

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| KOSZTORYS: Remont elewacji z dociepleniem ścian budynku , ul. Boh. Getta 10 w Wałbrzychu | | | | | |
| 1 | | ELEWACJA ZACHODNIA | | | |
| 1.1 | | Rusztowania | | | |
| 1 d.1.1 | KNR AT-05 1651-03 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m | m2 | | |
| | | 18,67 * (8,08 + 2 * 0,73) | m2 | 178,11 | |
| | | | | RAZEM | 178,11 |
| 2 d.1.1 | KNR AT-05 1651-02 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m | m2 | | |
| | | (3,85 + 3,98) * 11,60 | m2 | 90,83 | |
| | | | | RAZEM | 90,83 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-02 1613-02 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m | m2 | | |
| | | poz.2 | m2 | 90,83 | |
| | | | | RAZEM | 90,83 |
| 4 d.1.1 | KNR 19-01 0430-04 | Daszki zabezpieczające | m2 | | |
| | | 3,00 * 1,50 | m2 | 4,50 | |
| | | | | RAZEM | 4,50 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-02 1613-03 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 178,11 | |
| | | | | RAZEM | 178,11 |
| 6 d.1.1 | KNR AT-05 1663-04 | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m | m2 | | |
| | | poz.1 + poz.2 | m2 | 268,94 | |
| | | | | RAZEM | 268,94 |
| 7 d.1.1 | KNR AT-05 1664-02 | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1.2 | | Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające | | | |
| 8 d.1.2 | wycena indywidualna | Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 9 d.1.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-gzymsy, pasy nadrynnowe | m2 | | |
| | | 0,23 * 17,37 | m2 | 4,00 | |
| | | 0,50 * (5,00 + 4,75) | m2 | 4,88 | |
| | | | | RAZEM | 8,88 |
| 10 d.1.2 | KNR 4-01 0508-02 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - pas nad gzymsem okapowym oraz nad wejściem | m2 | | |
| | | 0,50 * (9,60 + 2,60) | m2 | 6,10 | |
| | | | | RAZEM | 6,10 |
| 11 d.1.2 | KNR-W 4-01 0353-12 analogia | Wykucie z muru podokienników z płytek klinkierowych | m | | |
| | | 0,25 * (0,90 * 23 + 0,51 * 2) | m | 5,43 | |
| | | | | RAZEM | 5,43 |
| 12 d.1.2 | KNR-W 4-01 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 5,00 + 4,75 | m | 9,75 | |
| | | | | RAZEM | 9,75 |
| 13 d.1.2 | KNR-W 4-01 0545-05 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| | | 12,00 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|------|---------|--------|
| 14 d.1.2 | KNR-W 2-02 0923-01 | Ostony okien folią polietylenową | m2 | | |
| | | $0,90 * 1,53 * 23 + 0,51 * 0,88 * 2$ | m2 | 32,57 | |
| | | | | RAZEM | 32,57 |
| 15 d.1.2 | KNR 4-01 0701-05 analogia | Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | $9,10 * 17,37 + 9,10 * 0,05 * 4 + (9,67 + 8,39) / 2 * 2,96 + 8,39 * 4,11 / 2$ | m2 | 203,86 | |
| | | $0,25 * 17,37$ | m2 | 4,34 | |
| | | $0,40 * (17,37 + 0,05 * 4)$ | m2 | 7,03 | |
| | | A (Suma częściowa) | m2 | ----- | |
| | | | | 215,23 | |
| | okna,drzwi | $-(0,90 * 1,53 * 23 + 0,51 * 0,88 * 2 + 2,63 * 1,41)$ | m2 | -36,28 | |
| | | B (Suma częściowa) | m2 | ----- | |
| | | | | -36,28 | |
| | ościeża | $0,15 * ((0,90 + 2 * 1,53) * 23 + (0,51 + 2 * 0,88) * 2) + 0,30 * (2,63 * 2 + 1,41)$ | m2 | 16,34 | |
| | | C (Suma częściowa) | m2 | ----- | |
| | | | | 16,34 | |
| | | | | RAZEM | 195,29 |
| 16 d.1.2 | KNR 4-01 0347-09 analogia | Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety | m2 | | |
| | | $(0,90 * 23 + 0,51 * 2) * 0,25$ | m2 | 5,43 | |
| | | | | RAZEM | 5,43 |
| 17 d.1.2 | KNR-W 4-01 0348-04 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej- studzienki doświetlające | m3 | | |
| | | $0,12 * (1,16 + 2 * 0,58) * 0,87 * 3 + 0,12 * (1,16 + 2 * 0,58) * 0,54$ | m3 | 0,88 | |
| | | | | RAZEM | 0,88 |
| 18 d.1.2 | KNR-W 4-01 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwa spadkowa- studzienki doświetlające | m3 | | |
| | | $0,15 * 0,58 * 1,02 * 4$ | m3 | 0,35 | |
| | | | | RAZEM | 0,35 |
| 19 d.1.2 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - stopień wejściowy | m3 | | |
| | | $1,53 * 0,80 * 0,15$ | m3 | 0,18 | |
| | | | | RAZEM | 0,18 |
| 20 d.1.2 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych,drzwiczek | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 21 d.1.2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych | m3 | | |
| | | 0,03 * poz.15 | m3 | 5,86 | |
| | | poz.16 * 0,06 | m3 | 0,33 | |
| | | poz.17 | m3 | 0,88 | |
| | | poz.18 | m3 | 0,35 | |
| | | poz.19 | m3 | 0,18 | |
| | | | | RAZEM | 7,60 |
| 22 d.1.2 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 | m3 | | |
| | | poz.21 | m3 | 7,60 | |
| | | | | RAZEM | 7,60 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| 23 d.1.2 | | Składowanie gruzu | m3 | | |
| | | poz.21 | m3 | 7,60 | |
| | | | | RAZEM | 7,60 |
| 1.3 | | Roboty elewacyjne renowacyjne i tynkarskie | | | |
| 24 d.1.3 | KNR 0-23 2611-02 | Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym | m2 | | |
| | | poz.15 | m2 | 195,29 | |
| | | | | RAZEM | 195,29 |
| 25 d.1.3 | KNR 0-23 2611-02 | Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex | m2 | | |
| | | poz.24 | m2 | 195,29 | |
| | | | | RAZEM | 195,29 |
| 26 d.1.3 | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. | m2 | | |
| | | poz.15 | m2 | 195,29 | |
| | | | | RAZEM | 195,29 |
| 27 d.1.3 | KNR 2-02 0902-03 | Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie | m2 | | |
| | | poz.15C | m2 | 16,34 | |
| | | | | RAZEM | 16,34 |
| 28 d.1.3 | KNR-W 2-02 0917-02 | Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku półszlachetnym (barwionym) - parter | m | | |
| | | $(0,73 * 3 + 0,25 * 2 + 1,07 + 0,38 * 2 + 1,13 + 0,86) * 5$ | m | 32,55 | |
| | | | | RAZEM | 32,55 |
| 29 d.1.3 | KNR 0-33 0121-01 analogia | Ochrona narożników wypukłych | m | | |
| | | $((0,90 + 2 * 1,53) * 23 + (0,51 + 2 * 0,88) * 2) + (2,63 * 2 + 1,41) + 2,20 * 4$ | m | 111,09 | |
| | | $17,37 * 5$ | m | 86,85 | |
| | | $(17,37 + 4 * 0,05) * 5$ | m | 87,85 | |
| | | $9,10 * 2 * 4$ | m | 72,80 | |
| | | $(2,34 * 2 + 5,87 * 2) * 3$ | m | 49,26 | |
| | | | | RAZEM | 407,85 |
| 30 d.1.3 | TZKNBK VIII 03-81 | Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm - gzyms międzykondygnacyjny | m | | |
| | | 17,37 | m | 17,37 | |
| | | | | RAZEM | 17,37 |
| 31 d.1.3 | TZKNBK VIII 03-81 | Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm - głowice w części nad gzymsem okapowym | m | | |
| | | $1,10 * 2$ | m | 2,20 | |
| | | | | RAZEM | 2,20 |
| 32 d.1.3 | TZKNBK VIII 03-84 | Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm - gzyms okapowy | m | | |
| | | $17,69 + 0,12$ | m | 17,81 | |
| | | | | RAZEM | 17,81 |
| 33 d.1.3 | TZKNBK VIII 03-116 | Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - płyciny podokienne | m | | |
| | | $0,90 * 7$ | m | 6,30 | |
| | | | | RAZEM | 6,30 |
| 34 d.1.3 | TZKNBK VIII 03-85 | Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 11 | m | | |
| | | poz.33 | m | 6,30 | |
| | | | | RAZEM | 6,30 |
| 35 d.1.3 | TZKNBK VIII 03-116 | Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - płyciny nadokienne | m | | |
| | | $1,33 * 3$ | m | 3,99 | |
| | | | | RAZEM | 3,99 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 36 d.1.3 | TZKNBK VIII 03-117 | Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2 | m | | |
| | | poz.35 | m | 3,99 | |
| | | | | RAZEM | 3,99 |
| 37 d.1.3 | TZKNBK VIII 03-116 | Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - pilastry przy wejściu | m | | |
| | | 3,10 * 2 | m | 6,20 | |
| | | | | RAZEM | 6,20 |
| 38 d.1.3 | TZKNBK VIII 03-117 | Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2 | m | | |
| | | poz.37 | m | 6,20 | |
| | | | | RAZEM | 6,20 |
| 39 d.1.3 | TZKNBK VIII 03-116 | Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - gzyms wzdłuż krawędzi dachu ryzalitu | m | | |
| | | (2,34 + 5,47) * 2 | m | 15,62 | |
| | | | | RAZEM | 15,62 |
| 40 d.1.3 | TZKNBK VIII 03-117 | Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 | m | | |
| | | poz.39 | m | 15,62 | |
| | | | | RAZEM | 15,62 |
| 41 d.1.3 | KNR 0-33 0101-05 | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) | m2 | | |
| | | poz.26 | m2 | 195,29 | |
| | | poz.27 | m2 | 16,34 | |
| | | poz.30 * 0,25 | m2 | 4,34 | |
| | | poz.31 * 0,25 | m2 | 0,55 | |
| | | poz.32 * 0,40 | m2 | 7,12 | |
| | | poz.33 * 0,94 | m2 | 5,92 | |
| | | poz.35 * 0,40 | m2 | 1,60 | |
| | | poz.37 * 0,47 | m2 | 2,91 | |
| | | poz.39 * 0,60 | m2 | 9,37 | |
| | | | | RAZEM | 243,44 |
| 42 d.1.3 | KNR 0-33 0126-01 | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia | m2 | | |
| | | poz.41 | m2 | 243,44 | |
| | | | | RAZEM | 243,44 |
| 43 d.1.3 | KNR 0-33 0126-05 | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP | m2 | | |
| | | poz.42 | m2 | 243,44 | |
| | | | | RAZEM | 243,44 |
| 44 d.1.3 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | poz.20 | szt. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 45 d.1.3 | KNR 0-33 0123-03 | Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego | m | | |
| | | 10,50 * 2 | m | 21,00 | |
| | | | | RAZEM | 21,00 |
| 1.4 | | Obróbki blacharskie + parapety | | | |
| 46 d.1.4 | KNR 19-01 0337-06 | Uzupełnienia spadków podokiennych | m | | |
| | | 0,90 * 23 + 0,51 * 2 | m | 21,72 | |
| | | | | RAZEM | 21,72 |
| 47 d.1.4 | KNR 19-01 0832-01 | Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach przy gzymsie podokiennym | m2 | | |
| | | poz.16 | m2 | 5,43 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 5,43 |
| 48 d.1.4 | KNR 19-01 0832-01 | Wykonanie spadków zaprawą cementową - gzyms, gzymsy pod pokrycie dachówką | m2 | | |
| | | 0,15 * 17,37 | m2 | 2,61 | |
| | | 0,25 * (9,60 + 2,59) | m2 | 3,05 | |
| | | | | RAZEM | 5,66 |
| 49 d.1.4 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu do 25 cm - gzymsy | m2 | | |
| | | 0,23 * 17,37 | m2 | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 50 d.1.4 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm - pas podrynnowy | m2 | | |
| | | 0,50 * (5,00 + 4,75) | m2 | 4,88 | |
| | | | | RAZEM | 4,88 |
| 51 d.1.4 | KNR-W 2-02 0919-03 kalk. własna | Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szkliwionych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne | m2 | | |
| | | 0,20 * (0,92 * 23 + 0,53 * 2) | m2 | 4,44 | |
| | | | | RAZEM | 4,44 |
| 52 d.1.4 | KNR-W 4-01 0501-02 analogia | Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - pas nad gzymsem wejściowym i okapowym | m2 | | |
| | | poz.10 | m2 | 6,10 | |
| | | | | RAZEM | 6,10 |
| 53 d.1.4 | KNR-W 2-02 0526-04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | poz.13 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 54 d.1.4 | KNR-W 2-02 0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | poz.12 | m | 9,75 | |
| | | | | RAZEM | 9,75 |
| 1.5 | | Roboty hydroizolacyjne + doświetlacze + cokół + opaska przeciwwodna | | | |
| 1.5.1 | | Roboty hydroizolacyjne | | | |
| 55 d.1.5. 1 | KNR-W 4-01 0633-03 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrystalizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej nad ławami fundamentowymi oraz pod stopem piwnic | otw. | | |
| | | 180 * 2 | otw. | 360,00 | |
| | | | | RAZEM | 360,00 |
| 56 d.1.5. 1 | KNR 4-01 0102-05 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III | m3 | | |
| | | (1,90 + 2,50) / 2 * 17,37 * 0,80 | m3 | 30,57 | |
| | | | | RAZEM | 30,57 |
| 57 d.1.5. 1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III | m3 | | |
| | | poz.56 | m3 | 30,57 | |
| | | | | RAZEM | 30,57 |
| 58 d.1.5. 1 | KNR 4-01 0107-01 | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m | m2 | | |
| | | (1,90 + 2,50) / 2 * 17,37 | m2 | 38,21 | |
| | | | | RAZEM | 38,21 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---|--|------|---------|-------|
| 59 d.1.5. 1 | KNR-W 2-18 0901-01 | Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 60 d.1.5. 1 | KNR-W 2-18 0901-06 | Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 61 d.1.5. 1 | KNR-W 4-01 0623-03 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - część podziemna | m2 | | |
| | | (1,90 + 2,50) / 2 * 17,37 | m2 | 38,21 | |
| | | | | RAZEM | 38,21 |
| 62 d.1.5. 1 | KNR 0-29 0636-01 analogia | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie | m2 | | |
| | | poz.61 | m2 | 38,21 | |
| | | | | RAZEM | 38,21 |
| 63 d.1.5. 1 | KNR 2-02 0904-01 | Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem | m2 | | |
| | | poz.62 | m2 | 38,21 | |
| | | | | RAZEM | 38,21 |
| 64 d.1.5. 1 | KNR 0-29 0641-05 analogia | Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej | m | | |
| | | (17,69 + 0,12) | m | 17,81 | |
| | | | | RAZEM | 17,81 |
| 65 d.1.5. 1 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | poz.63 | m2 | 38,21 | |
| | | | | RAZEM | 38,21 |
| 66 d.1.5. 1 | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa | m2 | | |
| | | poz.65 | m2 | 38,21 | |
| | | | | RAZEM | 38,21 |
| 67 d.1.5. 1 | KNR 2-02 0607-02 analogia | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej | m2 | | |
| | | poz.61 | m2 | 38,21 | |
| | | | | RAZEM | 38,21 |
| 68 d.1.5. 1 | KNR-W 2-18 0605-01 analogia | Izolacja styków - mocowanie folii dościan | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17,00 | |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 1.5.2 | | Cokół | | | |
| 69 d.1.5. 2 | KNR 4-01 0308-04 | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - cegła klinkierowa | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 70 d.1.5. 2 | TZKNC N-K/VI 3/4-a wycena indywidualna | Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy wapienno - trassowej z mikrowłóknami np. Sto Deco Reno (zaprawa podbarwiona w masie na kolor otoczenia) - ściany, cokół, ujednolicenie koloru cegły uzupełniającej - przyjęto szacunkowo 20dcm2 | dm2 | | |
| | | 20 | dm2 | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|--|------|---------|-------|
| 71 d.1.5. 2 | KNR K-01 0102-02 analogia | Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni ceglanych wraz z ościeżami okiennymi | m2 | | |
| | | $(1,10 + 0,50) / 2 * (17,37 - 1,41) + 0,46 * 0,30 * 2$ | m2 | 13,04 | |
| | | | | RAZEM | 13,04 |
| 72 d.1.5. 2 | KNR 19-01 0829-01 analogia | Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie | m2 | | |
| | | poz.71 | m2 | 13,04 | |
| | | | | RAZEM | 13,04 |
| 73 d.1.5. 2 | KNR 2-02 0923-02 | Spoinowanie murów z cegły - wypełnienie spoin zaprawą wpienno - trassową np. Sto Trass Fuge | m2 | | |
| | | poz.72 | m2 | 13,04 | |
| | | | | RAZEM | 13,04 |
| 74 d.1.5. 2 | KNR 0-26 0639-06 analogia | Hydrofobizacja powierzchniowa cegły preparatem hydrofobizującym np. STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym - podwójnie | m2 | | |
| | | poz.71 | m2 | 13,04 | |
| | | | | RAZEM | 13,04 |
| 1.5.3 | | Doświetlacze piwniczne | | | |
