

## Kosztorys nakładczy

Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Zbuczynie

| Nr | Podstawa            | Opis robót  | Jm   | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---------------------|---|------|-------|------|---------|
| 1  | 2                   | 5   | 6    | 7     | 8    | 9       |
|    |                     | <b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>  |      |       |      |         |
| 1  | KNR 4-01<br>0701/05 | Demontaż wyprawy elewacyjnej na ścianach budynku - ściany poziomu 0, 1, 2   | m2   | 425   |      |         |
| 2  | KNR 4-01<br>0609/01 | Usunięcie warstwy istniejącego ocieplenia ze styropianu gr. 8cm z warstwami wyprawowymi - ściany poziomu -1   | m2   | 121,4 |      |         |
| 3  | KNR 4-01<br>0212/03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - zadaszienia nad drzwiami zewnętrznymi  | m3   | 1,35  |      |         |
| 4  | KNR 4-01<br>0811/07 | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  | m2   | 35    |      |         |
| 5  | KNR 4-01<br>0354/11 | Wykucie z muru podokienników stalowych  | m    | 69,2  |      |         |
| 6  | KNR 4-01<br>0535/05 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku   | m    | 45    |      |         |
| 7  | KNR 4-03<br>1139/08 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju pręta do 120mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym  | m    | 45    |      |         |
| 8  | KNR 4-01<br>0535/02 | Rozbiórka pokrycia dachowego attyk z blachy nie nadającej się do użytku   | m2   | 9,36  |      |         |
| 9  |                     | Demontaż istniejących jednostek zewnętrznych klimatyzatorów wraz z konstrukcją wsporczą   | szt. | 3     |      |         |
| 10 | KNR 4-01<br>0108/11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi  | m3   | 14    |      |         |
| 11 | KNNR 6<br>0803/06   | Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej (kostka do ponownego użycia)   | m2   | 16,64 |      |         |
| 12 | KNNR 6<br>0805/05   | Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej (płyty do utylizacji)  | m2   | 18,36 |      |         |
| 13 | KNR 4-01<br>0104/02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - dla ocieplenia ścian poniżej poziomu terenu         | m3   | 5,5   |      |         |
| 14 |                     | Demontaż istniejących tablic informacyjnych, elementów oświetlenia, kratki wentylacyjnych, kamery monitoringu, domofonu, skrzynek na listy (przeznaczenie do ponownego montażu) | szt. | 12    |      |         |
| 15 | KNR 4-01<br>1306/01 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych   | szt. | 4     |      |         |
|    |                     | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe   |      |       |      |         |
|    |                     | <b>Roboty izolacyjne i dociepleniowe ścian poziomu -1</b>   |      |       |      |         |
| 16 | KNR 2-02<br>0925/01 | Oslony okien folią polietylenową  | m2   | 12,18 |      |         |

