

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Remont elewacji frontowej wraz z rozbudową o dwa wiatrolapy budynku przy ul.Prusa 5.

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m.                | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|---------------------|------------|
| 1  | 2                      | 3             | 4   | 5                   | 6          |
| 1. |                        |               | <b>Roboty rozbiórkowe zewnętrzne elewacji</b>   |                     |            |
| 1  | KNR 2-31 0815-02       |               | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej-opaska sciany frontowej i szczytu lewego przy budynku | 1 m2                | 22,50      |
| 2  | KNR 2-31 0814-01       |               | Rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20cm na podsypce piaskowej  | m                   | 12,00      |
| 3  | KNR 2-31 0810-01       |               | Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej, z wypełnionymi spoinami  | m2                  | 14,00      |
| 4  | KNR 4-01 0354-06       |               | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1,0m2-szt. 8   | 1 szt               | 8,00       |
| 5  | KNR AT-05 1651-02      |               | Rusztowania ramowe elewacyjne szer. 0,73m i rozstawie podłużnym ram 2,57m o wys. do 15m   | m2                  | 615,00     |
| 6  | ZKNR C-1 0101-01       |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską   | m2                  | 129,50     |
| 7  | KNR 4-01 0414-11       |               | Wymiana deski czołowej pod mocowanie rynny  | 1 m                 | 39,00      |
| 8  | KNR 4-01 0535-04       |               | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  | 1 m                 | 39,00      |
| 9  | KNR 4-01 0535-05       |               | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  | 1 m                 | 26,00      |
| 10 | KNR 4-01 0535-08       |               | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku   | m2                  | 97,86      |
| 11 | KNR 4-01 0211-03       |               | Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach głębokości do 5cm   | 1 m2                | 15,36      |
| 12 | KNR 4-01 0108-11       |               | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km  | 1 m3                | 20,29      |
| 13 | KNR 4-01 0108-12       |               | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na dalsze 4 km  | 1 m3                | 81,16      |
| 2. |                        |               | <b>Deszczówka</b>   |                     |            |
| 14 | KNR 4-01 0103-02       |               | Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2 i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III   | 1 m3                | 6,00       |
| 15 | KNR 4-02 0230-02       |               | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 150mm, w wykopie  | 1 m                 | 4,00       |
| 16 | KNR 2-15 0206-05       |               | Dodatki za wykonanie odsadзки żeliwnej  | 1 pod<br>ejśc<br>ie | 2,00       |
| 17 | KNR 2-15 0211-01       |               | Rury deszczowe żeliwne o średnicy 150mm   | 1 szt               | 2,00       |
| 18 | KNR 2-15 0211-03       |               | Osadniki deszczowe żeliwne o średnicy150mm  | 1 szt               | 2,00       |
| 19 | KNR 4-01 0105-02       |               | Zasypywanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.III   | 1 m3                | 6,00       |
| 3. |                        |               | <b>Roboty rozbiórkowe wiatrolapów</b>   |                     |            |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m.    | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|---------|------------|
| 1  | 2                      | 3             | 4  | 5       | 6          |
| 20 | KNR 4-01<br>0354-08    |               | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2,0m2  | 1<br>m2 | 5,04       |
| 21 | KNNR 3<br>0801-04      |               | Rozbiórki posadzek. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej  | 1<br>m2 | 14,70      |
| 22 | KNNR 3<br>0801-03      |               | Rozbiórki posadzek. Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych z cokolikami  | 1<br>m2 | 16,47      |
| 23 | KNR 4-01<br>0212-01    |               | Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm  | 1<br>m3 | 1,59       |
| 24 | KNR 4-01<br>0212-02    |               | Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15cm   | 1<br>m3 | 6,95       |
| 25 | KNR 4-01<br>0535-07    |               | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku  | 1<br>m2 | 14,52      |
| 26 | KNR 4-01<br>0519-06    |               | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa   | 1<br>m2 | 16,68      |