| 75 d.1.5. 3 | KNR 4-01 0320-02 analogia | Obsadzenie doświetlaczy piwnicznych z wbudowanym odwodnieniem, zabezpieczeniem rusztu, ruszt stalowy, kratka | m2 | | |
| | | $1,00 * 0,70 * 3 + 1,00 * 0,40$ | m2 | 2,50 | |
| | | | | RAZEM | 2,50 |
| 76 d.1.5. 3 | kalk. własna | Doświetlacze okienne z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym z wbudowanym odwodnieniem, ruszt siatkowy zabezpieczony przed kradzieżą | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 77 d.1.5. 3 | KNR 4-01 0320-10 analogia | Uszczelnienie styków doswietlaczy ze ścianami | m | | |
| | | $2,20 * 4$ | m | 8,80 | |
| | | | | RAZEM | 8,80 |
| 78 d.1.5. 3 | KNR 4-03 1004-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 16 | otw. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 79 d.1.5. 3 | KNR-W 2-02 1218-01 analogia | Wklejenie kotew stalowych dn 8mm w otworach w cegle | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 80 d.1.5. 3 | KNR-W 2-02 2119-08 analogia | Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 8 cm i szer. do 100 cm - oporniki wbudowane w światło okien piwnic | m | | |
| | | 0,90 | m | 0,90 | |
| | | | | RAZEM | 0,90 |
| 81 d.1.5. 3 | NNRNKB 202 2121-11 | (z.III) obróbka profili - stępienie krawędzi w elemencie płaskim w granicie "Strzegom" | m | | |
| | | $0,90 * 2$ | m | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 1.5.4 | | Opaska przeciwwodna | | | |
| 82 d.1.5. 4 | KNR 2-31 0103-02 analogia | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV | m2 | | |
| | | $15,74 * 0,50 - 4 * 1,00 * 0,40$ | m2 | 6,27 | |
| | | | | RAZEM | 6,27 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-------------------------------------|--|------|---------|-------|
| 83 d.1.5. 4 | KNNR 6 0107-01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm | m3 | | |
| | | poz.82 * 0,10 | m3 | 0,63 | |
| | | | | RAZEM | 0,63 |
| 84 d.1.5. 4 | KNR 4-01 0213-01 | Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2% | m2 | | |
| | | poz.82 | m2 | 6,27 | |
| | | | | RAZEM | 6,27 |
| 85 d.1.5. 4 | KNR 4-01 0214-03 | Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15 | m3 | | |
| | | poz.84 * 0,15 | m3 | 0,94 | |
| | | | | RAZEM | 0,94 |
| 86 d.1.5. 4 | KNR 2-31 0103-02 analogia | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - stopień wejściowy | m2 | | |
| | | 1,53 * 0,80 | m2 | 1,22 | |
| | | | | RAZEM | 1,22 |
| 87 d.1.5. 4 | KNR 19-01 0203-17 | Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. | m3 | | |
| | | poz.86 * 0,20 | m3 | 0,24 | |
| | | | | RAZEM | 0,24 |
| 88 d.1.5. 4 | KNR-W 2-02 1116-07 analogia | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m2 | | |
| | | poz.86 | m2 | 1,22 | |
| | | | | RAZEM | 1,22 |
| 89 d.1.5. 4 | KNR 4-01 0322-05 kalk. własna | Wycieraczki do obuwia systemowe, metalowe, siatkowe, wbudowane w okładzinę spoczników, odwodnienie w grunt | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 90 d.1.5. 4 | KNR-W 2-02 2112-01 analogia | Okładzina z płyt kamiennych gr 3cm - stopień | m2 | | |
| | | 1,57 * 0,82 - 0,50 * 0,40 | m2 | 1,09 | |
| | | | | RAZEM | 1,09 |
| 91 d.1.5. 4 | KNR-W 2-02 2113-03 analogia | Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m | m | | |
| | | 1,53 + 2 * 0,80 | m | 3,13 | |
| | | | | RAZEM | 3,13 |
| 92 d.1.5. 4 | KNR-W 2-02 2113-03 analogia | Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m | m | | |
| | | 1,53 + 2 * 0,80 | m | 3,13 | |
| | | | | RAZEM | 3,13 |
| 93 d.1.5. 4 | NNRNKB 202 2121-11 | (z.III) obróbka profili - stępienie krawędzi w elemencie płaskim w granicie "Strzegom" | m | | |
| | | 1,57 + 2 * 0,82 | m | 3,21 | |
| | | | | RAZEM | 3,21 |
| 1.6 | | Okna, drzwi | | | |
| 94 d.1.6 | KNR 0-19 0930-02 | Wymiana okien krosnowych na okna uchylno - rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - piwnice, strych | m2 | | |
| | | 0,72 * 1,00 * 6 | m2 | 4,32 | |
| | | 0,61 * 0,98 * 2 | m2 | 1,20 | |
| | | | | RAZEM | 5,52 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------------|--|------|---------|--------|
| 95 d.1.6 | KNR 2-17 0156-01 analogia | Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 96 d.1.6 | KNR 19-01 1021-01 | Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - drzwi obustronnie | m2 | | |
| | | 2,73 * 1,51 * 2 | m2 | 8,24 | |
| | | | | RAZEM | 8,24 |
| 97 d.1.6 | KNR 4-01 0628-04 analogia | Dwukrotne malowanie impregnacyjno - dekoracyjne elementów drewnianych transparentną powłoką malarską | m2 | | |
| | | poz.96 | m2 | 8,24 | |
| | | | | RAZEM | 8,24 |
| 1.7 | | Roboty różne | | | |
| 1.7.1 | | Pozostałe roboty | | | |
| 98 d.1.7. 1 | KNR 2-02 1219-08 | Uchwyty do flag | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 99 d.1.7. 1 | KNR AT-09 0104-06 analogia | Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach | m | | |
| | | 17,37 | m | 17,37 | |
| | | | | RAZEM | 17,37 |
