

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Remont płyt balkonowych

Adres: Wyszyńskiego 26
10-900 Olsztyn

Kody CPV:

Inwestor: S.M. "Pojezierze" w Olsztynie
Kołbrzeska 13
10-444 Olsztyn

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Pawlicki Arkadiusz

Sprawdził:

Data opracowania:

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|-------------------------|---|----------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | Prace rozbiórkowe 105,816 | m2 m2 | 105,816 | 105,816 |
| 1.1 | KNR 4-01 0811-0700 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej $80*(1,66*0,72+0,15*0,85)$ | m2 m2 | 105,816 | 105,816 |
| 1.2 | KNR-W 4-01 0804-0700 | Zerwanie szlichty cementowej $80*(1,66*0,72+0,15*0,85)$ | m2 m2 | 105,816 | 105,816 |
| 1.3 | KNR 4-01 0519-0600 | Rozbierka papy na podłożu betonowym $80*(1,66*0,72+0,15*0,85)$ | m2 m2 | 105,816 | 105,816 |
| 1.4 | KNR 4-01 0535-0800 | Rozebranie obróbek blacharskich płyt balkonowych z blachy nie nadającej się do użytku $(1,66+2*0,72)*0,25*57+(0,25*0,85*80)$ | m2 m2 | 61,175 | 61,175 |
| 1.5 | KNR 13-23 0106-0800 | Rozbierka izolacji cieplnej ze styropianu na styku elewacji z płytą balkonową $0,15*1,66*0,15*80$ | m3 m3 | 2,988 | 2,988 |
| 1.6 | KNR 4-01 0108-1100 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km $105,816*0,07+(61,175*0,005)+2,988$ | m3 m3 | 10,701 | 10,701 |
| 1.7 | KNR 4-01 0108-1200 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10 $105,816*0,07+(61,175*0,005)+2,988$ | m3 m3 | 10,701 | 10,701 |
| 2 | | Prace budowlane 105,816 | m2 m2 | 105,816 | 105,816 |
| 2.1 | KNR 13-23 1001-1100 | Zabezpieczenie okien i drzwi balkonowych folią $(0,85*2,1+2*1,4)*80$ | m2 m2 | 366,800 | 366,800 |
| 2.2 | KNR-K 04 0101-0100 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie spadku z zaprawy cementowej - oczyszczenie i zmycie $1,66*0,72*80$ | m2 m2 | 95,616 | 95,616 |
| 2.3 | KNR BC-02 0215-10 | Reprofilacja naroży na 75 szt płyt balkonowych cementową zaprawą naprawczą np. KREISEL 456 o szerokości 10 cm $(1,66+2*0,72)*75$ | m m | 232,500 | 232,500 |
| 2.4 | KNR 4-01 0517-0100 | Ułożenie pasa papy asfaltowej o szer. 20 cm pod obróbkę krawędzi płyty balkonowej oraz na obróbkę drzwi balkonowych $(0,85+1,66+2*0,72)*0,2*80$ | m2 m2 | 63,200 | 63,200 |
| 2.5 | KNR-W 2-02 0514-0100 | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm $(1,66+2*0,72)*0,25*80+(0,85*0,25*80)$ | m2 m2 | 79,000 | 79,000 |
| 2.6 | KNR-W 2-02 0608-0700 | Montaż izoklina styropianowego laminowanego 5*5 cm na styku ściana płyta balkonowa pod papę termozgrzewalną $1,66*80$ | m m | 132,800 | 132,800 |
| 2.7 | KNR-W 2-02 0602-0100 | Gruntowanie podłoża pod papę termozgrzewalną emulsją asfaltową - bud. o wysokości 30 m $(1,66*0,87+0,85*0,2)*80+(0,1*1*80)$ | m2 m2 | 137,136 | 137,136 |
| 2.8 | KNR-W 2-02 0504-0100 | Pokrycie nawierzchni betonowej papą termozgrzewalną SBS gr. 5,2 mm na osnowie z elastycznej włókniny poliestrowej $(1,66*0,87+0,85*0,2)*80+(0,1*1*80)$ | m2 m2 | 137,136 | 137,136 |
| 2.9 | KNR-K 04 0102-0100 | Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą - zaprawa klejowa LEPSTYR $0,15*(1,66-0,85)*80$ | m2 m2 | 9,720 | 9,720 |
| 2.10 | KNR-K 04 0103-0700 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą w systemie Turbo $0,15*(1,66-0,85)*80$ | m2 m2 | 9,720 | 9,720 |
| 2.11 | KNR-K 04 0101-0200 | Uzupełnienie tynku mineralnego strukturalnego posztynek 9,72 | m2 m2 | 9,720 | 9,720 |
| 2.12 | KNR-K 04 0202-0501 | Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków fakturowych - farba SILIKONOWA SO w kolorze istniejącej elewacji 9,72 | m2 m2 | 9,720 | 9,720 |
| 2.13 | KNR 2-02 1102-0100 | Warstwy wyrównawcze z jastrychu cementowego np. Kreisel GIGA BETON 440 grubości 20 mm, zatartej na ostro. $(1,66*0,72+0,85*0,15)*80$ | m2 m2 | 105,816 | 105,816 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|---|---|--------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.14 | KNR 2-02 1102-0300 | Warstwy wyrównawcze z jastrychu cementowego np. Kreisel GIGA BETON 440, dodatek za pogrubienie warstwy jastrychu o 20 mm. Krotność=2 (1,66*0,72+0,85*0,15)*80 | m2 m2 | 105,816 | 105,816 |
| 2.15 | NNRNKB 2-02U 1134-0101 | Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi pod ułożenie płytek gres, wyrównanie powierzchni czołowej płyt balkonowej zaprawą wodoszczelną 1,66*0,72*80+(0,85*0,15*80)+(0,1*(1,66+2*0,72)*80) | m2 m2 | 130,616 | 130,616 |
| 2.16 | KNR-K 04 0103-0900 | Wyrównanie powierzchni czołowej płyty balkonowej zaprawą wodoszczelną np KREISEL BUDOSZCZEL - H10 o grubości 2 mm (0,1*(1,66+2*0,72))*80 | m2 m2 | 24,800 | 24,800 |
| 2.17 | NNRNKB 2-02U 2805-0500 | Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej powierzchnia mniejsza niż 10 m2. Płytki układane na wysokoelastycznej zaprawie klejowej o klasyfikacji C2 TE S1 wg. normy PN-EN 12004, fuga elastyczna o klasyfikacji CG2 WA wg. normy PN-EN 13888 1,66*0,72*80+(0,85*0,15)*80 | m2 m2 | 105,816 | 105,816 |
| 2.18 | KNR-I 0-12 1120-0300 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, wysokości 10 cm - powierzchnia mniejsz od 10 m2. Wymagania dotyczące zaprawy klejowej oraz fugi jak w poz. 2.17 (1,66+2*0,15-0,8)*80 | m m | 92,800 | 92,800 |
| 2.19 | KNR-K 01 0105-0800 | Skucie luźnego betonu od spodu płyty w miejscach powierzchniowych napraw, przyjęto 15% powierzchni w 75 szt. płyt balkonowych 1,66*0,72*75*0,15 | m2 m2 | 13,446 | 13,446 |
| 2.20 | KNR 4-01 1202-0800 analogia | Zeskrobanie i zmycie starej farby od spodu płyt balkonowych 1,6*0,7*80 | m2 m2 | 89,600 | 89,600 |
| 2.21 | KNR-K 01 0106-0310 | Ręczna repofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach spodów płyt balkonowych zaprawą naprawczą np. KREISEL 456 - 75 szt płyt balkonowych wielkość ubytków 20 mm przyjęto 15% powierzchni spodu płyt balkonowych 16,6*7,2*0,2*0,15*75 | dm3 dm3 | 268,920 | 268,920 |
| 2.22 | KNR-K 04 0101-0500 | Jednokrotne gruntowanie podłoża spodu płyt balkonowych 1,66*0,72*80 | m2 m2 | 95,616 | 95,616 |
| 2.23 | KNR BC-02 0214-05+KNR BC-02 0214-02 | Wyrównanie spodu płyty cementowo-polimerową masą szpachlą - warstwa o gr. 2 mm (1,66*0,72)*80 | m2 m2 | 95,616 | 95,616 |
| 2.24 | KNR-K 04 0202-0201 | Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich - farba SILIKONOWA SO 1,66*0,72*80+(0,15*(2*0,72+1,66))*80 | m2 m2 | 132,816 | 132,816 |
| 2.25 | KNR 7-12 0103-0200 | Czyszczenie przez szcótowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości stalowych konstrukcji kratowych, stan wyjściowy powierzchni B (1,66+2*0,72)*1,1*80 | m2 m2 | 272,800 | 272,800 |
| 2.26 | KNR 7-12 0201-0200 | Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej farbą olejną do gruntowania przeciwrzdzewną (1,66+2*0,72)*1,1*80 | m2 m2 | 272,800 | 272,800 |
| 2.27 | KNR 4-01 1212-0500 | Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych (1,66+2*0,72)*1,1*80 | m2 m2 | 272,800 | 272,800 |
| 3 | | Ustawienie rusztowań 1023 | m2 m2 | 1 023,000 | 1 023,000 |
| 3.1 | KNR 2-02 1604-0600 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 35 m. ((5+2*1)*2+(2,5+2*1)*3+(2,5+1))*33 | m2 m2 | 1 023,000 | 1 023,000 |
| 3.2 | KNR AT-0501663-04 | Zabezpieczenie ochronne - siatka dla rusztowań elewacyjnych 1023 | m2 m2 | 1 023,000 | 1 023,000 |
| 3.3 | RUSZT | Praca rusztowań 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |