

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | | | |
| 1 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta | m | | |
| d.1 | 1140-05 | mocowanych na dachu płaskim | m | 176.500 | |
| | | 176.50 | m | 68.000 | |
| | | 17*4 | | | |
| | | | | RAZEM | 244.500 |
| 2 | KNR-W 4-02 | Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do | szt. | | |
| d.1 | 40206-01 | 1300 mm | szt. | 8.000 | |
| | | 4*2 | szt. | 40.000 | |
| | | 5*8 | szt. | 4.000 | |
| | | 4 | | | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-04 | | m | 353.000 | |
| | | 176.50*2 | m | 44.240 | |
| | | <łącznik> 22.12*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 397.240 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-06 | | m | 384.000 | |
| | | 16.00*12*2 | m | 32.000 | |
| | | <łącznik> 16.00*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 416.000 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | | | |
| | | <obróbki dach> | | | |
| | | 176.50*2+35.00*2 | | 423.000 | |
| | | <łącznik> 22.12*2 | | 44.240 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | 467.240 | |
| | | <parapety> | | | |
| | | <PN 1-4 piętro> ((23.87+36.06+23.74+31.61+29.64)+2.76*5.51*4)*4 | | 823.002 | |
| | | <PN parter> 5.47+2.40+1.20*2 | | 10.270 | |
| | | <PD 1-4 piętro (od lewej do prześwitu)> 35.95*4 | | 143.800 | |
| | | <PD 1-4 piętro (prześwit)> 1.00*4*4 | | 16.000 | |
| | | <PD parter-4 piętro > (65.84+65.97)*5 | | 659.050 | |
| | | <prześwit> 1.50*2+0.85*2.00 | | 4.700 | |
| | | <łącznik> 0.80*11*3*2 | | 52.800 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | 1709.622 | |
| | | C (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 2176.862 | |
| | | 467.24*0.50 | m ² | 233.620 | |
| | | 1709.622*1.05*0.30 | m ² | 538.531 | |
| | | | | RAZEM | 772.151 |
| 6 | KNR 4-04 | Rozebranie zadaszeń z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0506-04 Rx3 | | | | |
| | analogia | | m ² | 24.000 | |
| | | 6.00*2.00*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 7 | KNR 4-01 | Demontaż szyldów, tabliczek | szt. | | |
| d.1 | 0354-13 | | | | |
| | analogia | | szt. | 10.000 | |
| | | 10 | | | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 8 | KNR-W 4-02 | Demontaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora | szt. | | |
| d.1 | 40213-01 | | | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 9 | KNNR 9 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | | |
| d.1 | 1005-03 | | | | |
| | | 12 | kpl. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 10 | KNR 4-01 | Rozebranie ścianki z luksferów | m ² | | |
| d.1 | 0348-11 | | | | |
| | analogia | | m ² | 243.760 | |
| | | 5.50*2.77*4*4 | | | |
| | | | | RAZEM | 243.760 |
| 11 | KNR 4-04 | Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych z balustradą - wyjście ewakuacyjne | m ² | | |
| d.1 | 0503-01 | | | | |
| | | 3.00*1.20*3 | m ² | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|---|---|--|---|-----------------|
| 12 d.1 | KNR 4-01 1306-01 analogia | Demontaż drabin stalowych 8*3 | szt.prz ec. szt.prz ec. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 13 d.1 | | Wywóz i utylizacja odpadów 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 Dach i orywnowanie | | | | | |
| 14 d.2 | KNR-W 4-01 0518-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa poz.19 | m ² m ² | 6130.803 | |
| | | | | RAZEM | 6130.803 |
| 15 d.2 | KNR-W 4-01 0518-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.14 | m ² m ² | 6130.803 | |
| | | | | RAZEM | 6130.803 |
| 16 d.2 | KNR 13-23 0106-08 | Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu poz.14*0.05 | m ³ m ³ | 306.540 | |
| | | | | RAZEM | 306.540 |
| 17 d.2 | KNR-W 4-01 0522-02 analogia | Zadeklowanie otworów blachą po demontażu wywietrzaków 0.90*0.90*poz.2*50% | m ² m ² | 21.060 | |
| | | | | RAZEM | 21.060 |
| 18 d.2 | kalk. własna | Uzupełnienie otworów po wywietrzakach styropianem oraz papą poz.2*50% | szt szt | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 19 d.2 | KNR-W 2-02 0603-09 analogia | Gruntowanie papy 177.00*33.40 -6.18*6.18*2 <nadszybie> 6.18*2.30*4*2+6.18*6.18*2 <łącznik> 22.12*4.76 | m ² m ² m ² m ² | 5911.800 -76.385 190.097 105.291 | |
| | | | | RAZEM | 6130.803 |
| 20 d.2 | KNR-W 2-02 0406-06 analogia | Montaż kantówki wzdłuż okapu 176.5*2*0.14*0.20 | m ³ drew. m ³ drew. | 9.884 | |
| | | | | RAZEM | 9.884 |
| 21 d.2 | KNR-W 2-02 0608-02 analogia Rx1,20 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - klejenie wraz z kołkowaniem - styropian EPS 150-035 gr. 25 cm 177.00*33.40 -6.18*6.18*2 <łącznik> 22.12*4.76 | m ² m ² m ² m ² | 5911.800 -76.385 105.291 | |
| | | | | RAZEM | 5940.706 |
| 22 d.2 | KNR-W 2-02 0608-02 analogia Rx1,20 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - klejenie wraz z kołkowaniem - styropian EPS 150-035 gr. 10 cm <nadszybie> 6.18*2.30*4*2+6.18*6.18*2 | m ² m ² | 190.097 | |
| | | | | RAZEM | 190.097 |
| 23 d.2 | KNR-W 2-02 0504-02 analogia | Pokrycie dachów papą: papa podkładowa samoprzylepna, papa nawierzchniowa termozgrzewalna poz.19 | m ² m ² | 6130.803 | |
| | | | | RAZEM | 6130.803 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | <PN parter> 1.15*5.47+2.71*(5.46*2+2.10+2.06+5.46*4+2.06+2.04+5.46*2+5.46*2+2.50)+2.30*(1.21+1.21+1.21)+2.10*0.97+1.53*2.40+1.50*1.20*2 | m ² | 201.074 | |
| | | <PD 1-4 piętro (od lewej do prześwitu)> 1.15*35.95*4 | m ² | 165.370 | |
| | | <PD 1-4 piętro (prześwit)> 0.90*1.00*4*4 | m ² | 14.400 | |
| | | <PD parter-4 piętro > 1.15*(65.84+65.97)*5 | m ² | 757.908 | |
| | | <ZACH > 2.18*4.56+2.55*2.54*2+1.90*0.93*4 | m ² | 29.963 | |
| | | <prześwit> 1.20*1.50*2+0.85*2.00+2.26*2.00 | m ² | 9.820 | |
| | | <łącznik> 0.80*0.80*11*3*2 | m ² | 42.240 | |
| | | | | RAZEM | 2130.729 |
| 33 d.3 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m ² | | |
| | | poz.31*10% | m ² | 573.206 | |
| | | | | RAZEM | 573.206 |
| 34 d.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | poz.33 | m ² | 573.206 | |
| | | | | RAZEM | 573.206 |
| 35 d.3 | KNR 2-02 0904-01 z.sz. 5.6. 9911 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) Tynki na pow.do 5 m2. | m ² | | |
| | | poz.33 | m ² | 573.206 | |
| | | | | RAZEM | 573.206 |
| 36 d.3 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | | |
| | | poz.31 | m ² | 5732.055 | |
| | | | | RAZEM | 5732.055 |
| 37 d.3 | KNR 0-23 2613-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie do ścian płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm lambda 038 | m ² | | |
| | | powierzchnia elewacji | | | |
| | | <PN 1-4 piętro od 2,82 do 16,03 minus łącznik> (16.03-2.82)*176.50-4.72*9.62 | | 2286.159 | |
| | | <PN parter (od prawej do prześwitu)> 3.52*5.93+2.20*126.15 | | 298.404 | |
| | | <PN parter (od prześwitu do prawej)> 36.61*3.60 | | 131.796 | |
| | | <PN parter (podcienia mur)> 1.06*3.55*2 | | 7.526 | |
| | | <PD 1-4 piętro (od lewej do prześwitu)> (16.032-3.3)*36.6 | | 465.991 | |
| | | <PD 1-4 piętro (prześwit)> 13.38*6.90 | | 92.322 | |
| | | <PD parter-4 piętro > (16.032-0.00)* 132.25 | | 2120.232 | |
| | | <prześwit> (2.82+1.00)*34.06 | | 130.109 | |
| | | <strop od spodu - podcienia, prześwit> 1.37*176.00+7.13*34.06*2 | | 726.816 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 6259.355 | |
| | | powierzchnia okien i drzwi | | | |
| | | <PN 1-4 piętro> (1.15*(23.87+36.06+23.74+31.61+29.64)+2.76*5.51*4)*4 | | 909.954 | |
| | | <PN parter> 1.15*5.47+2.71*(5.46*2+2.10+2.06+5.46*4+2.06+2.04+5.46*2+5.46*2+2.50)+2.30*(1.21+1.21+1.21)+2.10*0.97+1.53*2.40+1.50*1.20*2 | | 201.074 | |
| | | <PD 1-4 piętro (od lewej do prześwitu)> 1.15*35.95*4 | | 165.370 | |
| | | <PD 1-4 piętro (prześwit)> 0.90*1.00*4*4 | | 14.400 | |
| | | <PD parter-4 piętro > 1.15*(65.84+65.97)*5 | | 757.908 | |
| | | <prześwit> 1.20*1.50*2+0.85*2.00+2.26*2.00 | | 9.820 | |
| | | B (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 2058.526 | |
| | | 6259.355-2058.526 | m ² | 4200.829 | |
| | | | | RAZEM | 4200.829 |
| 38 d.3 | KNR 0-23 2613-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży | m ² | | |
| | | powierzchnia okien i drzwi | | | |
| | | <PN 1-4 piętro> (1.15*2*5+(23.87+36.06+23.74+31.61+29.64)+(2.76*2+5.51)*4)*4 | | 802.160 | |
| | | <PN parter> 1.15*2+5.47+2.71*2*15+(5.46*2+2.10+2.06+5.46*4+2.06+2.04+5.46*2+5.46*2+2.50)+2.30*2+(1.21+1.21+1.21)+2.10*2+0.97+1.53*2+2.40+(1.50*2+1.20)*2 | | 181.690 | |
| | | <PN parter (podcienia mur)> 0.65*3.55*2 | | 4.615 | |
| | | <PD 1-4 piętro (od lewej do prześwitu)> (1.15*2+35.95)*4 | | 153.000 | |
| | | <PD 1-4 piętro (prześwit)> (0.90*2+1.00)*4*4 | | 44.800 | |
| | | <PD parter-4 piętro > (1.15*2+(65.84+65.97))*5 | | 670.550 | |
| | | <prześwit> (1.20*2+1.50)*2+0.85*2+2.00+2.26*2+2.00 | | 18.020 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------------|--|----------------|--------------|------------------|
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 1874.835 | |
| | | 1869,82*0.20 | m ² | 373.964 | |
| | | | | RAZEM | 373.964 |
| 39 d.3 | KNR 0-23 2613-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| | | poz.38 | m ² | 373.964 | |
| | | | | RAZEM | 373.964 |
| 40 d.3 | KNR 0-23 2613-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem | m | | |
| | | 1869,82 | m | 1869,820 | |
| | | 17,00*4 | m | 68,000 | |
| | | 3,55*2 | m | 7,100 | |
| | | 176,5 | m | 176,500 | |
| | | | | RAZEM | 2121,420 |
| 41 d.3 | KNR 0-23 2613-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły | szt. | | |
| | | poz.37*4 | szt. | 16803,316 | |
| | | | | RAZEM | 16803,316 |
| 42 d.3 | KNR 0-23 2613-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | poz.37 | m ² | 4200,829 | |
| | | | | RAZEM | 4200,829 |
| 43 d.3 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie do ścian płyt styropianowych EPS 70-038 gr. 20 cm | m ² | | |
| | | powierzchnia elewacji | | | |
| | | <ZACH > 471,55 | | 471,550 | |
| | | <WSCH > 595,69 | | 595,690 | |
| | | <łącznik> (9,74*2+4,76)*22,12 | | 536,189 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 1603,429 | |
| | | powierzchnia okien i drzwi | | | |
| | | <ZACH > 2,18*4,56+2,55*2,54*2+1,90*0,93*4 | | 29,963 | |
| | | <łącznik> 0,80*0,80*11*3*2 | | 42,240 | |
| | | B (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 72,203 | |
| | | 1603,429-72,203 | m ² | 1531,226 | |
| | | | | RAZEM | 1531,226 |
| 44 d.3 | KNR 0-23 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | |
| | | <ZACH > 2,18*2+4,56+(2,55+2,54*2)*2+(1,90*2+0,93)*4 | | 43,100 | |
| | | <łącznik> (0,80*2+0,80)*11*3*2 | | 158,400 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 201,500 | |
| | | 201,50*0,20 | m ² | 40,300 | |
| | | | | RAZEM | 40,300 |
| 45 d.3 | KNR 0-23 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | |
| | | poz.43*4 | szt. | 6124,904 | |
| | | | | RAZEM | 6124,904 |
| 46 d.3 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | poz.43 | m ² | 1531,226 | |
| | | | | RAZEM | 1531,226 |
| 47 d.3 | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| | | poz.44 | m ² | 40,300 | |
| | | <gzys> (0,16+0,22)*177*2 | m ² | 134,520 | |
| | | | | RAZEM | 174,820 |
| 48 d.3 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych | m | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|---|--|------------------------------|-----------------|
| | | 43.10 <gzyms> 177*2 | m m | 43.100 354.000 | |
| | | | | RAZEM | 397.100 |
| 49 d.3 | KNR AT-31 0504-01 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach | m ² | | |
| | | poz.37 poz.43 | m ² m ² | 4200.829 1531.226 | |
| | | | | RAZEM | 5732.055 |
| 50 d.3 | KNR AT-31 0504-02 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach | m ² | | |
| | | poz.38 poz.44 <gzyms> (0.16+0.22)*177*2 | m ² m ² m ² | 373.964 40.300 134.520 | |
| | | | | RAZEM | 548.784 |
| 51 d.3 | KNR AT-31 0504-03 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach | m ² | | |
| | | poz.49 | m ² | 5732.055 | |
| | | | | RAZEM | 5732.055 |
| 52 d.3 | KNR AT-31 0504-04 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-wykonany ręcznie na ościeżach | m ² | | |
| | | poz.50 | m ² | 548.784 | |
| | | | | RAZEM | 548.784 |
| 53 d.3 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej | m ² | | |
| | | <parapety> 1709.622*1.05*0.45 <pas nadrynnowy, obróbka gzymsu> 176.50*(0.25+0.40)*2 | m ² m ² m ² | 807.796 229.450 | |
| | | | | RAZEM | 1037.246 |
| 54 d.3 | KNR 0-23 2612-02 analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 5 cm do gzymsu | m ² | | |
| | | (0.30+0.28+0.16+0.22)*177*2 | m ² | 339.840 | |
| | | | | RAZEM | 339.840 |
| 55 d.3 | KNR-W 2-02 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej samoprzylepnej | m ² | | |
| | | <obróbka gzymsu> (0.50+0.28)*177*2 | m ² | 276.120 | |
| | | | | RAZEM | 276.120 |
| 56 d.3 | KNR-W 2-02 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej samoprzylepnej | m ² | | |
| | | <obróbka gzymsu> (0.50+0.28)*177*2 | m ² | 276.120 | |
| | | | | RAZEM | 276.120 |
| 57 d.3 | KNR-W 2-02 0122-03 analogia | Ściany z luksferów | m ² | | |
| | | 5.50*2.77*4*4 | m ² | 243.760 | |
| | | | | RAZEM | 243.760 |
| 58 d.3 | 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 | m ² | | |
| | | 7862.784 | m ² | 7862.784 | |
| | | | | RAZEM | 7862.784 |
| 59 d.3 | NNRNKB 202 1622a- 01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | 7862.784 <poz.59> | m ² | 7862.784 | |
| | | | | RAZEM | 7862.784 |
| 60 d.3 | | Czas pracy rusztowań grupy 1 | r-g | | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 4 Izolacja ścian fundamentowych | | | | | |
| 61 d.4 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | | <ZACH> 32.25*1.50*0.15 <PN rampa> 32.25*1.50*0.15 | m ³ m ³ | 7.256 7.256 | |
| | | | | RAZEM | 14.512 |
| 62 d.4 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | <PN od prześwitu do prawej> 36.61 | | 36.610 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|---|--|--|----------------|
| | | <prześwit> 33.00 <ZACH> 33.00 A (obliczenia pomocnicze) 102.610*1.50 <PD> 177.00*0.80 | m ² m ² | 33.000 33.000 ===== 102.610 153.915 141.600 | |
| | | | | RAZEM | 295.515 |
| 63 d.4 | KNR 2-31 0813-01 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej <PN od prześwitu do prawej> 37.00 | m m | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 64 d.4 | KNR 2-31 0814-01 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej <PD> 177.00 | m m | 177.000 | |
| | | | | RAZEM | 177.000 |
| 65 d.4 | KNR 2-31 0802-03 0802-04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm <PN od prześwitu do prawej> 36.61*1.50 <prześwit> 33.00*1.50 <ZACH> 33.00*1.50 | m ² m ² m ² m ² | 54.915 49.500 49.500 | |
| | | | | RAZEM | 153.915 |
| 66 d.4 | KNR 2-31 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm <PN od prześwitu do prawej> 36.61*1.50 <prześwit> 33.00*1.50 <ZACH> 33.00*1.50 <PD> 177.00*0.80 | m ² m ² m ² m ² m ² | 54.915 49.500 49.500 141.600 | |
| | | | | RAZEM | 295.515 |
| 67 d.4 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (177.00*2+33.00-133.80)*1.00*1.20 <rampa> 133.80*2.20*1.20 <prześwit> 33.00*2.20*1.20 -102.61*1.20*(0.08+0.15+0.15) -177.00*0.80*(0.06+0.15) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 303.840 353.232 87.120 -46.790 -29.736 | |
| | | | | RAZEM | 667.666 |
| 68 d.4 | ZKNR C-1 0301-01 | - Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. (177.00*2+33.00-133.80)*1.00 <rampa> 133.80*2.20 <prześwit> 33.00*2.20 | m ² m ² m ² m ² | 253.200 294.360 72.600 | |
| | | | | RAZEM | 620.160 |
| 69 d.4 | KNR K-01 0106-02 | Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.I 930.24 <poz.70*100*0,3*5%> | dm ³ dm ³ | 930.240 | |
| | | | | RAZEM | 930.240 |
| 70 d.4 | KNR 0-29 0636-01 | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod hydroizolację elastyczną (mineralną lub polimerową) 2 składnikową / 3 składnikową zgodną z PN-EN 14891, typ CM O2P (w tym mostkowanie rys), wodoszczelność >= 1,5bar, dopuszczona pod system ETICS (cokoły/fundamenty) - gruntowanie ręcznie 620.16 <poz.70> | m ² m ² | 620.160 | |
| | | | | RAZEM | 620.160 |
| 71 d.4 | KNR 0-29 0641-02 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - hydroizolacja elastyczna (mineralna lub polimerowa) 2 składnikowa / 3 składnikowa zgodna z PN-EN 14891, typ CM O2P (w tym mostkowanie rys), wodoszczelność >= 1,5bar, dopuszczona pod system ETICS (cokoły/fundamenty) 620.16 <poz.70> | m ² m ² | 620.160 | |
| | | | | RAZEM | 620.160 |
| 72 d.4 | KNR 0-29 0642-01 | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo - XPS 10 cm 620.16 <poz.70> | m ² m ² | 620.160 | |
| | | | | RAZEM | 620.160 |
| 73 d.4 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 667.666 <poz.69> | m ³ m ³ | 667.666 | |
| | | | | RAZEM | 667.666 |
| 74 d.4 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m ³ | | |

- 8 -

[illegible]

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 93 d.6 | KNR 5-08 0212-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | | |
| | | 230 | m | 230.000 | |
| | | | | RAZEM | 230.000 |
| 94 d.6 | KNR 2-02 1214-03 | Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu 45 st. ze spocznikami l= 4,5 m - schody ewakuacyjne | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 95 d.6 | KNR 2-02 1214-05 | Poręcze do schodów stalowych - schody ewakuacyjne | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 96 d.6 | KNR 2-02 1214-05 | Poręcze do schodów stalowych - schody ewakuacyjne | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 97 d.6 | KNR 5-08 0601-05 | Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 98 d.6 | KNR 5-08 0604-04 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych | m | | |
| | | 177.00 | m | 177.000 | |
| | | | | RAZEM | 177.000 |
| 99 d.6 | KNR 5-08 0607-05 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm | m | | |
| | | 16.00*4 | m | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 100 d.6 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 101 d.6 | KNNR 5 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 Remont rampy | | | | | |
| 102 d.7 | KNR 4-04 0804-01 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji | m | | |
| | | 28.00 | m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 103 d.7 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | | <PN rampa> 32.25*1.20*0.15 | m ³ | 5.805 | |
| | | | | RAZEM | 5.805 |
| 104 d.7 | KNR 4-01 0104-02 analogia | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | <PN rampa> 32.25*1.20*0.30 | m ³ | 11.610 | |
| | | | | RAZEM | 11.610 |
| 105 d.7 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | <PN rampa> 32.25*2.70 | m ² | 87.075 | |
| | | | | RAZEM | 87.075 |
| 106 d.7 | KNR 2-31 0104-01 0104-02 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | <PN rampa> 32.25*2.70 | m ² | 87.075 | |
| | | | | RAZEM | 87.075 |
| 107 d.7 | KNR 2-31 0109-03 0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | <PN rampa> 32.25*2.70 | m ² | 87.075 | |
| | | | | RAZEM | 87.075 |
| 108 d.7 | KNR 2-31 0303-01 z.o. 2.12. 9901-05 | Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 87.075 | m ² | 87.075 | |
| | | | | RAZEM | 87.075 |
| 109 d.7 | KNR 2-02 0701-10 | Obramowanie rampy z kątownika | m | | |
| | | 32.25+1.50*2 | m | 35.250 | |
| | | | | RAZEM | 35.250 |
| 110 d.7 | KNR-W 4-01 1212-31 analogia | Malowanie kątownika | m | | |
| | | 32.25+1.50*2 | m | 35.250 | |
| | | | | RAZEM | 35.250 |
| 111 d.7 | KNR-W 4-01 0701-02 analogia | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² | m ² | | |
| | | 32.25*1.20*0.20 | m ² | 7.740 | |
| | | | | RAZEM | 7.740 |
| 112 d.7 | KNR-W 4-01 0726-06 analogia | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu | m ² | | |
| | | 32.25*1.20*0.20 | m ² | 7.740 | |
| | | | | RAZEM | 7.740 |
| 113 d.7 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | 32.25*1.20 | m ² | 38.700 | |
| | | | | RAZEM | 38.700 |
| 114 d.7 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | | |
| | | 38.7 <poz.115> | m ² | 38.700 | |
| | | | | RAZEM | 38.700 |
| 115 d.7 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - XPS gr. 5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| | | 38.7 <poz.115> | m ² | 38.700 | |
| | | | | RAZEM | 38.700 |
| 116 d.7 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 38.7 <poz.115> | m ² | 38.700 | |
| | | | | RAZEM | 38.700 |
| 117 d.7 | KNR AT-31 0504-01 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach | m ² | | |
| | | 38.7 <poz.115> | m ² | 38.700 | |
| | | | | RAZEM | 38.700 |
| 118 d.7 | KNR AT-31 0504-03 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach | m ² | | |
| | | 38.7 <poz.115> | m ² | 38.700 | |
| | | | | RAZEM | 38.700 |
| 119 d.7 | KNR 2-02 1209-02 | Balustrady proste z pochwytym stalowym | m | | |
| | | 28.00 | m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |