

Kosztorys ofertowy

Remont balkonów w Biłgoraju przy ul. Armii Kraków 55

Lokalizacja: Biłgoraj ul. Armii Kraków 55

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

Data opracowania:

2024-10-31

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | | Jm | Ilość |
|-----|---|---|------------|----|---------|
| | Kosztorys | Remont balkonów w Biłgoraju przy ul.Armi Kraków 55 | | | |
| 1 | Element | REMONT BALKONÓW | | | |
| 1.1 | KNRW 401/545/1 | Rozebranie osłon balkonowych - analogia | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | Demontaż osłon balkonowych -różne materiały | | | | |
| | sztachety | 2,40*0,80*9 | 17,280000 | | |
| | blacha trapezowa T 7 | 2,40*0,80*16 | 30,720000 | | |
| | | RAZEM: | 48,000000 | m2 | 48,00 |
| 1.2 | KNRW 401/545/1 | Montaż osłon balkonowych - nowe blachy - analogia | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | Montaż nowych blach T 7 - 30,72 m2 istniejące + 64,42 m2 nowe | 2,40*0,80*40 | 76,800000 | | |
| | prawy pion | 0,76*0,78*2*5 | 5,928000 | | |
| | | RAZEM: | 82,728000 | m2 | 82,73 |
| 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*40 | 25,200000 | | |
| | | RAZEM: | 25,200000 | m2 | 25,20 |
| 1.4 | KNR 401/811/7 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej oraz posadzki cementowej Krotność=1,200 | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | Wsp. 1,20 do R za skucie płytek gres oraz posadzki cementowej gr. ponad 5 cm | 2,40*0,80*40 | 76,800000 | | |
| | | 0,80*0,20*40 | 6,400000 | | |
| | | RAZEM: | 83,200000 | m2 | 83,20 |
| 1.5 | BC 2/201/1 | Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 83,20 | 83,200000 | | |
| | | RAZEM: | 83,200000 | m2 | 83,20 |
| 1.6 | KNR 401/212/3 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | Przyjęto 1 m2 - rzeczywista ilość zostanie rozliczona kosztorysem powykonawczym / po sprawdzeniu w trakcie prowadzonych prac / | 1,0*0,12 | 0,120000 | | |
| | Rozbiórka uszkodzonego fragmentu balkonu | | | | |
| | Wsp. 1,20 do R w związku z zabezpieczeniem / np. stolarki okiennej / w obrębie rozbieranego balkonu | | | | |
| | | RAZEM: | 0,120000 | m3 | 0,120 |
| 1.7 | KNR 401/203/12 | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty balkonowe gr. 10-12 cm - analogia | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | Przyjęto 1 m2 - rzeczywista ilość zostanie rozliczona kosztorysem powykonawczym / po sprawdzeniu w trakcie prowadzonych prac / | 1 | 1,000000 | | |
| | | RAZEM: | 1,000000 | m2 | 1,00 |
| 1.8 | KNR 401/201/10 | Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, krawędzie płyty balkonowej | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | (0,85+2,40+0,85)*40 | 164,000000 | | |
| | | RAZEM: | 164,000000 | m | 164,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | | Jm | Ilość | |
|------|-----------------------|--|--------------------------|-----|--------|------------|
| 1.9 | KNR 17/2609/2 | Uzupełnienie styropianem w miejscu wykutej posadzki pod istniejącym dociepleniem | | m2 | 9,60 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 2,40*0,10*40 | 9,600000 | | | |
| | | RAZEM: | 9,600000 | | | |
| 1.10 | KNR 17/2609/6 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | | m2 | 14,40 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 2,40*0,15*40 | 14,400000 | | | |
| | | RAZEM: | 14,400000 | | | |
| 1.11 | KNRW 712/103/3 | Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne - balustrady balkonowe - analogia R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 | | m2 | 144,00 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Wsp 1,20 do R za czyszczenie prętów balustrady / nałożone jest kilka warstw farby olejnej - metoda szlifowania przy użyciu szlifierki kątovej/ | 0,90*(0,80+2,40+0,80)*40 | | | 144,000000 |
| | | W przypadku złego stanu technicznego skorodowane elementy należy wymienić na nowe /rzeczywista ilość zostanie rozliczona kosztorysem powykonawczym po sprawdzeniu w trakcie prowadzonych prac/ | | | | |
| | | RAZEM: | 144,000000 | | | |
| 1.12 | KNR 401/1304/6 | Odcięcie i przyspawanie balustrad do słupków - analogia | | szt | 320,0 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Odcięcie od słupków, podniesienie nad posadzkę oraz ponowne przyspawanie . | 8*40 | | | 320,000000 |
| | | W przypadku złego stanu technicznego skorodowane elementy należy wymienić /rzeczywista ilość zostanie rozliczona kosztorysem powykonawczym po sprawdzeniu w trakcie prowadzonych prac/ | | | | |
| | | RAZEM: | 320,000000 | | | |
| 1.13 | KNR BC 2/316/5 (1) | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, zabezpieczenie słupków balustrady w podłożu - analogia | | szt | 160,00 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Oczyszczenie słupka balustrady z zaprawy, miniowanie, malowanie farbą do metalu wklejenie taśmy butylowej, zabezpieczenie masą uszczelniającą | 4*40 | | | 160,000000 |
| | | RAZEM: | 160,000000 | | | |
| 1.14 | KNR BC 2/210/1 (1) | Wykonanie warstwy szcpej, cementowa zaprawa antykorozyjna i mostek szcpejny - analogia | | m2 | 83,20 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 2,40*0,80*40 | 76,800000 | | | |
| | | 0,80*0,20*40 | 6,400000 | | | |
| | | RAZEM: | 83,200000 | | | |
| 1.15 | KNR 202/1102/4 | Listwa wtopiona w podkład | | m | 96,00 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 0,80*3*40 | 96,000000 | | | |
| | | RAZEM: | 96,000000 | | | |
| 1.16 | 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 | 83,20 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 2,40*0,80*40 | 76,800000 | | | |
| | | 0,80*0,20*40 | 6,400000 | | | |
| | | RAZEM: | 83,200000 | | | |
| | | | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | |
|------|----------------------|---|--------------------------|------------|------------|
| 1.17 | 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=10,000 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | Opis j/w | 83,20 | 83,200000 | |
| | | | | RAZEM: | 83,200000 |
| 1.18 | BC 2/303/7 (1) | Wklejenie taśmy uszczelniającej, na ścianę | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (2,40+0,23+0,23)*40 | 114,400000 | |
| | | | | RAZEM: | 114,400000 |
| 1.19 | NNRNKB 202/541/1 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | Wsp. 1,20 do R za docinanie blachy do słupków balustrady oraz rozłożeniem uszczelnacza poliuretanowego pod montowaną blachą | | | |
| | | | (0,85*2+2,50)*0,16*40 | 26,880000 | |
| | | RAZEM: | 26,880000 | m2 | |
| 1.20 | KNR BC 4/303/7 | Wklejenie taśmy uszczelniającej PCI WS butyl | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | blacha - posadzka | (0,90+2,40+0,90)*40 | 168,000000 | |
| | | drzwi balkonowe | (0,20+0,80+0,20)*40 | 48,000000 | |
| | | RAZEM: | 216,000000 | m | |
| 1.21 | 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*40 | 76,800000 | |
| | | | 0,80*0,20*40 | 6,400000 | |
| | | RAZEM: | 83,200000 | m2 | |
| 1.22 | KNR 17/2609/8 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (0,85+2,40+0,85)*40 | 164,000000 | |
| | | | | RAZEM: | 164,000000 |
| 1.23 | KNR 401/710/2 (1) | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II, spody płyty balkonowej | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 2,40*0,80*40 | 76,800000 | |
| | | | | RAZEM: | 76,800000 |
| 1.24 | KNR 17/926/1 | Nnałożenie na podłoże farby gruntującej jedna warstwa | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 76,80 | 76,800000 | |
| | | | | RAZEM: | 76,800000 |
| 1.25 | KNR 17/926/3 (1) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw z tynku silikonowego gr. 1,5 mm - baranek | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 76,80 | 76,800000 | |
| | | | | RAZEM: | 76,800000 |
| 1.26 | NNRNKB 202/541/1 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | krawędzie płyty balkonowej | (0,85+2,40+0,85)*0,18*40 | 29,520000 | |
| | | | | RAZEM: | 29,520000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------------|---|--------------------------|---------------|
| 1.27 | NRRNKB 202/2807/5 (2) | Posadzki z płytek "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , płytki 30x30 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Wsp. 1,50 do R z powodu dużego utrudnienia przy wykonywaniu prac remontowych na balkonie, część prac wykonuje się z balkonu, część z rusztowania. | | |
| | | | 2,40*0,80*40 | 76,800000 |
| | | 0,80*0,20*40 | 6,400000 | |
| | | RAZEM: | 83,200000 | m2 |
| | | | | 83,20 |
| 1.28 | NRRNKB 202/2809/1 (2) | Cokoliki z płytek "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10 m ² , płytki 15x15 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Wsp. 1,50 do R z powodu dużego utrudnienia przy wykonywaniu prac remontowych na balkonie, część prac wykonuje się z balkonu, część z rusztowania. | | |
| | | | (2,40+0,15+0,15)*40 | 108,000000 |
| | | RAZEM: | 108,000000 | m |
| | | | | 108,00 |
| 1.29 | 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*8 | 288,000000 |
| | | RAZEM: | 288,000000 | m2 |
| | | | | 288,00 |
| 1.30 | AT 5/1663/4 | Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań ramowych elewacyjnych o szerokości 0,73 m, zabezpieczenia ochronne, siatka | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 288 | 288,000000 |
| | | RAZEM: | 288,000000 | m2 |
| | | | | 288,00 |
| 1.31 | 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)*40 | 144,000000 |
| | | RAZEM: | 144,000000 | m2 |
| | | | | 144,00 |
| 1.32 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 2,40*0,90*0,05*40 | 4,320000 |
| | | RAZEM: | 4,320000 | m3 |
| | | | | 4,320 |
| 1.33 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=5,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 4,320 | 4,320000 |
| | | RAZEM: | 4,320000 | m3 |
| | | | | 4,320 |

