | 0,0676 | 14,60160 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| 1.32 | AT 5/1663/4 | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Rusztowania ramowe elewacyjne | m-g | 0,038 | 8,20800 | | |
| | | Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań ramowych elewacyjnych o szerokości 0,73 m, zabezpieczenia ochronne, siatka | m2 | | 216,00 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,0262 | 5,65920 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Siatka rusztowaniowa | m2 | 1,155 | 249,48000 | | |
| 1.33 | KNR 401/1212/5 (1) | Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt | 0,0558 | 12,05280 | | |
| | | Zaślepka z tworzywa sztucznego | szt | 0,0558 | 12,05280 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Rusztowania ramowe elewacyjne | m-g | 0,0062 | 1,33920 | | |
| | | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne | m2 | | 93,60 | | |
| 1.34 | KNR 401/108/9 | Robocizna razem | r-g | 0,94 | 87,98400 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Benzyna do lakierów | dm3 | 0,034 | 3,18240 | | |
| | | Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciwrdezwna, czerwona tlenkowa | dm3 | 0,077 | 7,20720 | | |
| | | Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa | dm3 | 0,077 | 7,20720 | | |
| | | Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 0,56 | 52,41600 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| 1.35 | KNR 401/108/10 | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 0,72 | 2,42640 | | |
| | | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km | m3 | | 3,370 | | |
| 1.35 | KNR 401/108/10 | Robocizna razem | r-g | 1,39 | 4,68430 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 0,02 | 0,33700 | | |
| 1.35 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km | m3 | | 3,370 | | |
| | | Krotność=5 | | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 1.35 | KNR 401/108/10 | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 0,02 | 0,33700 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 0,02 | 0,33700 | | |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--------------------------------------|-------------------------|-----|------------|------|---------|
| 1. | Betoniarze grupa II | r-g | 16,90524 | | |
| 2. | Błacharze grupa II | r-g | 38,47687 | | |
| 3. | Cieśle grupa II | r-g | 17,76 | | |
| 4. | Malarze grupa II | r-g | 57,096 | | |
| 5. | Monter grupa II | r-g | 28,296 | | |
| 6. | Posadzkarz-plytkarz III | r-g | 255,2004 | | |
| 7. | Robotnicy | r-g | 296,36207 | | |
| 8. | Robotnicy grupa I | r-g | 258,15397 | | |
| 9. | Robotnicy grupa II | r-g | 3,4944 | | |
| 10. | Tynkarze grupa II | r-g | 51,28424 | | |
| 11. | Tynkarze grupa III | r-g | 48,40885 | | |
| 12. | Zbrojarze grupa II | r-g | 2,4065 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń) | | | 1 073,8445 | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|-----|----------|------|---------|
| 1. | Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. II | m3 | 0,02592 | | |
| 2. | Benzyna do lakierów | dm3 | 3,1824 | | |
| 3. | Blacha stalowa kwasoodporna, grubości 0.5' mm | m2 | 18,5495 | | |
| 4. | Blacha stalowa powlekana | m2 | 19,6677 | | |
| 5. | Blacha stalowa trapezowa powlekana T 7 | m2 | 57,408 | | |
| 6. | Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III | m3 | 0,072 | | |
| 7. | Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III | m3 | 0,072 | | |
| 8. | Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm | kg | 0,9626 | | |
| 9. | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25' mm | szt | 17,472 | | |
| 10. | Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciwrzdzewna, czerwona tlenkowa | dm3 | 8,2472 | | |
| 11. | Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa | dm3 | 8,3512 | | |
| 12. | Farba gruntująca | kg | 14,976 | | |
| 13. | Fuga elastyczna | kg | 24,648 | | |
| 14. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary | kg | 1,56 | | |
| 15. | Kolki rozporowe 6 x 60 mm | szt | 143,91 | | |
| 16. | Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt | 26,6544 | | |
| 17. | Kolki szybkiego montażu 6 x 60 mm | szt | 177,43 | | |
| 18. | Kształowniki stalowe walcowane na gorąco, kątowniki równoramienne 20x20x3mm | m | 60,9024 | | |
| 19. | Listwa podtynkowa W 6 | m | 67,392 | | |
| 20. | Masa klejąca - uszczelniająca | ml | 2,22872 | | |
| 21. | Narożniki aluminiowe z siatką | m | 125,3616 | | |
| 22. | Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 52,416 | | |
| 23. | PCI - masa uszczelniająca Barraseal Flex | kg | 111,2696 | | |
| 24. | PCI - Nanocret A P | kg | 85,824 | | |
| 25. | PCI - Nanocrete R3 | kg | 835,5 | | |
| 26. | PCI - taśma uszczelniająca Pecitape obiekt 120 | m | 78,078 | | |
| 27. | Plaskownik gorącowalcowany o szerokości 30 mm, grubości 6 mm | m | 60,9024 | | |
| 28. | Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) | m3 | 0,41457 | | |
| 29. | Płytki "Gress" o wym. 30x30 cm - mat | m2 | 68,1564 | | |
| 30. | Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm | kg | 49,0926 | | |
| 31. | Siatka rusztowaniowa | m2 | 249,48 | | |
| 32. | Siatka z włókna szklanego | m2 | 14,1648 | | |
| 33. | Sucha zaprawa tynkarska tradycyjna, do układania ręcznego cem-wap. | kg | 249,6 | | |
| 34. | Taśma butylowa | m | 20,8 | | |
| 35. | Tynk silikonowy - baranek gr. 1,5 mm | kg | 134,784 | | |
| 36. | Uszczelniając poliuretanowy | ml | 18,5495 | | |
| 37. | Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | szt | 748,8 | | |
| 38. | Wysokoelastyczna zaprawa klejowa | kg | 483,1268 | | |
| 39. | Zaprawa cementowa zbrojona włóknami | kg | 4 130,88 | | |
| 40. | Zaprawa klejowa sucha do styropianu | kg | 44,94 | | |
| 41. | Zaprawa klejowo - szpachlowa | kg | 158,34 | | |
| 42. | Zaślepka z tworzywa sztucznego | szt | 26,6544 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń) | | | | | |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--|-----|-----------------|------|---------|
| 1. | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3 | m-g | 1,4976 | | |
| 2. | Mieszarka do zapraw 3 m3/h | m-g | 8,112 | | |
| 3. | Rusztowania ramowe elewacyjne | m-g | 9,5472 | | |
| 4. | Samochód skrzyniowy do 5' t (1) | m-g | 2,7634 | | |
| 5. | Spawarka elektryczna prostownikowa 250A | m-g | 4,7424 | | |
| 6. | Środek transportowy (1) | m-g | 3,66335 | | |
| 7. | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 15,50432 | | |
| 8. | Żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,58259 | | |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń) | | | 46,41286 | | |