| 27 | KNR 4-01<br>0519-07    |               | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa   | 1<br>m2 | 16,67      |
| 28 | KNR 4-01<br>0535-02    |               | Rozebranie pokryw dachowych z blachy nie nadającej się do użytku   | m2      | 21,60      |
| 29 | KNR 4-01<br>0430-06    |               | Rozebranie konstrukcji więźby dachowej prostej   | m2      | 21,60      |
| 30 | KNR 4-01<br>0212-03    |               | Rozebranie elementów betonowych zbrojonych -daszki,podesty,schody fundamenty   | 1<br>m3 | 11,31      |
| 31 | KNR 4-01<br>0349-02    |               | Rozebranie ścian, filarków, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | 1<br>m3 | 8,84       |
| 4. |                        |               | <b>Budowa wiatrolapów</b>  |         |            |
| 32 | KNR 4-01<br>0102-02    |               | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III  | 1<br>m3 | 24,72      |
| 33 | KNR 4-01<br>0202-0301  |               | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowe żebrowanych o średnicy 10-14mm   | 1<br>kg | 489,00     |
| 34 | KNR 2-02<br>0206-01    |               | Ściany betonowe proste grubości 18cm i wysokości do 3m   | 1<br>m2 | 24,96      |
| 35 | KNR 2-02<br>0218-02    |               | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm   | m2      | 22,00      |
| 36 | KNR 9-15<br>0102-01    |               | Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR   | 1<br>m2 | 21,60      |
| 37 | KNR 9-15<br>0201-01    |               | Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR, pierwsza warstwa-ściany fundamentowe od wewnątrz | 1<br>m2 | 21,60      |
| 38 | KNR 9-15<br>0201-02    |               | Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR, druga warstwa-                                   | 1<br>m2 | 21,60      |
| 39 | KNR 9-15<br>0101-01    |               | Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS - powierzchnie betonowe-ściany fundamentowe od zewnątrz   | 1<br>m2 | 24,48      |
| 40 | KNR 9-15<br>0201-01    |               | Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR, pierwsza warstwa                                 | 1<br>m2 | 24,48      |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m.           | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|----------------|------------|
| 1  | 2                      | 3             | 4   | 5              | 6          |
| 41 | KNR 9-15<br>0201-02    |               | Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR, druga warstwa-ściany fundamentowe od zewnątrz | 1<br>m2        | 24,48      |
| 42 | KNR 9-15<br>0301-01    |               | Izolacja powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - ławy i ściany fundamentowe  | 1<br>m2        | 4,92       |
| 43 | KNR 4-01<br>0105-02    |               | Zasypywanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.III   | 1<br>m3        | 10,60      |
| 44 | KNR 2-02<br>0107-01    |               | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków wapienno piaskowych o wysokości do 4,5m i grubości 18cm   | 1<br>m2        | 39,42      |
| 45 | KNR 4-01<br>0322-02    |               | Obsadzenie w ścianach z cegły kratki wentylacyjnych   | szt            | 2,00       |
| 46 | KNR 2-02<br>0212-12    |               | Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm   | 1<br>m3        | 1,61       |
| 47 | KNR 2-02<br>1101-01    |               | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  | 1<br>m3        | 1,56       |
| 48 | KNR 9-15<br>0301-02    |               | Izolacja powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie   | 1<br>m2        | 13,02      |
| 49 | KNR 2-02<br>0607-01    |               | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej  | 1<br>m2        | 8,84       |
| 50 | KNR 2-02<br>1101-01    |               | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  | 1<br>m3        | 0,88       |
| 51 | KNR 2-02<br>0126-02    |               | Otwory w ścianach murowanych o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi   | 1<br>otw<br>ór | 2,00       |
| 52 | KNR 2-02<br>0126-01    |               | Otwory w ścianach murowanych o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - euroskrzynki pocztowe przelotowe   | 1<br>otw<br>ór | 2,00       |
| 53 | KNR 2-02<br>0216-02    |               | Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm  | 1<br>m2        | 13,02      |
| 54 | KNR 2-02<br>0290-0101  |               | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8-14mm   | 1 t            | 0,59       |
| 55 | KNR 2-02<br>0607-01    |               | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej-stropodach   | 1<br>m2        | 13,02      |
| 56 | KNR 2-02<br>0609-03    |               | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho gr.15cm  | 1<br>m2        | 13,02      |
| 57 | KNR 2-02<br>0607-01    |               | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej  | 1<br>m2        | 13,02      |
| 58 | KNR 2-02<br>1106-07    |               | Doplata za zbrojenie posadzek cementowych siatką stalową  | 1<br>m2        | 12,18      |
| 59 | KNR 2-02<br>1102-02    |               | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na gładko   | 1<br>m2        | 13,02      |
| 60 | KNR 2-02<br>1102-03    |               | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm   | 1<br>m2        | 52,08      |
| 61 | KNR 2-02W<br>0504-02   |               | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną dwuwarstwowe  | 1<br>m2        | 13,02      |
| 62 | KNR 2-02<br>0506-02    |               | Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm   | m2             | 7,20       |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m.     | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|----------|------------|
| 1  | 2                      | 3             | 4  | 5        | 6          |
| 63 | KNR 2-02<br>0508-03    |               | Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm  | m        | 4,20       |
| 64 | NNR 8<br>0546-02       |               | Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej o średnicy 120mm, łączone na klej. Montaż lejów spustowych  | szt      | 4,00       |
| 65 | NNR 8<br>0546-04       |               | Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej . Montaż denek rynnowych  | szt      | 4,00       |
| 66 | NNR 8<br>0550-06       |               | Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej. Kolanka   | szt      | 4,00       |
| 67 | KNR 0-19<br>1024-0801  |               | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na dyble, zewnętrzne nowe DZ1 wsp. Umax-bez wymagań, dzielone na trzy pola, dwa górne pola szkło bezpieczne, pole dolne pełne.-szt.2                             | 1<br>m2  | 6,51       |
| 68 | ZKNR C-1<br>0102-07    |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany - na ścianach  | m2       | 39,00      |
| 69 | ZKNR C-1<br>0102-05    |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej - na ścianach  | m2       | 18,00      |
| 70 | ZKNR C-1<br>0103-03    |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt/m2 do podłoża z betonu  | m2       | 39,00      |
| 71 | ZKNR C-1<br>0103-07    |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach   | m2       | 39,00      |
| 72 | ZKNR C-1<br>0103-1     |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Dodatkowa warstwa siatki   | m2       | 39,00      |
| 73 | ZKNR C-1<br>0104-05    |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych  | m        | 54,00      |
| 74 | ZKNR C-1<br>0109-01    |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Wykonanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu - tynk silikatowy CT 72 faktura "kamyczkowa". Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa | m2       | 39,00      |
| 75 | ZKNR C-1<br>0109-03    |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ziarno 1,5 mm  | m2       | 39,00      |
| 76 | KNR AT-08<br>0106-0601 |               | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem AGS 3512 Ultra, agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym, powierzchni z powłoką malarską  | m2       | 39,00      |
| 77 | KNR 0-12<br>0829-01    |               | Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża-ściana wejściowa   | 1<br>m2  | 6,20       |
| 78 | KNR 0-12<br>0829-08    |               | Licowanie ścian płytkami na klej. Płytki o wymiarach 30x30cm, układane metodą zwykłą-ściana wejściowa  | 1<br>m2  | 6,20       |
| 79 | KNNR 7<br>0506-01      |               | Daszki nad drzwiami, świetliki, szklarnie, werandy i ogrody zimowe aluminiowe. Daszki nad drzwiami 100x2100cm szt.2  | 1<br>m2  | 4,20       |
| 80 | KNR 2-02<br>1219-03    |               | Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27m2 (0,60x0,40)   | 1<br>szt | 2,00       |
| 81 | KNR 0-12<br>1121-06    |               | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej. Okładzina z płytek o wymiarach 30x60cm układanych metodą zwykłą  | 1<br>m2  | 29,90      |
| 82 | KNR 13-26<br>0407-04   |               | Ręczne malowanie liter, cyfr, znaków i schematów elektrycznych. Liter, cyfr i znaków. o wysokości do 20 cm   | szt      | 6,00       |

| Nr  | Kod pozycji przedmiaru         | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m.  | Ilość j.m. |
|-----|--------------------------------|---------------|--|-------|------------|
| 1   | 2                              | 3             | 4  | 5     | 6          |
| 83  | KNNR 2<br>1301-02              |               | Balustrady schodowe i balkonowe, podokienniki i półki nadgrzejnikowe. Pochwyty stalowe na wspornikach  | m     | 6,00       |
| 84  | KNNR 2<br>1301-04              |               | Balustrady schodowe i balkonowe, podokienniki i półki nadgrzejnikowe. Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym wypełnione elementami pionowymi(klatka I )            | m     | 9,00       |
| 85  | KNNR 3W<br>0311-02             |               | Osadzenie odbojów dzwionych-analogia   | 1 szt | 4,00       |
| 86  | KNR 4-01W<br>0324-05           |               | Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych. Osadzenie przelotowych skrzynek na listy  | 1 szt | 2,00       |
| 87  | KNNR 3W<br>0311-03             |               | Osadzenie elementów w murze z cegły. Osadzenie drobnych elementów krat stalowych, balustrad, krtek wentylacyjnych, narożników stalowych-skrzynki na ulotki reklamowe         | 1 szt | 2,00       |
| 88  | Kalkulacja własna<br>Kalkulacj |               | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza   | szt   | 1,00       |
| 89  | KNR 2-31<br>0407-02            |               | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem  | m     | 12,00      |
| 90  | KNR 2-31<br>0501-02            |               | Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem gr.6cm   | m2    | 14,00      |
| 91  | KNR 2-31<br>0502-03            |               | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową-opaska wiatrolapów.                                    | m2    | 2,50       |
| 5.  |                                |               | <a href="#">Roboty wewnętrzne wiatrolapów i klatek schodowych pierwszego spocznika</a>   |       |            |
| 92  | KNR 0-17<br>2608-01            |               | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą przez mechaniczne oczyszczenie i zmycie   | 1 m2  | 7,18       |
| 93  | KNR 0-17<br>2608-03            |               | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą przez gruntowanie preparatem wzmacniającym Ceresit CT 17, jednokrotne                                     | 1 m2  | 7,16       |
| 94  | ZKNR C-2<br>0201-05            |               | Bezspoinowe systemy ociepleń Ceresit Ceretherm Wool. Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt z wełny mineralnej o grubości 12 cm na ścianach. | m2    | 7,00       |
| 95  | ZKNR C-1<br>0203-07            |               | Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM. Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach   | m2    | 7,00       |
| 96  | KNR 0-17<br>2609-08            |               | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy użyciu gotowych zapraw klejących   | 1 m   | 49,00      |
| 97  | KNR 2-02<br>0803-03            |               | Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  | 1 m2  | 26,78      |
| 98  | KNR 2-02<br>0803-06            |               | Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na stropach i podciągach   | 1 m2  | 9,88       |
| 99  | KNR 2-02<br>0815-04            |               | Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych   | m2    | 92,56      |
| 100 | KNR 2-02<br>0815-06            |               | Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych   | m2    | 34,84      |
| 101 | KNR 2-02<br>1505-03            |               | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłogi gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem-ściany  | 1 m2  | 51,56      |
| 102 | KNR 2-02<br>1505-03            |               | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłogi gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem-sufity  | 1 m2  | 34,84      |

| Nr  | Kod pozycji przedmiaru            | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m.     | Ilość j.m. |
|-----|-----------------------------------|---------------|---|----------|------------|
| 1   | 2                                 | 3             | 4   | 5        | 6          |
| 103 | KNR 2-02<br>1503-06               |               | Malowanie zwykłe farbą olejną podłoży gipsowych - dwukrotne bez szpachlowania-lamperie  | 1<br>m2  | 57,00      |
| 104 | KNR 4-01<br>1209-1001             |               | Malowanie dwukrotne farbą ftalową uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1,0m2   | m2       | 7,56       |
| 105 | KNR 4-01<br>0919-26               |               | Wymiana zamka wpuszczanego wielozastawkowego-system jednego klucza(wykonać po jednym kluczudla wszystkich mieszkań)   | szt      | 2,00       |
| 106 | KNR 0-12<br>1118-01               |               | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Przygotowanie powierzchni  | 1<br>m2  | 17,68      |
| 107 | KNR 0-12<br>1118-08               |               | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30x30cm, układanie metodą zwykłą                                       | 1<br>m2  | 17,68      |
| 108 | KNR 0-12<br>1120-01               |               | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - z przycinaniem płytek. Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wymiarach 20x20cm; przygotowanie podłoża  | 1 m      | 20,20      |
| 109 | KNR 0-12<br>1120-02               |               | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - z przycinaniem płytek. Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wymiarach 20x20cm, układane metodą zwykłą | 1 m      | 20,20      |
| 110 | Kalkulacja<br>własna<br>Kalkulacj |               | dostarczenie i montaż aluminiowej tablicy ogłoszeń wg standartów ŁSM  | szt      | 2,00       |
| 111 | Kalkulacja<br>własna<br>Kalkulacj |               | Dostarczenie i montaż wycieraczki gumowej ażurowej 80x140   | szt      | 2,00       |
| 6.  |                                   |               | <a href="#">Docieplenie ściany frontowej</a>  |          |            |
| 112 | KNR 4-01<br>0104-01               |               | Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokości do 1,5m w gruncie kat.I-II-0,5m poniżej terenu                      | 1<br>m3  | 9,60       |
| 113 | KNR 4-01<br>0105-01               |               | Zasypywanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.I-II  | 1<br>m3  | 7,82       |
| 114 | KNR 4-01<br>0108-04               |               | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi; dodatek za każdy następny 1km   | 1<br>m3  | 1,78       |
| 115 | KNR 4-01<br>0108-08               |               | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km-4km   | 1<br>m3  | 7,12       |
| 116 | KNR 4-01<br>0208-02               |               | Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05m2 i grubości do 20cm /ostatnia kondygnacja klatki schodowej/                            | 1<br>szt | 2,00       |
| 117 | KNR 4-01<br>0322-02               |               | Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych   | 1<br>szt | 4,00       |
| 118 | Kalkulacja<br>własna<br>Kalkulacj |               | Dodatkowe połączenie warstwy fakturowej z warstwą fakturą płyt zewnętrznych systemu OWT dł. 540 cm łącznikami metalowymi COPY-EKO kpl.4 kotwy.                  | kpl      | 18,00      |
| 119 | Kalkulacja<br>własna<br>Kalkulacj |               | Dodatkowe połączenie warstwy fakturowej z warstwą konstrukcyjną płyt zewnętrznych systemu OWT dl.270 cm ,łącznikami metalowymi systemu COPY-EKO - 1kpl. 2kotwy  | kpl      | 18,00      |
| 120 | Kalkulacja<br>własna<br>Kalkulacj |               | Dodatkowe połączenie warstwy fakturowej z warstwą konstrukcyjną płyt zewnętrznych systemu OWT łącznikami wklejanymi systemu COPY-EKO-1kpl. klatka schodowa      | kpl      | 7,00       |
| 121 | Kalkulacja<br>własna<br>Kalkulacj |               | Mocowanie nowego ocieplenia do filarków międzyokoiennych za pomocą rusztu stalowego i płyty Aquapanel-filarki szer. 120cm                                       | kpl      | 36,00      |

| Nr  | Kod pozycji przedmiaru      | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m. | Ilość j.m. |
|-----|-----------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1   | 2                           | 3             | 4   | 5    | 6          |
| 122 | Kalkulacja własna Kalkulacj |               | Mocowanie nowego ocieplenia do filarków międzyokiennych za pomocą rusztu stalowego i płyty Aquapanel-filarki szer. 60cm   | kpl  | 36,00      |
| 123 | ZKNR C-1 0101-02            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża   | m2   | 424,00     |
| 124 | ZKNR C-1 0101-07            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przygotowanie podłoża. Gruntowanie podłoża jednokrotnie  | m2   | 449,00     |
| 125 | ZKNR C-1 0102-02            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej - na ścianach  | m2   | 101,00     |
| 126 | ZKNR C-1 0102-05            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej - na ścianach   | m2   | 449,00     |
| 127 | ZKNR C-1 0102-01            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej - na ościeżach   | m2   | 85,20      |
| 128 | ZKNR C-1 0102-04            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej - cokół budynku   | m2   | 57,00      |
| 129 | ZKNR C-1 0102-01            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej - na ościeżach okna piwnic                                     | m2   | 6,00       |
| 130 | KNR 4-01 0603-07            |               | Izolacje pionowe murów otynkowanych z jednej warstwy papy kubelkowej  | m2   | 16,00      |