Kosztorys powykonawczy

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------|--|-----|-------|----------|------------|---------|
| | Kosztorys | Remont balkonów w Biłgoraju przy ul.Armi Kraków 55 | | | | | |
| 1 | Element | REMONT BALKONÓW | | | | | |
| 1.1 | KNRW 401/545/1 | Rozebranie osłon balkonowych - analogia | m2 | | 48,00 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,51 | 24,48000 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość | |
|------|-------------------|---|---------------|--|------------|------------|---------|--|
| 1.2 | KNRW 401/545/1 | Montaż osłon balkonowych - nowe blachy - analogia | m2 | | 82,73 | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,5 | 124,09500 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Blacha stalowa trapezowa powlekana T 7 | m2 | 0,78 | 64,52940 | | | |
| | | Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco, kątowniki równoramienne 20x20x3mm | m | 0,77 | 63,70210 | | | |
| 1.3 | KNR 401/535/8 | Płaskownik gorącowalcowany o szerokości 30 mm, grubości 3 mm | m | 0,77 | 63,70210 | | | |
| | | Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | m szt | 17 | 1 406,4100 | | | |
| | | Rozebranie obróbek blacharskich: na krawędzi płyty balkonowej itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | 25,20 | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,3 | 7,56000 | | | |
| | | 1.4 | KNR 401/811/7 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej oraz posadzki cementowej Krotność=1,200 | m2 | | 83,20 | |
| 1.5 | BC 2/201/1 | Robocizna razem | r-g | 0,92 | 91,85280 | | | |
| | | Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych | m2 | | 83,20 | | | |
| 1.6 | KNR 401/212/3 | Robocizna razem | r-g | 0,2 | 16,64000 | | | |
| | | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 | m3 | | 0,120 | | | |
| 1.7 | KNR 401/203/12 | Robocizna razem | r-g | 24,76 | 3,56544 | | | |
| | | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty balkonowe gr. 10-12 cm - analogia | m2 | | 1,00 | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 6,87 | 6,87000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | PCI - Nanocrete R3 | kg | 150 | 150,00000 | | | |
| 1.8 | KNR 401/201/10 | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 2,08 | 2,08000 | | | |
| | | Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, krawędzie płyty balkonowej | m | | 164,000 | | | |
| 1.9 | KNR 17/2609/2 | Robocizna razem | r-g | 0,51 | 83,64000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III | m3 | 0,003 | 0,49200 | | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gole różne rozmiary | kg | 0,07 | 11,48000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| 1.10 | KNR 17/2609/6 | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,0135 | 0,12960 | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,01 | 0,09600 | | | |
| | | Uzupełnienie styropianem w miejscu wykutej posadzki pod istniejącym dociepleniem | m2 | | 9,60 | | | |
| 1.11 | KNRW 712/103/3 | Robocizna razem | r-g | 1,595 | 15,31200 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) | m3 | 0,05535 | 0,53136 | | | |
| | | Zaprawa klejowa sucha do styropianu | kg | 6 | 57,60000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| 1.10 | KNR 17/2609/6 | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,007 | 0,10080 | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0052 | 0,07488 | | | |
| | | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m2 | | 14,40 | | | |
| 1.10 | KNR 17/2609/6 | Robocizna razem | r-g | 0,6112 | 8,80128 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Zaprawa klejowo szpachlowa | kg | 5 | 72,00000 | | | |
| | | Siatka z włókna szklanego | m2 | 1,135 | 16,34400 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| 1.11 | KNRW 712/103/3 | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,007 | 0,10080 | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0052 | 0,07488 | | | |
| | | Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne - balustrady balkonowe - analogia R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 144,00 | | | |
| 1.11 | KNRW 712/103/3 | Robocizna razem | r-g | 0,6 | 103,68000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Tarcza zdierna do szlifowania metalu Fi 125 mm | szt | 0,075 | 10,80000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| 1.11 | KNRW 712/103/3 | Materiały inne (Robocizna) | % | 2,5 | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość | |
|-------------------------------------|--------------------|--|------------|---------|------------|------------|---------|--|
| 1.12 | KNR 401/1304/6 | Odcięcie i przyspawanie balustrad do słupków - analogia | szt | | 320,0 | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,35 | 112,00000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Tarcza do cięcia metalu Fi 125 mm | szt | 0,085 | 27,20000 | | | |
| | | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25' mm | szt | 0,15 | 48,00000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | |
| 1.13 | KNR BC 2/316/5 (1) | Spawarka elektryczna prostownikowa 250A | m-g | 0,095 | 30,40000 | | | |
| | | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, zabezpieczenie słupków balustrady w podłożu - analogia | szt | | 160,00 | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,2 | 32,00000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Masa klejąco - uszczelniająca | ml | 0,02143 | 3,42880 | | | |
| | | Taśma butylowa | m | 0,2 | 32,00000 | | | |
| | | Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciwrdezwna, czerwona tlenkowa | dm3 | 0,01 | 1,60000 | | | |
| | | Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa | dm3 | 0,011 | 1,76000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0001 | 0,01600 | | | | | |
| 1.14 | KNR BC 2/210/1 (1) | Wykonanie warstwy szpempnej, cementowa zaprawa antykorozyjna i mostek szpempny - analogia | m2 | | 83,20 | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,22 | 18,30400 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | PCI - Nanocret A P | kg | 1,5 | 124,80000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | | | |
| 1.15 | KNR 202/1102/4 | Listwa wtopiona w podkład | m | | 96,00 | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,1204 | 11,55840 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Listwa podtynkowa W 6 | m | 1,08 | 103,68000 | | | |
| | | Zaprawa cementowa zbrojona włóknami | kg | 1,2 | 115,20000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| 1.16 | BC 2/217/2 | Sprzęt | | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0012 | 0,11520 | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 0,0003 | 0,02880 | | | |
| | | 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 | | 83,20 | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,55 | 54,91200 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Zaprawa cementowa zbrojona włóknami | kg | 44 | 3 660,8000 | | | |
| 1.17 | BC 2/217/3 (1) | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Mieszarka do zapraw 3 m3/h | m-g | 0,06 | 4,99200 | | | |
| | | Dodatek za każdy następny 1' mm grubości warstwy z zaprawy cementowej zbrojonej włóknami R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=10,000 | m2 | | 83,20 | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,05 | 49,92000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| Zaprawa cementowa zbrojona włóknami | kg | 2,2 | 1 830,4000 | | | | | |
| 1.17 | BC 2/217/3 (1) | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Mieszarka do zapraw 3 m3/h | m-g | 0,009 | 7,48800 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|----------------------|---|----------|--------|-----------|------------|---------|
| 1.18 | BC 2/303/7 (1) | Wklejenie taśmy uszczelniającej, na ścianę | m | | 114,40 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,22 | 25,16800 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | PCI - Barraseal 2K Objekt | kg | 0,25 | 28,60000 | | |
| | | PCI - taśma uszczelniająca Pecitape obiekt 120 | m | 1,05 | 120,12000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| 1.19 | NNRNKB 202/541/1 | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,001 | 0,11440 | | |
| | | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 26,880 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 2,15 | 69,35040 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Blacha stalowa kwasoodporna, grubości 0.5' mm | m2 | 1,15 | 30,91200 | | |
| | | PCI - taśma uszczelniająca butylowa Pecitape WS | m | 0,9 | 24,19200 | | |
| 1.20 | KNR BC 4/303/7 | Uszczelniacz poliuretanowy | ml | 0,3 | 8,06400 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,008 | 0,21504 | | |
| | | Wklejenie taśmy uszczelniającej PCI WS butyl | m | | 216,00 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,22 | 47,52000 | | |
| 1.21 | BC 2/218/3 (1) | Materiały | | | | | |
| | | PCI - Barraseal 2K Objekt | kg | 2,5 | 208,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,001 | 0,21600 | | |
| | | Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gr. 2 mm powierzchni betonowych, poziomych R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 83,20 | | |
| Robocizna razem | r-g | 0,27 | 33,69600 | | | | |
| 1.22 | KNR 17/2609/8 | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa klejowo szpachlowa | kg | 0,9 | 147,60000 | | |
| | | Narożniki aluminiowe z siatką | m | 1,176 | 192,86400 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,0007 | 0,11480 | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0005 | 0,08200 | | | | |
| 1.23 | KNR 401/710/2 (1) | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II, spody płyty balkonowej | m2 | | 76,800 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,06 | 81,40800 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa klejowo szpachlowa | kg | 5 | 384,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3 | m-g | 0,03 | 2,30400 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 0,04 | 3,07200 | | | | |
| 1.24 | KNR 17/926/1 | Nnałożenie na podłoże farby gruntującej jedna warstwa | m2 | | 76,800 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,105 | 8,06400 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Farba gruntująca | l | 0,3 | 23,04000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0004 | 0,03072 | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------------------------|--------------------------|---|-----------|---------|-----------|------------|---------|
| 1.25 | KNR 17/926/3 (1) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw z tynku silikonowego gr. 1,5 mm - baranek | m2 | | 76,800 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,5126 | 39,36768 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Tynk silikonowy - baranek gr. 1,5 mm | kg | 2,7 | 207,36000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 1.26 | NNRNKB 202/541/1 | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,008 | 0,61440 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0111 | 0,85248 | | |
| | | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm | m2 | | 29,52 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 2,15 | 63,46800 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| 1.27 | NNRNKB 202/2807/5 (2) | Blacha stalowa powlekana | m2 | 1,23 | 36,30960 | | |
| | | Kolki rozporowe 6 x 60 mm | szt | 9 | 265,68000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,008 | 0,23616 | | |
| | | Posadzki z płytek "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10' m2, płytki 30x30 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 83,20 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 2,79 | 348,19200 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płytki "Gress" o wym. 30x30 cm - mat | m2 | 1,05 | 87,36000 | | |
| Wysokoelastyczna zaprawa klejowa | kg | 7,96 | 662,27200 | | | | |
| Fuga elastyczna | kg | 0,3 | 24,96000 | | | | |
| 1.28 | NNRNKB 202/2809/1 (2) | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 0,03 | 2,49600 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,04 | 3,32800 | | |
| | | Cokoliki z płytek "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10' m2, płytki 15x15 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | m | | 108,00 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,57 | 92,34000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płytki "Gress" o wym. 30x30 cm - mat | m2 | 0,162 | 17,49600 | | |
| | | Wysokoelastyczna zaprawa klejowa | kg | 0,75 | 81,00000 | | |
| Fuga elastyczna | kg | 0,12 | 12,96000 | | | | |
| 1.29 | AT 5/1652/1 | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,512 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 0,004 | 0,43200 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,006 | 0,64800 | | |
| | | Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73' m i rozstawie podłużnym ram 3,07' m, o wysokości do 10' m | m2 | | 288,00 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,1594 | 45,90720 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. II | m3 | 0,00012 | 0,03456 | | |
| | | Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt | 0,0676 | 19,46880 | | |
| Zaślepka z tworzywa sztucznego | szt | 0,0676 | 19,46880 | | | | |
| 1.30 | AT 5/1663/4 | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,492 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Rusztowania ramowe elewacyjne | m-g | 0,038 | 10,94400 | | |
| | | Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań ramowych elewacyjnych o szerokości 0,73 m, zabezpieczenia ochronne, siatka | m2 | | 288,00 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,0262 | 7,54560 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Siatka rusztowaniowa | m2 | 1,155 | 332,64000 | | |
| Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt | 0,0558 | 16,07040 | | | | |
| Zaślepka z tworzywa sztucznego | szt | 0,0558 | 16,07040 | | | | |
| 1.30 | AT 5/1663/4 | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Rusztowania ramowe elewacyjne | m-g | 0,0062 | 1,78560 | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------------|-----------------------|---|-----|-------|-----------|------------|---------|
| 1.31 | KNR 401/1212/5 (1) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne | m2 | | 144,00 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,94 | 135,36000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Benzyna do lakierów | dm3 | 0,034 | 4,89600 | | |
| | | Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciwrdzewna, czerwona tlenkowa | dm3 | 0,077 | 11,08800 | | |
| | | Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa | dm3 | 0,077 | 11,08800 | | |
| | | Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 0,56 | 80,64000 | | |
| Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 1.32 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km | m3 | | 4,320 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,39 | 6,00480 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Samochód skrzyniowy do 5't (1) | m-g | 0,72 | 3,11040 | | |
| 1.33 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km Krotność=5,000 | m3 | | 4,320 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Samochód skrzyniowy do 5't (1) | m-g | 0,02 | 0,43200 | | |