| 100 d.1.7. 1 | KNR-W 2-02 1017-02 kalk. własna | Wymiana szafki elektrycznej, gazowej | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 101 d.1.7. 1 | KNR 4-05II 0119-03 | Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 102 d.1.7. 1 | KNR 2-15 0217-03 analogia | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 2 | | ELEWACJA WSCHODNIA | | | |
| 2.1 | | Rusztowania | | | |
| 103 d.2.1 | KNR AT-05 1651-03 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m | m2 | | |
| | | 17,15 * (5,62 + 2 * 1,60) | m2 | 151,26 | |
| | | | | RAZEM | 151,26 |
| 104 d.2.1 | KNR AT-05 1651-02 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m | m2 | | |
| | | (6,48 + 5,93) * 11,40 | m2 | 141,47 | |
| | | | | RAZEM | 141,47 |
| 105 d.2.1 | KNR 2-02 1613-02 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m | m2 | | |
| | | poz.104 | m2 | 141,47 | |
| | | | | RAZEM | 141,47 |
| 106 d.2.1 | KNR 2-02 1613-03 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 151,26 | |
| | | | | RAZEM | 151,26 |
| 107 d.2.1 | KNR 19-01 0430-04 | Daszki zabezpieczające | m2 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|--|------|---------|--------|
| | | 2,00 * 1,50 | m2 | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 108 d.2.1 | KNR AT-05 1663-04 | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m | m2 | | |
| | | poz.103 + poz.104 | m2 | 292,73 | |
| | | | | RAZEM | 292,73 |
| 109 d.2.1 | KNR AT-05 1664-02 | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2.2 | | Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające | | | |
| 110 d.2.2 | wycena indywidualna | Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 111 d.2.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy nadrynnowe | m2 | | |
| | | $0,50 * (6,53 + 5,98 + 2 * 2,00)$ | m2 | 8,26 | |
| | | | | RAZEM | 8,26 |
| 112 d.2.2 | KNR 4-01 0535-05 analogia | Demontaż rury odprowadzenia spalin | m | | |
| | | 4,00 | m | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 113 d.2.2 | KNR-W 4-01 0353-12 analogia | Wykucie z muru podokienników z płytek klinkierowych | m | | |
| | | $0,25 * (0,90 * 18 + 0,61 * 8 + 0,51 * 10)$ | m | 6,55 | |
| | | | | RAZEM | 6,55 |
| 114 d.2.2 | KNR-W 4-01 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | $6,53 + 5,98 + 2 * 2,00$ | m | 16,51 | |
| | | | | RAZEM | 16,51 |
| 115 d.2.2 | KNR-W 4-01 0545-05 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| | | 12,00 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 116 d.2.2 | KNR-W 2-02 0923-01 | Oslony okien folią polietylenową | m2 | | |
| | | $0,90 * 1,53 * 18 + 0,51 * 0,88 * 10 + 0,61 * 1,53 * 8$ | m2 | 36,74 | |
| | | | | RAZEM | 36,74 |
| 117 d.2.2 | KNR 4-01 0701-05 analogia | Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | $9,10 * (6,53 + 5,98) + 11,90 * (2 * 1,60 + 5,52) + 5,52 * 3,14 / 2 + 2,80 * 0,40 / 2 * 2$ | m2 | 227,40 | |
| | | $0,40 * (6,53 + 5,98) + 2,00 * 0,40 * 2 + (4,05 + 0,89) * 2 * 0,40$ | m2 | 10,56 | |
| | okna, drzwi | $-(0,90 * 1,53 * 18 + 0,51 * 0,88 * 10 + 0,61 * 1,53 * 8 + 2,00 * 1,03)$ | m2 | -38,80 | |
| | ościeża | $0,15 * ((0,90 + 2 * 1,53) * 18 + (0,51 + 2 * 0,88) * 10 + (0,61 + 2 * 1,53) * 8)$ | m2 | 18,50 | |
| | | | | RAZEM | 217,66 |
| 118 d.2.2 | KNR 4-01 0347-09 analogia | Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety | m2 | | |
| | | $(0,90 * 18 + 0,51 * 10 + 0,61 * 8) * 0,25$ | m2 | 6,55 | |
| | | | | RAZEM | 6,55 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|--|------|---------|-------|
| 119 d.2.2 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - schody | m3 | | |
| | | $(0,65 * 1,13 + 0,36 * 0,50 + 0,36 * 0,35) * 1,33$ | m3 | 1,38 | |
| | | | | RAZEM | 1,38 |
| 120 d.2.2 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 121 d.2.2 | KNR 4-01 0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek | m3 | | |
| | | $1,50 * 0,20 * 0,12 * 5$ | m3 | 0,18 | |
| | | | | RAZEM | 0,18 |
| 122 d.2.2 | KNR 4-01 0313-03 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek | m3 | | |
| | | $0,25 * 0,20 * 0,12 * 10$ | m3 | 0,06 | |
| | | | | RAZEM | 0,06 |
| 123 d.2.2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych | m3 | | |
| | | 0,03 * poz.117 | m3 | 6,53 | |
| | | poz.118 * 0,06 | m3 | 0,39 | |
| | | poz.119 | m3 | 1,38 | |
| | | poz.121 | m3 | 0,18 | |
| | | poz.122 | m3 | 0,06 | |
| | | | | RAZEM | 8,54 |
| 124 d.2.2 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 | m3 | | |
| | | poz.123 | m3 | 8,54 | |
| | | | | RAZEM | 8,54 |
| 125 d.2.2 | | Składowanie gruzu | m3 | | |
| | | poz.123 | m3 | 8,54 | |
| | | | | RAZEM | 8,54 |
| 2.3 | | Roboty naprawcze | | | |
| 126 d.2.3 | KNR 4-01 0308-05 | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 127 d.2.3 | KNR 4-01 0422-04 | Podstemplowania zagrożonych nadproży | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 128 d.2.3 | KNR 4-01 0422-08 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży | szt. | | |
| | | poz.127 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 129 d.2.3 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm | m | | |
| | | $1,50 * 5$ | m | 7,50 | |
| | | | | RAZEM | 7,50 |
| 130 d.2.3 | KNR-W 4-01 0633-01 analogia | Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym w systemie Helifix | otw. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | 1,50 * 5 | otw. | 7,50 | |
| | | | | RAZEM | 7,50 |
| 131 d.2.3 | KNR 4-03 1001-01 analogia | Mechaniczne wykucie bruzd pod klamrowanie ścian | m | | |
| | | 1,00 * 8 | m | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 132 d.2.3 | KNR-W 4-01 0704-03 analogia | Wypełnienie bruzd zaprawą HeliBond | m2 | | |
| | | 1,00 * 8 | m2 | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 133 d.2.3 | KNR-W 4-01 0202-03 analogia | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm -stal nierdzewna - system Helifix | kg | | |
| | | poz.131 * 0,888 | kg | 7,10 | |
| | | | | RAZEM | 7,10 |
| 134 d.2.3 | KNR-W 4-01 0703-01 analogia | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchniach międzyokiennych (stal nierdzewna) | m2 | | |
| | | 1,22 * 1,69 * 2 + 1,48 + 1,97 + 1,48 * 1,69 + 0,64 * 1,85 + 1,48 * 1,69 | m2 | 13,76 | |
| | | | | RAZEM | 13,76 |
| 135 d.2.3 | KNR 4-01 0704-01 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową | m2 | | |
| | | poz.134 | m2 | 13,76 | |
| | | | | RAZEM | 13,76 |
| 136 d.2.3 | KNR 4-01 0704-03 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową | m2 | | |
| | | poz.135 | m2 | 13,76 | |
| | | | | RAZEM | 13,76 |
| 137 d.2.3 | KNR 4-01 0704-02 | Grunтовanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - szpaldowanie ścian bocznych ryzalitu | m2 | | |
| | | 1,60 * 11,90 * 2 | m2 | 38,08 | |
| | | | | RAZEM | 38,08 |
| 2.4 | | Roboty elewacyjne renowacyjne i tynkarskie | | | |
| 138 d.2.4 | KNR 0-23 2611-02 | Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym | m2 | | |
| | | poz.117 | m2 | 217,66 | |
| | | | | RAZEM | 217,66 |
| 139 d.2.4 | KNR 0-23 2611-02 | Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex | m2 | | |
| | | poz.138 | m2 | 217,66 | |
| | | | | RAZEM | 217,66 |
| 140 d.2.4 | KNR 4-01 0727-03 analogia | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian | m2 | | |
| | | poz.117 * 0,20 | m2 | 43,53 | |
| | | | | RAZEM | 43,53 |
| 141 d.2.4 | KNR 0-33 0122-01 | Montaż listew cokołowych lub początkowych | m | | |
| | | 6,43 + 5,82 + 5,83 + 2 * 1,60 | m | 21,28 | |
| | | | | RAZEM | 21,28 |
| 142 d.2.4 | KNR 0-33 0108-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany bez cokołu | m2 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|--|-------------|---------------------------|--------|
| | okna, drzwi | $9,40 * (6,53 + 5,98) + 11,90 * (2 * 1,60 + 5,52) + 5,52 * 3,14 / 2 + 2,80 * 0,40 / 2 * 2$ $-(0,90 * 1,53 * 18 + 0,51 * 0,88 * 10 + 0,61 * 1,53 * 8 + 2,00 * 1,03)$ | m2 m2 | 231,15 -38,80 | |
| | | | | RAZEM | 192,35 |
| 143 d.2.4 | KNR 0-33 0123-01 | Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian | m | | |
| | | poz.142 * 4 | m | 769,40 | |
| | | | | RAZEM | 769,40 |
| 144 d.2.4 | KNR 0-33 0121-02 | Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem | m2 | | |
| | | poz.141 * 2,50 | m2 | 53,20 | |
| | | | | RAZEM | 53,20 |
| 145 d.2.4 | KNR 0-33 0108-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża | m2 | | |
| | ościeża | $0,25 * ((0,90 + 2 * 1,53) * 18 + (0,51 + 2 * 0,88) * 8 + (0,61 + 2 * 1,53) * 8)$ | m2 | 29,70 | |
| | | | | RAZEM | 29,70 |
| 146 d.2.4 | KNR 0-33 0121-01 analogia | Ochrona narożników wypukłych | m | | |
| | | $((0,90 + 2 * 1,53) * 18 + (0,51 + 2 * 0,88) * 8 + (0,61 + 2 * 1,53) * 8)$ $((6,53 + 5,98) + 2,00 * 2 + (4,05 + 0,89) * 2) * 5$ $11,90 * 2$ | m m m | 118,80 131,95 23,80 | |
| | | | | RAZEM | 274,55 |
| 147 d.2.4 | TZKNBK VIII 03-84 | Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm - gzymsy okapowy + gzymsy nad ryzalitem | m | | |
| | | $(6,53 + 5,98) + 2,00 * 2 + (4,05 + 0,89) * 2$ | m | 26,39 | |
| | | | | RAZEM | 26,39 |
| 148 d.2.4 | KNR 0-33 0101-05 | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) | m2 | | |
| | | poz.145 | m2 | 29,70 | |
| | | poz.147 * 0,40 | m2 | 10,56 | |
| | | | | RAZEM | 40,26 |
| 149 d.2.4 | KNR 0-33 0126-01 | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia | m2 | | |
| | | poz.148 | m2 | 40,26 | |
| | | | | RAZEM | 40,26 |
| 150 d.2.4 | KNR 0-33 0126-02 | Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, - tynk barwiony w masie | m2 | | |
| | | poz.149 | m2 | 40,26 | |
| | | | | RAZEM | 40,26 |
| 151 d.2.4 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | poz.120 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 152 d.2.4 | KNR 0-33 0123-03 | Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego | m | | |
| | | 11,40 * 2 | m | 22,80 | |
| | | | | RAZEM | 22,80 |
| 2.5 | | Obróbki blacharskie + parapety | | | |
| 153 d.2.5 | KNR 19-01 0337-06 | Uzupełnienia spadków podokiennych | m | | |
| | | $0,90 * 18 + 0,51 * 10 + 0,61 * 8$ | m | 26,18 | |