| 131 | ZKNR C-1 0103-03            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt/m2 do podłoża z betonu   | m2   | 506,00     |
| 132 | ZKNR C-1 0103-07            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach  | m2   | 506,00     |
| 133 | ZKNR C-1 0104-05            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych   | m    | 273,00     |
| 134 | ZKNR C-1 0103-09            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach   | m2   | 85,20      |
| 135 | ZKNR C-1 0103-1             |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Dodatkowa warstwa siatki-do wys. okien parteru  | m2   | 76,00      |
| 136 | ZKNR C-1 0101-07            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przygotowanie podłoża. Gruntowanie podłoża jednokrotnie  | m2   | 566,20     |
| 137 | ZKNR C-1 0109-03            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ziarno 1,5 mm       | m2   | 506,00     |
| 138 | ZKNR C-1 0113-04            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ziarno 1,4-2,0 mm murki studzienek okiennych | m2   | 36,00      |
| 139 | ZKNR C-1 0109-07            |               | Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" na ościeżach o szerokości do 30 cm - ziarno 1,5 mm                    | m2   | 85,20      |
| 140 | KNR AT-08 0106-0601         |               | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem AGS 3512 Ultra, agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym, powierzchni z powłoką malarską   | m2   | 81,00      |

| Nr  | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m.    | Ilość j.m. |
|-----|------------------------|---------------|---|---------|------------|
| 1   | 2                      | 3             | 4   | 5       | 6          |
| 141 | KNR 2-02<br>1210-01    |               | Kraty stałe stalowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2 /okna piwnic/-szt 8  | 1 m2    | 4,40       |
| 142 | KNR 2-02W<br>0504-03   |               | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej  | 1 m2    | 22,80      |
| 143 | KNR 2-02<br>0409-06    |               | Deska o przekroju poprzecznym do 180cm2 pod mocowanie rynny   | 1 m3    | 0,30       |
| 144 | KNR 2-02<br>1217-05    |               | Wspornik z kątownika o wymiarach 40x40x4mm mocowany do wieńca pod mocowanie rynny   | 1 m     | 38,00      |
| 145 | KNR 2-02<br>0506-02    |               | Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0.50mm i szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-parapety  | m2      | 33,70      |
| 146 | KNR 2-02<br>0508-04    |               | Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej powlekanej, gr. 0,50mm  | m       | 38,00      |
| 147 | NNR 8<br>0546-02       |               | Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej. Montaż lejów spustowych   | szt     | 2,00       |
| 148 | NNR 8<br>0546-04       |               | Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej 150mm łączone na klej. Montaż denek rynnowych  | szt     | 4,00       |
| 149 | KNR 2-02<br>0510-03    |               | Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm  | m       | 27,00      |
| 150 | KNR 2-02<br>0506-02    |               | Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-pas nadrynnowy i podrynnowy oraz mur nad ostatnią kondygnacją.                   | m2      | 36,30      |
| 151 | KNR 2-31<br>0502-05    |               | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową-opaska ściany frontowej i szczytu lewego oraz miejsce pod stojak na rowery. | m2      | 27,50      |
| 152 | KNR 2-31<br>0703-05    |               | Montaż stojaka na rowery-pięciostanowiskowy   | szt     | 1,00       |
| 153 | KNR 2-02<br>1210-01    |               | Kraty stałe stalowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2-szt. 8   | m2      | 5,40       |
| 154 | KNR 2-21<br>0218-01    |               | Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, z przerzutem   | m3      | 3,50       |
| 155 | KNR 2-21<br>0404-02    |               | Wykonanie trawników parkowych siewem w gruncie kat.III, bez nawożenia   | 1 ha    | 0,01       |
| 7.  |                        |               | Remont ściany szczytowej lewej i prawej   |         |            |
| 156 | KNR AT-05<br>1651-02   |               | Rusztowania ramowe elewacyjne szer. 0,73m i rozstawie podłużnym ram 2,57m o wys. do 15m   | m2      | 296,00     |
| 157 | KNR 9-21<br>0106-03    |               | Czyszczenie i mycie elewacji ciśnieniowe wodą gorącą  | 1m<br>2 | 267,00     |
| 158 | ZKNR C-2<br>0119-03    |               | Bezspoinowe systemy dociepleń Ceresit Ceretherm. Malowanie elewacji farbami. Farbą akrylową CT 42 dwukrotnie. Tynk fakturowy.   | m2      | 267,00     |