## Kosztorys nakładczy

Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Zbuczynie

| Nr | Podstawa              | Opis robót  | Jm             | Ilość  | Cena | Wartość |
|----|-----------------------|---|----------------|--------|------|---------|
| 1  | 2                     | 5   | 6              | 7      | 8    | 9       |
| 17 | KNR 4-01<br>0619/03   | Oczyszczenie pionowych powierzchni ścian murowanych fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 189,4  |      |         |
| 18 | KNR 4-01<br>0603/02.1 | Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem murów nieotynkowanych do poziomu gruntu  | m <sup>2</sup> | 68     |      |         |
| 19 | KNNR-W 3<br>0207/01   | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni  | m <sup>2</sup> | 68     |      |         |
| 20 | KNR 2-02<br>0506/02.1 | Montaż parapetów zewnętrznych okiennych z blachy ocynkowanej powlekanej   | m <sup>2</sup> | 4,84   |      |         |
| 21 | KNNR-W 2<br>1902/07   | Docieplenie ścian płytami styropianowymi o grubości 15 cm metodą lekką bez wyprawy elewacyjnej (Iściana poziomu -1 poniżej powierzchni gruntu)  | m <sup>2</sup> | 68     |      |         |
| 22 | KNNR-W 2<br>1902/07   | Docieplenie ścian płytami styropianowymi o grubości 8 cm metodą lekką z wyprawą elewacyjną cienkowarstwową z tynków mozaikowych na uprzednio przygotowanym podłożu  | m <sup>2</sup> | 133,54 |      |         |
| 23 | KNNR-W 2<br>1902/09   | Docieplenie ościeży płytami styropianowymi o grubości 3 cm metodą lekką z wyprawą elewacyjną cienkowarstwową z tynków mozaikowych na uprzednio przygotowanym podłożu  | m <sup>2</sup> | 19,1   |      |         |
|    |                       | Roboty izolacyjne i dociepleniowe ścian poziomu -1  |                |        |      |         |
|    |                       | <b>Roboty dociepleniowe ścian poziomów 0, 1, 2</b>  |                |        |      |         |
| 24 | KNR 2-02<br>0925/01   | Oslony okien folią polietylenową  | m <sup>2</sup> | 85,26  |      |         |
| 25 | KNR 2-02<br>0506/02.1 | Montaż parapetów zewnętrznych okiennych z blachy ocynkowanej powlekanej   | m <sup>2</sup> | 21,96  |      |         |
| 26 | KNNR-W 2<br>1902/07   | Docieplenie ścian płytami styropianowymi o grubości 8 cm metodą lekką z wyprawą elewacyjną cienkowarstwową z tynków sylikatowo - siilikonowych na uprzednio przygotowanym podłożu o fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie | m <sup>2</sup> | 425    |      |         |
| 27 | KNNR-W 2<br>1902/09   | Docieplenie ścian płytami styropianowymi o grubości 3 cm metodą lekką z wyprawą elewacyjną cienkowarstwową z tynków sylikatowo - siilikonowych na uprzednio przygotowanym podłożu o fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie | m <sup>2</sup> | 85,2   |      |         |
|    |                       | Roboty dociepleniowe ścian poziomów 0, 1, 2   |                |        |      |         |
|    |                       | <b>Roboty odtworzeniowe</b>   |                |        |      |         |

## Kosztorys nakładczy

Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Zbuczynie

| Nr | Podstawa                    | Opis robót   | Jm  | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-----------------------------|--|-----|-------|------|---------|
| 1  | 2                           | 5  | 6   | 7     | 8    | 9       |
| 28 | KNR 4-01<br>0105/02         | Zасыpanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III  | m3  | 55    |      |         |
| 29 | KNNR 6<br>0502/02.2         | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z demontażu)   | m2  | 16,64 |      |         |
| 30 | KNNR 6<br>0503/04           | Opaska z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  | m2  | 23,65 |      |         |
| 31 | KNR 2-02<br>0924/01.1       | Tynk mozaikowy do elewacji wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - schody  | m2  | 17,55 |      |         |
| 32 | KNR 4-01<br>0522/04         | Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej bez względu na sposób łączenia - pokrycie atyk   | m2  | 9,36  |      |         |
| 33 | KNR-W 5-<br>08 0607/03      | Montaż na budynkach przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z pręta o średnicy do 10mm w cegle z wykonaniem otworu mechanicznie   | m   | 45    |      |         |
| 34 | KNR-W 2-<br>02<br>0529/01.1 | Montaż rur spustowych okrągłych pochodzących z demontażu   | m   | 45    |      |         |
| 35 |                             | Okładziny schodów zewnętrznych z żywicy epoksydowej z piaskiem kwarcowym. Oczyszczenie podłoża. Przygotowanie żywic. Zagruntowanie podłoża i wykonanie posypki z piasku kwarcowego. Usunięcie nadmiaru piasku po związaniu. Nałożenie warstwy żywicy za pomocą pacy lub rakli. Odpowietrzenie powłoki za pomocą wałka z kolcami. Wykonanie posypki z piasku kwarcowego. Usunięcie nadmiaru piasku po związaniu. Prace wykonać w kompletnym systemie i technologii wybranego producenta i dostawcy. | m2  | 11,2  |      |         |
| 36 |                             | Montaż istniejących tablic informacyjnych, elementów oświetlenia, kratki wentylacyjnych, kamery monitoringu, domofonu, skrzynek na listy   | szt | 12    |      |         |
| 37 |                             | Dostawa i montaż zadaszeń nad wejściami do budynku   | szt | 3     |      |         |
| 38 | KNR 2-14<br>0916/01         | Montaż balustrad stalowych pochodzących z demontażu po ich oczyszczeniu i pomalowaniu  | szt | 4     |      |         |
|    |                             | Roboty odtworzeniowe   |     |       |      |         |
|    |                             | <b>Razem</b>   |     |       |      |         |
|    |                             | Podatek VAT 23%  |     |       |      |         |
|    |                             | <b>Łącznie z VAT</b>   |     |       |      |         |