| | | | | RAZEM | 26,18 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------------|--|------|---------|--------|
| 154 d.2.5 | KNR 19-01 0832-01 | Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach przy gzymsie podokiennym | m2 | | |
| | | poz.118 | m2 | 6,55 | |
| | | | | RAZEM | 6,55 |
| 155 d.2.5 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy | m2 | | |
| | | poz.111 | m2 | 8,26 | |
| | | | | RAZEM | 8,26 |
| 156 d.2.5 | KNR-W 2-02 0919-03 kalk. własna | Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szkliwionych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne | m2 | | |
| | | 0,20 * (0,92 * 18 + 0,53 * 10 + 0,63 * 8) | m2 | 5,38 | |
| | | | | RAZEM | 5,38 |
| 157 d.2.5 | KNR-W 2-02 0526-04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | poz.115 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 158 d.2.5 | KNR-W 2-02 0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | poz.114 | m | 16,51 | |
| | | | | RAZEM | 16,51 |
| 2.6 | | Roboty hydroizolacyjne + doświetlacze + cokół + opaska przeciwwodna | | | |
| 2.6.1 | | Roboty hydroizolacyjne | | | |
| 159 d.2.6. 1 | KNR-W 4-01 0633-03 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej nad ławami fundamentowymi | otw. | | |
| | | 180 | otw. | 180,00 | |
| | | | | RAZEM | 180,00 |
| 160 d.2.6. 1 | KNR 4-01 0102-05 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III | m3 | | |
| | | (1,00 + 0,80) / 2 * 21,28 * 0,80 | m3 | 15,32 | |
| | | | | RAZEM | 15,32 |
| 161 d.2.6. 1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III | m3 | | |
| | | poz.160 | m3 | 15,32 | |
| | | | | RAZEM | 15,32 |
| 162 d.2.6. 1 | KNR 4-01 0107-01 | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m | m2 | | |
| | | (1,00 + 0,80) / 2 * 21,28 | m2 | 19,15 | |
| | | | | RAZEM | 19,15 |
| 163 d.2.6. 1 | KNR-W 2-18 0901-01 | Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 164 d.2.6. 1 | KNR-W 2-18 0901-06 | Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 165 d.2.6. 1 | KNR-W 4-01 0623-03 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - część podziemna | m2 | | |
| | | (1,00 + 0,80) / 2 * 21,28 | m2 | 19,15 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|--|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 19,15 |
| 166 d.2.6. 1 | KNR 0-29 0636-01 analogia | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie | m2 | | |
| | | poz.165 | m2 | 19,15 | |
| | | | | RAZEM | 19,15 |
| 167 d.2.6. 1 | KNR 2-02 0904-01 | Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem | m2 | | |
| | | poz.166 | m2 | 19,15 | |
| | | | | RAZEM | 19,15 |
| 168 d.2.6. 1 | KNR 0-29 0641-05 analogia | Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej | m | | |
| | | 21,28 | m | 21,28 | |
| | | | | RAZEM | 21,28 |
| 169 d.2.6. 1 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgoci.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | poz.167 | m2 | 19,15 | |
| | | | | RAZEM | 19,15 |
| 170 d.2.6. 1 | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgoci.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa | m2 | | |
| | | poz.169 | m2 | 19,15 | |
| | | | | RAZEM | 19,15 |
| 171 d.2.6. 1 | KNR 2-02 0607-02 analogia | Izolacje przeciwwilgoci.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej | m2 | | |
| | | poz.165 | m2 | 19,15 | |
| | | | | RAZEM | 19,15 |
| 172 d.2.6. 1 | KNR-W 2-18 0605-01 analogia | Izolacja styków - mocowanie folii dościan | szt. | | |
| | | 21 | szt. | 21,00 | |
| | | | | RAZEM | 21,00 |
| 2.6.2 | | Cokół | | | |
| 173 d.2.6. 2 | KNR-W 4-01 0308-03 analogia | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.- parapety w oknach piwnic | szt. | | |
| | | 4 * 5 | szt. | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 174 d.2.6. 2 | TZKNC N- K/VI 3/4-a wycena indywidualna | Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy wapienno - trassowej z mikrowłóknami np. Sto Deco Reno (zaprawa podbarwiona w masie na kolor otoczenia) - ściany, cokół, ujednolicenie koloru cegły uzupełniającej - przyjęto szacunkowo 40dcm2 | dm2 | | |
| | | 40 | dm2 | 40,00 | |
| | | | | RAZEM | 40,00 |
| 175 d.2.6. 2 | KNR K-01 0102-02 analogia | Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni ceglanych wraz z ościeżami okiennymi | m2 | | |
| | | 1,80 * 6,48 + 2,11 * (1,60 * 2 + 5,62 - 1,03) + 1,95 * 5,93 | m2 | 39,66 | |
| | | | | RAZEM | 39,66 |
| 176 d.2.6. 2 | KNR 19-01 0829-01 analogia | Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie | m2 | | |
| | | poz.175 | m2 | 39,66 | |
| | | | | RAZEM | 39,66 |
| 177 d.2.6. 2 | KNR 2-02 0923-02 | Spoinowanie murów z cegły - wypełnienie spoin zaprawą wapienno - trassową np. Sto Trass Fuge | m2 | | |
| | | poz.176 | m2 | 39,66 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-------------------------------------|---|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 39,66 |
| 178 d.2.6. 2 | KNR 0-26 0639-06 analogia | Hydrofobizacja powierzchniowa cegły preparatem hydrofobizującym np. STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym - podwójnie | m2 | | |
| | | poz.175 | m2 | 39,66 | |
| | | | | RAZEM | 39,66 |
| 2.6.3 | | Opaska przeciwwodna | | | |
| 179 d.2.6. 3 | KNR 2-31 0103-02 analogia | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV | m2 | | |
| | | $(5,98 + 5,43 + 2,05 + 2,94 + 2 * 1,60) * 0,50$ | m2 | 9,80 | |
| | | | | RAZEM | 9,80 |
| 180 d.2.6. 3 | KNNR 6 0107-01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm | m3 | | |
| | | poz.179 * 0,10 | m3 | 0,98 | |
| | | | | RAZEM | 0,98 |
| 181 d.2.6. 3 | KNR 4-01 0213-01 | Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2% | m2 | | |
| | | poz.179 | m2 | 9,80 | |
| | | | | RAZEM | 9,80 |
| 182 d.2.6. 3 | KNR 4-01 0214-03 | Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15 | m3 | | |
| | | poz.181 * 0,15 | m3 | 1,47 | |
| | | | | RAZEM | 1,47 |
| 183 d.2.6. 3 | KNR 2-31 0103-02 analogia | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - schody | m2 | | |
| | | 1,63 * 2,21 | m2 | 3,60 | |
| | | | | RAZEM | 3,60 |
| 184 d.2.6. 3 | KNNR 6 0107-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm | m3 | | |
| | | poz.183 * 0,15 | m3 | 0,54 | |
| | | | | RAZEM | 0,54 |
| 185 d.2.6. 3 | KNR 19-01 0203-17 | Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. | m3 | | |
| | | $(0,77 * 1,13 + 0,62 * 0,32 + 0,47 * 0,32 + 0,32 * 0,32) * 1,57$ | m3 | 2,07 | |
| | | | | RAZEM | 2,07 |
| 186 d.2.6. 3 | KNR-W 2-02 1116-07 analogia | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m2 | | |
| | | poz.183 | m2 | 3,60 | |
| | | | | RAZEM | 3,60 |
| 187 d.2.6. 3 | KNR 4-01 0322-05 kalk. własna | Wycieraczki do obuwia systemowe, metalowe, siatkowe, wbudowane w okładzinę spoczników, odwodnienie w grunt | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 188 d.2.6. 3 | KNR-W 2-02 2112-01 analogia | Okładzina z płyt kamiennych gr 3cm - podest | m2 | | |
| | | 1,65 * 1,17 - 0,50 * 0,40 | m2 | 1,73 | |
| | | | | RAZEM | 1,73 |
| 189 d.2.6. 3 | KNR-W 2-02 2113-01 analogia | Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr.3cm i szer. do 0.5 m | m | | |
| | | 1,65 * 3 | m | 4,95 | |
| | | | | RAZEM | 4,95 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|--|------|---------|-------|
| 190 d.2.6. 3 | KNR-W 2-02 2113-03 analogia | Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m | m | | |
| | | 1,65 * 2 * 4 | m | 13,20 | |
| | | | | RAZEM | 13,20 |
| 191 d.2.6. 3 | NNRNKB 202 2121-11 | (z.III) obróbka profili - stępienie krawędzi w elemencie płaskim w granicie "Strzegom" | m | | |
| | | 1,65 * 4 + 1,17 * 2 + 0,36 * 2 * 2 * 3 | m | 13,26 | |
| | | | | RAZEM | 13,26 |
| 2.7 | | Okna, drzwi | | | |
| 192 d.2.7 | KNR 0-19 0930-02 | Wymiana okien krosnowych na okna uchylno - rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - piwnice, pom. sanitarne - profile laminowane drewnopodobne | m2 | | |
| | | 0,72 * 1,00 * 6 | m2 | 4,32 | |
| | | 0,61 * 0,98 * 10 | m2 | 5,98 | |
| | | | | RAZEM | 10,30 |
| 193 d.2.7 | KNR 0-19 0930-05 | Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna na klatce schodowej - profile laminowane drewnopodobne | m2 | | |
| | | 0,72 * 1,63 * 8 | m2 | 9,39 | |
| | | | | RAZEM | 9,39 |
| 194 d.2.7 | KNR 2-17 0156-01 analogia | Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,00 | |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 195 d.2.7 | KNR 19-01 1021-01 | Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - drzwi obustronnie | m2 | | |
| | | 2,73 * 1,13 * 2 | m2 | 6,17 | |
| | | | | RAZEM | 6,17 |
| 196 d.2.7 | KNR 4-01 0628-04 analogia | Dwukrotne malowanie impregnacyjno - dekoracyjne elementów drewnianych transparentną powłoką malarską | m2 | | |
| | | poz.195 | m2 | 6,17 | |
| | | | | RAZEM | 6,17 |
| 2.8 | | Roboty różne | | | |
| 2.8.1 | | Pozostałe roboty | | | |
| 197 d.2.8. 1 | KNR 2-02 1207-02 analogia | Rury ze stali nierdzewnej śr. 25mm - zabezpieczenie okien na klatce schodowej | m | | |
| | | 0,61 * 4 | m | 2,44 | |
| | | | | RAZEM | 2,44 |
| 198 d.2.8. 1 | KNR 4-03 1004-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - kotwy wklejane | otw. | | |
| | | 2 * 4 | otw. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 199 d.2.8. 1 | KNR 4-05II 0119-03 | Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 200 d.2.8. 1 | KNR 2-15 0217-03 analogia | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------|---|------|---------|-------|
| 3 | | DODATKOWE | | | |
| 201 d.3 | kalk. własna | Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 202 d.3 | kalk. własna | Montaż tablicy promocyjnej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 203 d.3 | kalk. własna | Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odblaskowych, tablice dotykowe, które mają zwiększyć bezpieczeństwo osobom niepełnosprawnym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |