

Przedmiar

Ocieplenie elewacji zachodniej, remont balkonów na elewacji wschodniej - Wodzińska 10 Chrzanów.zuz

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| 1.1 Ocieplenie elewacji | | | |
| 1.1.1 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety (1,50*12+3,8*2)*0,20 = 5,12 obróbki blacharskie 0,30*(33,60+4,00)*2 = 22,56 27,68 | 27,68 | | m2 |
| 1.1.2 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 13,80*0,36 = 4,968 4,968 | 4,97 | | m2 |
| 1.1.3 KNR 401/414/11 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe - analogia montaż płyty OSB pod obróbki | 13,80 | | m |
| 1.1.4 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm 13,80*0,60 = 8,28 8,28 | 8,28 | | m2 |
| 1.1.5 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm (33,60+4,00)*0,25 = 9,4 9,4 | 9,40 | | m2 |
| 1.1.6 KNR 23/2612/9 Zamocowanie listwy startowej cokołowej | 2,35 | | mb |
| 1.1.7 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. ścian 2,35*31,10+13,80*3,50 = 121,385 okna -(1,45*1,45*11+(3,75*2+1,45)*0,85) = -30,735 90,65 | 90,65 | | m2 |
| 1.1.8 KNR 17/2608/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99) | 90,65 | | m2 |
| 1.1.9 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie | 90,65 | | m2 |
| 1.1.10 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie do ścian płyt styropianowych EPS 70-040 gr.12cm 90,65-4,95 = 85,7 85,7 | 85,70 | | m2 |
| 1.1.11 KNR 17/2609/3 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołkami z trzpieniami stalowymi do ścian z gazobetonu 90,65*6 = 543,9 543,9 | 544 | | szt |
| 1.1.12 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | 85,70 | | m2 |
| 1.1.13 KNR 23/2613/1 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przyklejenie płyt gr.12cm do ścian (CT180) (2,00+0,50*2)*2,35-1,45*1,45 = 4,9475 4,9475 | 4,95 | | m2 |
| 1.1.14 KNR 23/2613/3 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z gazobetonu 4,95*8 = 39,6 39,6 | 40 | | szt |
| 1.1.15 KNR 23/2613/6 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przyklejenie warstwy siatki, ściany (CT190) | 4,95 | | m2 |
| 1.1.16 KNR 23/2613/6 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przyklejenie warstwy siatki, ściany (CT190), druga warstwa parter 2,00*2,35-1,45*1,45 = 2,5975 2,5975 | 2,60 | | m2 |
| 1.1.17 KNR 17/929/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT15, 1-a warstwa 85,70+4,95 = 90,65 90,65 | 90,65 | | m2 |
| 1.1.18 KNR 17/929/3 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki , wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 72 silikat GOBI GB3, BALI BL5) | 90,65 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|-------|-------|-------|
| 1.1.19 KNR 17/2609/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm do ościeży $((1,50+1,50*2)*11+(3,80*2+1,50+0,90*6))*0,25$ = 16,0 16,0 | 16,00 | | m2 |
| 1.1.20 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | 16,00 | | m2 |
| 1.1.21 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką $(1,50+1,50*2)*11+(3,80*2+1,50+0,90*6)$ = 64,0 64,0 | 64,00 | | mb |
| 1.1.22 KNR 17/929/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT15, 1-a warstwa | 16,00 | | m2 |
| 1.1.23 KNR 17/929/5 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30-cm, (CT 72 silikat biały) | 16,00 | | m2 |
| 1.1.24 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej $(1,50*12+3,80*2)*0,25$ = 6,4 6,4 | 6,40 | | m2 |
| 1.1.25 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1.m; (1,50) | 12 | | szt |
| 1.1.26 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1.m; (3,60) | 2 | | szt |
| 1.1.27 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien folią polietylenowa $(1,45*1,45)*11+(3,75*2+1,45)*0,85$ = 30,735 30,735 | 30,74 | | m2 |
| 1.2 Remont cokołu | | | |
| 1.2.1 KNR 401/807/4 Zerwanie (odbicie) okładzin z masy lastrykowej $13,80*1,00-0,55*0,45*2$ = 13,305 13,305 | 13,31 | | m2 |
| 1.2.2 KNR 401/702/4 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15-cm $(0,45+0,55)*2*2$ = 4,0 4,0 | 4,0 | | m |
| 1.2.3 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1.km $13,31*0,03+4,00*0,20*0,03$ = 0,4233 0,4233 | 0,42 | | m3 |
| 1.2.4 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1.km | 0,42 | 9,00 | m3 |
| 1.2.5 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie $13,80*1,00-0,55*0,45*2$ = 13,305 $(1,30*6+0,25*2)*1,00$ = 8,3 21,605 | 21,61 | | m2 |
| 1.2.6 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych gr. 8cm do ścian $13,80*1,00-0,55*0,45*2$ = 13,305 13,305 | 13,31 | | m2 |
| 1.2.7 KNR 17/2609/5 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu $13,31*6$ = 79,86 79,86 | 80 | | szt |
| 1.2.8 KNR 17/2609/6 Przyklejenie warstw siatki na ścianach | 21,61 | 2,00 | m2 |
| 1.2.9 KNR 17/2609/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm do ościeży $(0,45+0,55)*2*2*0,20$ = 0,8 0,8 | 0,80 | | m2 |
| 1.2.10 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | 0,80 | | m2 |
| 1.2.11 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(0,45+0,55)*2*2*1,00*6$ = 24,0 24,0 | 24,00 | | mb |
| 1.2.12 KNR 17/929/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa $21,61+0,80$ = 22,41 22,41 | 22,41 | | m2 |
| 1.2.13 KNR 17/929/3 (1) Wyprawa elewacyjna . z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (wyprawa mozaikowa) | 22,41 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 1.2.14 KNR 17/929/5 (1) Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30·cm, (wyprawa mozaikowa) | 0,80 | | m2 |
| 1.2.15 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska przy budynku $(13,80+1,50*8)*0,50 = 12,9$ 12,9 | 12,90 | | m2 |
| 1.2.16 KNR 231/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm | 12,90 | | m2 |
| 1.2.17 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III $13,80*0,30*0,20 = 0,828$ 0,828 | 0,83 | | m3 |
| 1.2.18 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III | 0,83 | | m3 |
| 1.3 Rusztowania . | | | |
| 1.3.1 ORGB 202/1624/5 Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", $2,35*35,00+13,80*4,00 = 137,45$ 137,45 | 137,45 | | m2 |
| 1.3.2 ORGB 202/1625/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | 137,45 | | m2 |
| 1.3.3 CJ 11/3001/1 (7) Rusztowania systemowe - kalkulacja zakładowa (KNR 2-02 KZ), Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), wysokość do 20 m, dla kompletu 600m2 rzutu pionowego i czasu wynajmu 21 dni | 1,00 | | kpl |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 2.1 Remont balkonów | | | |
| 2.1.1 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej z wykładzinami (płytkami) 1,20*5,20*11*2 = 137,28 137,28 | 137,28 | | m2 |
| 2.1.2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obróbka płyty balkonu 5,20*0,20*11*2 = 22,88 parapety 1,50*0,20*11*4 = 13,2 36,08 | 36,08 | | m2 |
| 2.1.3 KNR 401/724/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I (ściany, loggie, balkony), ANALOGIA naprawa elementów betonowych "półka" (0,37+0,14+0,20*2+0,16+0,07*3)*5,20*11*2*20% = 29,2864 sufity 5,20*1,20*11*2*20% = 27,456 czoła ścian i płyt balkonów (5,20*12+2,80*2*11)*0,25*2*20% = 12,4 69,1424 | 69,14 | | m2 |
| 2.1.4 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1.km posadzka 137,28*0,07 = 9,6096 tynki 69,14*0,02 = 1,3828 10,9924 | 10,99 | | m3 |
| 2.1.5 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1.km | 10,99 | 9,00 | m3 |
| 2.1.6 KNR 17/2610/1 (3) Ocieplanie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowiejskiej, ściany z gazobetonu, (CT 72 sylikat biały) - styropian gr.8 cm, wsp.przewodzenia ciepła max 0,031w/mK ściany loggi 5,20*2,50*11*2 = 286,0 okno+drzwi balkonowe -(1,50*1,50*2+0,90*2,30)*11*2 = -144,54 141,46 | 141,46 | | m2 |
| 2.1.7 KNR 17/2610/1 (3) Ocieplanie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowiejskiej, ściany z gazobetonu, (CT 72 sylikat biały) - styropian EPS 70-40 gr. 5 cm, ściany loggi 1,20*2,50*2*11*2 = 132,0 132,0 | 132,00 | | m2 |
| 2.1.8 KNR 17/2610/1 (3) Ocieplanie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowiejskiej, ściany z gazobetonu, (CT 72 sylikat BALI BL5) - styropian EPS 70-40 gr. 5 cm, kołki z trzpieniami stalowymi ściany loggi 1,15*2,80*11*2 = 70,84 70,84 | 70,84 | | m2 |
| 2.1.9 KNR 17/2609/3 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołkami z trzpieniami stalowymi 70,84*2 = 141,68 141,68 | 142 | | szt |
| 2.1.10 KNR 17/2609/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm do ościeży okna+drzwi balkonowe (2,30*2+3,80)*0,25*11*2 = 46,2 46,2 | 46,20 | | m2 |
| 2.1.11 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatka (2,30*2+3,80)*11*2 = 184,8 (5,20*2+(2,50-0,40)*2)*11*2 = 321,2 (2,80*11+0,30)*2 = 62,2 568,2 | 568,20 | | mb |
| 2.1.12 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, listwa okapowa - dół balkonu 5,20*12*2 = 124,8 124,8 | 124,80 | | mb |
| 2.1.13 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie 194,83+137,28 = 332,11 332,11 | 332,11 | | m2 |
| 2.1.14 KNR 17/2609/7 Przyklejenie jednej warstwy siatki na pasach (ościeżach) 0,25*(5,20+2,80*2)*11*2 = 59,4 (0,37+0,14+0,20+0,07)*5,20*11*2 = 89,232 (2,30*2+3,80)*0,25*11*2 = 46,2 194,832 | 194,83 | | m2 |
| 2.1.15 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach sufity 1,20*5,20*11*2 = 137,28 137,28 | 137,28 | | m2 |
| 2.1.16 KNR 17/929/1 Nałożenie na podłożo farby gruntującej CT15, 1-a warstwa 59,40+85,10+137,28 = 281,78 281,78 | 281,78 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 2.1.17 KNR 17/929/5 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowlarstw. , wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na pasach, szerokość do 30·cm, (CT 72 silikat BALI BL5) $0,25*(5,20+2,80*2)*11*2 = 59,4$ 59,4 | 59,40 | | m2 |
| 2.1.18 KNR 17/929/5 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowlarstw. , wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na pasach, szerokość do 30·cm, (CT 72 silikat biały) "półka wewnątrz" $(0,14+0,20)*5,20*11*2 = 38,896$ szpalety $(2,30*2+3,80)*0,25*11*2 = 46,2$ 85,096 | 85,10 | | m2 |
| 2.1.19 KNR 17/929/3 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowlarstw. , wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 72 silikat) | 137,28 | | m2 |
| 2.1.20 KNR 17/929/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa | 50,34 | | m2 |
| 2.1.21 KNR 17/929/5 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowlarstw. , wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na pasach i ościeżach, szerokość do 30·cm, (mozaika) $(0,37+0,07)*5,20*11*2 = 50,336$ 50,336 | 50,34 | | m2 |
| 2.1.22 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej $1,50*0,25*11*4 = 16,5$ 16,5 | 16,50 | | m2 |
| 2.1.23 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z zaślepkami PCV o długości ponad 1·m (1,50) | 22 | | szt |
| 2.1.24 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $5,20*0,20*11*2 = 22,88$ 22,88 | 22,88 | | m2 |
| 2.1.25 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm $5,20*0,25*11*2 = 28,6$ 28,6 | 28,60 | | m2 |
| 2.1.26 KNR 29/638/1 Taśma uszczelniająca Atlas zatopiona w Atlasie WODER E, analogia jak izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Superflex-10 $5,20*11*2 = 114,4$ 114,4 | 114,40 | | m |
| 2.1.27 KNR 202/333/1 Uszczelnianie obróbek blacharskich - SILIKONEM $5,20*11*2 = 114,4$ 114,4 | 114,40 | | m |
| 2.1.28 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro $5,20*1,20*11*2 = 137,28$ 137,28 | 137,28 | | m2 |
| 2.1.29 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm | 137,28 | 4,00 | m2 |
| 2.1.30 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30 antypoślizgowe R10 $5,10*1,10*11*2 = 123,42$ 123,42 | 123,42 | | m2 |
| 2.1.31 ORGB 202/2804/3 (1) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30 $(0,14+0,20+0,07*2)*5,20*11*2 = 54,912$ 54,912 | 54,91 | | m2 |
| 2.1.32 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 30x30 $(5,10+1,10*2)*11*2 = 160,6$ 160,6 | 160,60 | | m |
| 2.1.33 KNR 401/1212/6 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie $5,20*0,45*11*2 = 51,48$ 51,48 | 51,48 | | m2 |
| 2.1.34 KNR 401/1212/4 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotne | 51,48 | | m2 |
| 2.1.35 KNR 401/1212/29 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, miniowanie $5,20*11*2 = 114,4$ 114,4 | 114,40 | | m |
| 2.1.36 KNR 401/1212/27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 1-krotne | 114,40 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|---------|
| 2.1.37 Kalk.ind. Demontaż i ponowny montaż osłon na balkonach z balustrad 5,20*0,60*3*2 = 18,72 | 18,72 | | m2 |
| | 18,72 | | |
| 2.1.38 Kalk.ind. Dostosowanie balustrady balkonowej (po ociepleniu) wycięcie i wspawanie prętów, zamocowanie nóżek balustrad do płyty balkonowej | 22 | | balustr |
| 2.1.39 ORGB 202/1624/5 Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 25-30·m 5,20*32,00*2 = 332,8 | 332,80 | | m2 |
| | 332,8 | | |
| 2.1.40 ORGB 202/1625/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | 332,80 | | m2 |
| 2.1.41 CJ 11/3001/1 (7) Rusztowania systemowe - kalkulacja zakładowa (KNR 2-02 KZ), Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), wysokość do 20 m, dla kompletu 600m2 rzutu pionowego i czasu wynajmu 21 dni | 1 | | kpl |
| 2.2 Remont pokrycia zadaszania loggi | | | |
| 2.2.1 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa 5,60*1,15*2 = 12,88 | 12,88 | | m2 |
| | 12,88 | | |
| 2.2.2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (5,20+1,15*2)*0,25*2 = 3,75 | 3,75 | | m2 |
| | 3,75 | | |
| 2.2.3 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej | 12,88 | | m2 |
| 2.2.4 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro | 12,88 | | m2 |
| 2.2.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm | 12,88 | 3,00 | m2 |
| 2.2.6 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm (5,60+1,15*2)*0,25*2 = 3,95 | 3,95 | | m2 |
| | 3,95 | | |
| 2.2.7 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe | 12,88 | | m2 |
| 2.2.8 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 12,88*0,10 = 1,288 | 1,29 | | m3 |
| | 1,288 | | |
| 2.2.9 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km | 1,29 | 9,00 | m3 |