

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Budynek | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie cokołu | m ² | | |
| d.1.1 | 0819-15 analogia | (8.47*2+4.60*2)*1.0 | m ² | 26.140 | |
| | | | | RAZEM | 26.140 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych | m ² | | |
| d.1.1 | 0212-04 | (0.4+0.12)*(0.7+0.12) | m ² | 0.426 | |
| | | (0.4+0.12)*(0.45+0.12) | m ² | 0.296 | |
| | | | | RAZEM | 0.722 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1.1 | 0519-06 | (8.47+1.4)*(4.6+1.4) | m ² | 59.220 | |
| | | | | RAZEM | 59.220 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - nast pna warstwa | m ² | | |
| d.1.1 | 0519-07 | poz.3 | m ² | 59.220 | |
| | | | | RAZEM | 59.220 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,-zew..z blachy nie nadaj cej si do u ytku-okap | m ² | | |
| d.1.1 | 0535-08 | ((8.47+1.4)*2+4.6*2)*0.8 | m ² | 23.152 | |
| | | | | RAZEM | 23.152 |
| 6 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku | m | | |
| d.1.1 | 0535-04 | 8.47*2+4.6*2 | m | 26.140 | |
| | | | | RAZEM | 26.140 |
| 7 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku | m | | |
| d.1.1 | 0535-06 | 2.95*2 | m | 5.900 | |
| | | | | RAZEM | 5.900 |
| 8 | KNR 4-04 | Rozebranie posadzek z pýtek ceramicznych | m ² | | |
| d.1.1 | 0504-03 | 3.0*3.72 | m ² | 11.160 | |
| | pom. 3 | 4.45*2.29 | m ² | 10.191 | |
| | pom. 2 | | | RAZEM | 21.351 |
| 9 | KNR 4-04 | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych | m ² | | |
| d.1.1 | 0504-01 | 1.88*1.28 | m ² | 2.406 | |
| | korytarz | 0.83*1.27+1.55*1.27 | m ² | 3.023 | |
| | wc | | | RAZEM | 5.429 |
| 10 | KNR 4-04 | Rozebranie podjõ a z betonu wirowego o grubo ci ponad 15 cm | m ³ | | |
| d.1.1 | 0301-04 | 3.0*3.72*0.25 | m ³ | 2.790 | |
| | pom. 3 | 4.45*2.29*0.25 | m ³ | 2.548 | |
| | pom. 2 | 1.88*1.28*0.25 | m ³ | 0.602 | |
| | korytarz | (0.83*1.27+1.55*1.27)*0.25 | m ³ | 0.756 | |
| | wc | | | RAZEM | 6.696 |
| 11 | KNR 4-01 | Wykucie z muru podokienników drewnianych | m | | |
| d.1.1 | 0354-11 | 1.0 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 4-01 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | | |
| d.1.1 | 0354-12 | 1.6*4+0.95*2 | m | 8.300 | |
| | | | | RAZEM | 8.300 |
| 13 | KNR 4-01 | Rozebranie wykładziny cieniej z pýtek | m ² | | |
| d.1.1 | 0819-15 | (0.8*2+1.26+0.41+0.5+1.5*2+0.34+0.13)*1.5 | m ² | 10.860 | |
| | wc | | | RAZEM | 10.860 |
| 1.2 | | Elewacja | | | |
| 14 | KNR 4-01 | Wykopy o cianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniej cych fundamentów o gý boko ci do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1.2 | 0104-02 | (8.47*2+4.60*2)*1.2*0.5 | m ³ | 15.684 | |
| | cokół | | | RAZEM | 15.684 |
| 15 | KNR 4-01 | Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych dysperbitem | m ² | | |
| d.1.2 | 0603-04 | (8.47*2+4.60*2)*1.3 | m ² | 33.982 | |
| | | | | RAZEM | 33.982 |
| 16 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe ze styropianu hydroizolacyjnego EPS 120 pionowe na zaprawie z siatk metalow gr 10 cm 0,036 W/m2K | m ² | | |
| d.1.2 | 0609-11 | (8.47*2+4.60*2)*1.3 | m ² | 33.982 | |
| | | | | RAZEM | 33.982 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|--|--------------|---------------|
| 17 | KNR 2-02 d.1.2 0603-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z dysperbitu $(8.47*2+4.60*2)*1.0$ | m ² m ² | | |
| | | | | 26.140 | |
| | | | | RAZEM | 26.140 |
| 18 | KNNR-W 3 d.1.2 0207-01 | Izolacje pionowe cian fundamentowych z folii kubejkowej bez gruntowania powierzchni 400g/m ² -wraz z profilem ko cz cym $(8.47*2+4.60*2)*1.0$ | m ² m ² | | |
| | | | | 26.140 | |
| | | | | RAZEM | 26.140 |
| 19 | KNR 0-23 d.1.2 0933-02 analogia cokół | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. r cznie na uprzednio przyg. podj u - ciany piaskie- kolor tynku uzgodni z inwestorem $(8.47*2+4.60*2)*0.3$ | m ² m ² | | |
| | | | | 7.842 | |
| | | | | RAZEM | 7.842 |
| 20 | KNR 4-01 d.1.2 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemi z ukopów z przerzutem ziemi na odległ do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III $(8.47*2+4.60*2)*1.2*0.5$ $-(8.47*2+4.6*2)*1.2*0.1$ | m ³ m ³ m ³ | | |
| | | | | 15.684 | |
| | | | | -3.137 | |
| | | | | RAZEM | 12.547 |
| 21 | KNR 4-01 d.1.2 0722-02 | Przecieranie istniej cych tynków zewn trznych cementowo-wapiennych kat. III na cianach. $(8.47*2+4.6*2)*2.7$ $-(1.5*1.5*4+0.82*0.86*2+0.85*1.43)$ $-1.0*2.1$ | m ² m ² m ² m ² | | |
| | | | | 70.578 | |
| | | | | -11.626 | |
| | | | | -2.100 | |
| | | | | RAZEM | 56.852 |
| 22 | KNR 0-23 d.1.2 2611-02 | Przygotowanie starego podj a pod docieplenie metod lekk -mokr - jednokrotne gruntowanie $(8.47*2+4.6*2)*2.7$ $-(1.5*1.5*4+0.82*0.86*2+0.85*1.43)$ $-1.0*2.1$ | m ² m ² m ² m ² | | |
| | | | | 70.578 | |
| | | | | -11.626 | |
| | | | | -2.100 | |
| | | | | RAZEM | 56.852 |
| 23 | KNR 0-23 d.1.2 2612-09 | Ocieplenie cian budynków pjtami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej $8.47*2+4.6*2$ | m m | | |
| | | | | 26.140 | |
| | | | | RAZEM | 26.140 |
| 24 | KNR 0-23 d.1.2 2612-01 | Ocieplenie cian budynków pjtami styropianowymi - system - przyklejenie pjt styropianowych gr 15 cm do cian EPS 70, 0,038 W/mK , wraz z wtopieniem siatki $(8.47*2+4.6*2)*2.7$ $-(1.5*1.5*4+0.82*0.86*2+0.85*1.43)$ $-1.0*2.1$ | m ² m ² m ² m ² | | |
| | | | | 70.578 | |
| | | | | -11.626 | |
| | | | | -2.100 | |
| | | | | RAZEM | 56.852 |
| 25 | KNR 0-23 d.1.2 2612-07 | Ocieplenie cian budynków pjtami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy styropianu gr 2 cm i siatki na o cie ach $(1.5*4+(0.82*2+0.86*2)*2+0.85*2+1.43*2+1.0+2.0*2)*0.2$ | m ² m ² | | |
| | | | | 4.456 | |
| | | | | RAZEM | 4.456 |
| 26 | KNR 0-23 d.1.2 2612-08 analogia | Ochrona naro ników wypukłych k townikiem metalowym $2.95*4$ $1.5*4+(0.82*2+0.86*2)*2+0.85*2+1.43*2$ | m m m | | |
| | | | | 11.800 | |
| | | | | 17.280 | |
| | | | | RAZEM | 29.080 |
| 27 | KNR 0-23 d.1.2 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie elewacji $(8.47*2+4.6*2)*2.7$ $-(1.5*1.5*4+0.82*0.86*2+0.85*1.43)$ $-1.0*2.1$ $(1.5*4+(0.82*2+0.86*2)*2+0.85*2+1.43*2+1.0+2.0*2)*0.2$ | m ² m ² m ² m ² m ² | | |
| | okna | | | 70.578 | |
| | drzwi | | | -11.626 | |
| | o cie a | | | -2.100 | |
| | | | | 4.456 | |
| | | | | RAZEM | 61.308 |
| 28 | KNR 0-23 d.1.2 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. r cznie na uprzednio przyg. podj u - ciany piaskie- kolor tynku uzgodni z inwestorem $(8.47*2+4.6*2)*2.7$ $-(1.5*1.5*4+0.82*0.86*2+0.85*1.43)$ $-1.0*2.1$ $(1.5*4+(0.82*2+0.86*2)*2+0.85*2+1.43*2+1.0+2.0*2)*0.2$ | m ² m ² m ² m ² m ² | | |
| | okna | | | 70.578 | |
| | drzwi | | | -11.626 | |
| | o cie a | | | -2.100 | |
| | | | | 4.456 | |
| | | | | RAZEM | 61.308 |
| 29 | KNR 0-23 d.1.2 0933-04 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. r cznie na uprzednio przyg. podj u - o cie a o szer. do 30 cm $(1.5*4+(0.82*2+0.86*2)*2+0.85*2+1.43*2+1.0+2.0*2)*0.2$ | m ² m ² | | |
| | | | | 4.456 | |
| | | | | RAZEM | 4.456 |
| 30 | KNR-W 2-02 d.1.2 0514-01 parapety | Obróbki przy szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej $(1.6*4+0.92*3)*0.20$ | m ² m ² | | |
| | | | | 1.832 | |
| | | | | RAZEM | 1.832 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|---|----------------------|--------------|---------------|
| 31 | d.1.2 kalk. wjasna | Demonta i monta tabliczek informacyjnych na elewacji | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 1.3 | | Dach | | | |
| 32 | d.1.3 KNR 4-01 0310-02 | Przemurowanie kominów ponad dachem z cegły obj to ci w jednym miejscu ponad 0.5 m3- z nowej cegły klinkierowej pełnej klasy 150 | m ³ | | |
| | | 0.4*0.7*0.45 | m ³ | 0.126 | |
| | | 0.40*0.45*0.45 | m ³ | 0.081 | |
| | | | | RAZEM | 0.207 |
| 33 | d.1.3 KNR 2-02 0219-05 | Czapki kominowe o rdziej grubo ci 7 cm z betonu szczelnego. | m ² | | |
| | | (0.4+0.12)*(0.7+0.12) | m ² | 0.426 | |
| | | (0.4+0.12)*(0.45+0.12) | m ² | 0.296 | |
| | | | | RAZEM | 0.722 |
| 34 | d.1.3 KNR-W 2-02 1104-02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej | m ² | | |
| | | (8.47+1.4)*(4.6+1.4) | m ² | 59.220 | |
| | | | | RAZEM | 59.220 |
| 35 | d.1.3 KNR 2-02 0406-02 analogia | Monta deski okapowej (2 deski) | m ³ drew. | | |
| | | {{(8.47+1.4)*2+(4.6+1.4)*2}*0.2*0.12 | m ³ drew. | 0.762 | |
| | | | | RAZEM | 0.762 |
| 36 | d.1.3 KNR 2-02 0609-02 | Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe ze styropapy poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie -płyta styropianowa gr 20 cm EPS 100, 0,038 W/m2K laminowana, uję ona ze spadkami do ko ca okapu spadek 3% | m ² | | |
| | | (8.47+1.4)*(4.6+1.4) | m ² | 59.220 | |
| | | | | RAZEM | 59.220 |
| 37 | d.1.3 KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów pap termozgrzewaln dwuwarstwowe, papa podkjadowa S4 gr. 4mm, warstwa wierzchnia S5gr. 5,2 mm zgrzewana. | m ² | | |
| | | (8.47+1.4)*(4.6+1.4) | m ² | 59.220 | |
| | | | | RAZEM | 59.220 |
| 38 | d.1.3 KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki kominów przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej gr min. 0,6 mm kolor do uzgodnienia z zamawiaj cym | m ² | | |
| | | (0.5*2+0.7*2)*0.3 | m ² | 0.720 | |
| | | (0.5*2+0.5*2)*0.3 | m ² | 0.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.320 |
| 39 | d.1.3 KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej gr min. 0,6 mm kolor do uzgodnienia z zamawiaj cym | m ² | | |
| | | pas nad rynnowy (8.47+1.4+4.6)*2*0.25 | m ² | 7.235 | |
| | | pas pod rynnowy (8.47+1.4+4.6)*2*0.2 | m ² | 5.788 | |
| | | | | RAZEM | 13.023 |
| 40 | d.1.3 KNR 4-01 1204-08 okap | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci | m ² | | |
| | | ((8.47+1.4)*2+4.6*2)*0.8 | m ² | 23.152 | |
| | | | | RAZEM | 23.152 |
| 41 | d.1.3 KNR 4-01 1204-03 okap | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie | m ² | | |
| | | poz.40 | m ² | 23.152 | |
| | | | | RAZEM | 23.152 |
| 42 | d.1.3 KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokr gje o r. 15 cm - monta z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej gr min. 0,6 mm kolor do uzgodnienia z zamawiaj cym - komplet | m | | |
| | | 9.87*2+6.0*2 | m | 31.740 | |
| | | | | RAZEM | 31.740 |
| 43 | d.1.3 KNR-W 2-02 0529-02 | Rury spustowe okr gje o r. 12 cm - monta z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej- komplet-kolor do uzgodnienia z zamawiaj cym | m | | |
| | | 3.5*2 | m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 1.4 | | Posadzka | | | |
| 44 | d.1.4 KNR 2-02 1101-01 | Podkjadu betonowe na podj u gruntowym | m ³ | | |
| | | 3.0*3.72*0.1 | m ³ | 1.116 | |
| | | 4.45*2.29*0.1 | m ³ | 1.019 | |
| | | 1.88*1.28*0.1 | m ³ | 0.241 | |
| | | (0.83*1.27+1.55*1.27)*0.1 | m ³ | 0.302 | |
| | | | | RAZEM | 2.678 |
| 45 | d.1.4 KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome | m ² | | |
| | | podposadzkowe gr 0,2mm | m ² | 12.544 | |
| | | 3.2*3.92 | m ² | 11.579 | |
| | | 4.65*2.49 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------|---|----------------------------------|----------------|---------------|
| | korytarz wc | 2.08*1.48 (1.0*1.47+1.75*1.47) | m ² m ² | 3.078 4.043 | |
| | | | | RAZEM | 31.244 |
| 46 d.1.4 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdrobnoustrojowe z płyt styropianowych podłogowych gr 10 cm EPS 100 0,038 W/m2K, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | pom. 3 | 3.0*3.72 | m ² | 11.160 | |
| | pom. 2 | 4.45*2.29 | m ² | 10.191 | |
| | korytarz | 1.88*1.28 | m ² | 2.406 | |
| | wc | (0.83*1.27+1.55*1.27) | m ² | 3.023 | |
| | | | | RAZEM | 26.780 |
| 47 d.1.4 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe gr 0,2mm | m ² | | |
| | pom. 3 | 3.2*3.92 | m ² | 12.544 | |
| | pom. 2 | 4.65*2.49 | m ² | 11.579 | |
| | korytarz | 2.08*1.48 | m ² | 3.078 | |
| | wc | (1.0*1.47+1.75*1.47) | m ² | 4.043 | |
| | | | | RAZEM | 31.244 |
| 48 d.1.4 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 20 mm zartarte na gładko | m ² | | |
| | pom. 3 | 3.0*3.72 | m ² | 11.160 | |
| | pom. 2 | 4.45*2.29 | m ² | 10.191 | |
| | korytarz | 1.88*1.28 | m ² | 2.406 | |
| | wc | (0.83*1.27+1.55*1.27) | m ² | 3.023 | |
| | | | | RAZEM | 26.780 |
| 49 d.1.4 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmian grubo ci o 10 mm Krotno = 3 poz.48 | m ² m ² | | |
| | | | | 26.780 | |
| | | | | RAZEM | 26.780 |
| 50 d.1.4 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² - gres o podwyższonej odporności na ścieranie klasy min. IV (przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu), nasiąkliwość poniżej 3%(mrozoodporne) | m ² | | |
| | pom. 3 | 3.0*3.72 | m ² | 11.160 | |
| | pom. 2 | 4.45*2.29 | m ² | 10.191 | |
| | korytarz | 1.88*1.28 | m ² | 2.406 | |
| | wc | (0.83*1.27+1.55*1.27) | m ² | 3.023 | |
| | | | | RAZEM | 26.780 |
| 51 d.1.4 | NNRNKB 202 2809-01 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² - gres o podwyższonej odporności na ścieranie klasy min. IV (przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu), nasiąkliwość poniżej 3%(mrozoodporne) | m m m | | |
| | pom. 3 | 3.0*2+3.72*2 | m | 13.440 | |
| | pom. 2 | 4.45*2+2.29*2 | m | 13.480 | |
| | korytarz | 1.88*2+1.28*2-0.9*4 | m | 2.720 | |
| | | | | RAZEM | 29.640 |
| 52 d.1.4 | kalk. własna | Kłapa rewizyjna wykonana ze stali nierdzewnej ryflowana 0,85*0,85 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.5 | | Stolarka | | | |
| 53 d.1.5 | KNR 0-19 0930-04 | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ² - przed zamówieniem okien pobrać wymiar w naturze. UWAGA: Ocieplenie okien mają być przymocowane (przyspawane) do kotwic ściennych o śred. min 10 mm, osadzonych w cianie na głębokość min. 100 mm. Kotwy powinny być rozmieszczone w odstępach nie większych niż co 480 mm na poziomych i pionowych krawędziach okna. Okna mają okucia (zawiasy) zapewniające szczelne przyleganie ram okiennych do ich ościeżnic oraz uniemożliwiający przy prawidłowym zamknięciu i zabezpieczeniu od wewnątrz ich podważenia, wywarzenia, otwarcie lub zdjęcie bez ich zniszczenia. Okucia powinny zapewniać otwieranie okien lub ich uchylanie w płaszczyźnie pionowej do wewnątrz pomieszczenia. W przypadku zastosowania zawiasów zewnętrznych czopy zawiasowe powinny być zabezpieczone tak, aby nie można było ich wybić. Szyby w skrzydłach okiennych należy tak osadzić i zabezpieczyć, aby nie można było wyjść z zewnątrz bez zniszczenia szyby. Okna montowane na krawędzi zewnętrznej ciany | m ² m ² | | |
| | | 0.85*1.45 | m ² | 1.233 | |
| | | 0.80*0.85*2 | m ² | 1.360 | |
| | | | | RAZEM | 2.593 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|---|--|---|---------------|
| 61 d.1.5 | KNR 4-01 1301-01 | Wymiana krat prostych na kraty z prętów stalowych o średnicy nie mniejszej niż 12 mm i oczku nie większym niż 80 mm w poziomie i 240 mm w pionie oraz siatki stalowe plecion z drutu o średnicy co najmniej 1,5 mm i wielkości oczek nie większych niż 25x25 mm. Kraty te muszą być mocowane za pomocą kotw osadzonych w cianie na głębokości min. 100 mm. Kotwy powinny być rozmieszczone w odstępach nie większych niż 480 mm na poziomych i pionowych krawędziach krat, Kraty montowane na elewacji 1.7*1.7*3 1.05*1.05*2 1.05*1.7 | m ² m ² m ² m ² | 8.670 2.205 1.785 | |
| | | | | RAZEM | 12.660 |
| 62 d.1.5 | KNR 4-01 1301-01 | Wymiana krat prostych na kraty z prętów stalowych o średnicy nie mniejszej niż 12 mm i oczku nie większym niż 80 mm w poziomie i 240 mm w pionie oraz siatki stalowe plecion z drutu o średnicy co najmniej 1,5 mm i wielkości oczek nie większych niż 25x25 mm. Kraty te muszą być mocowane za pomocą kotw osadzonych w cianie na głębokości min. 100 mm. Kotwy powinny być rozmieszczone w odstępach nie większych niż 480 mm na poziomych i pionowych krawędziach krat, Krata ma być zamknięta od wewnątrz na zamek klasy C lub kłódek co najmniej klasy zabezpieczenia 5 oraz odporności na korozję co najmniej klasy 3. Klucze do wyżej wymienionych zamków lub kłódek powinny być przechowywane w tych pomieszczeniach, w miejscach uniemożliwiających ich zabór i posiadanie się nimi po wybiciu szyby. Kraty montowane na elewacji. Uwzględnienie elementu otwierania kraty przy okienku podawczym 1.7*1.7 | m ² m ² | 2.890 | |
| | okno z okienkiem podawczym | | | RAZEM | 2.890 |
| 1.6 | | ściany i sufity | | RAZEM | 2.890 |
| 63 d.1.6 | KNR-W 4-01 0713-01 pom. 3 pom. 2 korytarz wc | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3.0*2+3.72*2)*2.67 (4.45*2+2.29*2)*2.67 (1.88*2+1.28*2)*2.67-0.9*2.0*4 (0.83*2+1.27*2+1.55*2+1.27*2)*1.0 | m ² m ² m ² m ² m ² | 35.885 35.992 9.674 9.840 | |
| | | | | RAZEM | 91.391 |
| 64 d.1.6 | KNR 4-01 0304-02 okienko | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.58*0.44*0.12 | m ³ m ³ | 0.031 | |
| | | | | RAZEM | 0.031 |
| 65 d.1.6 | KNR-W 4-01 0713-02 pom. 3 pom. 2 korytarz wc | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 3.0*3.72 4.45*2.29 1.88*1.28 (0.83*1.27+1.55*1.27) | m ² m ² m ² m ² m ² | 11.160 10.191 2.406 3.023 | |
| | | | | RAZEM | 26.780 |
| 66 d.1.6 | KNR-W 2-02 2011-02 pom. 3 pom. 2 korytarz | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (3.0*2+3.72*2)*2.67 (4.45*2+2.29*2)*2.67 (1.88*2+1.28*2)*2.67-0.9*2.0*4 | m ² m ² m ² m ² | 35.885 35.992 9.674 | |
| | | | | RAZEM | 81.551 |
| 67 d.1.6 | KNR-W 2-02 2011-04 pom. 3 pom. 2 korytarz wc | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 3.0*3.72 4.45*2.29 1.88*1.28 (0.83*1.27+1.55*1.27) | m ² m ² m ² m ² m ² | 11.160 10.191 2.406 3.023 | |
| | | | | RAZEM | 26.780 |
| 68 d.1.6 | KNR 2-02 0829-01 wc | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (0.83*2+1.27*2+1.55*2+1.27*2)*2.67-(0.7*2.0*3) | m ² m ² | 22.073 | |
| | | | | RAZEM | 22.073 |
| 69 d.1.6 | KNR 2-02 0829-08 wc | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (0.83*2+1.27*2+1.55*2+1.27*2)*2.67-(0.7*2.0*3) | m ² m ² | 22.073 | |
| | | | | RAZEM | 22.073 |
| 70 d.1.6 | KNR 2-02 1505-03 pom. 3 pom. 2 korytarz | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (jasne kolory) (3.0*2+3.72*2)*2.67 (4.45*2+2.29*2)*2.67 (1.88*2+1.28*2)*2.67 -poz.71 <lamperia> | m ² m ² m ² m ² m ² | 35.885 35.992 16.874 -49.860 | |
| | | | | RAZEM | 38.891 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|--|--|---|---------------|
| 71 d.1.6 | KNR 2-02 1503-02 pom. 3 pom. 2 korytarz | Dwukrotne malowanie zwykłych farb olejnych lub farb tynków wewnętrznych bez szpachlowania-LAMPERIA (jasne kolory) (3.0*2+3.72*2)*1.5 (4.45*2+2.29*2)*1.5 (1.88*2+1.28*2)*1.5 | m ² m ² m ² m ² | 20.160 20.220 9.480 | |
| | | | | RAZEM | 49.860 |
| 72 d.1.6 | KNR 2-02 1505-03 pom. 3 pom. 2 korytarz wc | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi i gipsowych z gruntowaniem-SUFIT 3.0*3.72 4.45*2.29 1.88*1.28 (0.83*1.27+1.55*1.27) | m ² m ² m ² m ² | 11.160 10.191 2.406 3.023 | |
| | | | | RAZEM | 26.780 |
| 73 d.1.6 | KNR 2-02 1215-01 analogia | Monta krętek wentylacyjnych z PCV wym. 18x18 cm 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 74 d.1.6 | KNR 4-01 1212-31 | Dwukrotne malowanie farb olejnych rur centralnego ogrzewania 0.9+1.4+1.8+3.27+3.0+2.4*2+0.3+1.87+0.6+1.7+1.0+4.45+1.8+1.5*2+1.26+2.67*3+1.26+0.82*2+1.27*3 | m m | 45.870 | |
| | | | | RAZEM | 45.870 |
| 75 d.1.6 | KNR 4-01 1212-23 | Dwukrotne malowanie farb olejnych grzejników rurowo-łebowych 0.7+0.77+0.14+0.84+0.56+0.42 | m m | 3.430 | |
| | | | | RAZEM | 3.430 |
| 76 d.1.6 | KNR 2-02 1219-03 | Wycieraczki stalowe do obuwia budynek 14 i budynek 6 1+1 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | Ci g piesz | | | |
| 77 d.2 | KNR 4-01 0212-01 opaska wokół bud 14 plac pomiędzy 14 a 6 główny chodnik pom 6 a drog chodnik przed bud 6 opaska przy 6 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (5.05*0.5+0.55*4.02+0.55*3.65+9.0*0.55)*0.08 (4.34-0.55)*6.45*0.08 {0.85*4.52+3.90*4.3+3.9*21.30-(1.14*7.50)}*0.2 (2.1*28.30+0.55*13+2*10.70+8.45*2.55)*0.08 0.9*2.6*0.08+0.9*16.20*0.08 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.935 1.956 19.026 8.762 1.354 | |
| | | | | RAZEM | 32.033 |
| 78 d.2 | KNR 4-01 1306-01 | Demonta porczy schodowych przy wejściu do JW 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 79 d.2 | KNR 4-01 0212-02 wejście do JW schody 1 schody 2 schody 3 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.28*4.52*(0.29+0.05) (1.65+1.35)*0.3*(0.12+0.05) 2.1*0.43*(0.15+0.05) 2*2.10*0.3*0.3 5*1.40*0.38*(0.15+0.05) 2.5*1.95*0.08 2*2.4*0.3*0.3 4*1.9*0.36*(0.16+0.05) 1.9*2.4*0.08 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.967 0.153 0.181 0.378 0.532 0.390 0.432 0.575 0.365 | |
| | | | | RAZEM | 4.973 |
| 80 d.2 | KNR 2-31 0814-05 pomiędzy chodnikiem a drog | Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32.10 16.85+7.9*2+7.5+7.5+1.8*2+2.0 | m m m | 32.100 53.250 | |
| | | | | RAZEM | 85.350 |
| 81 d.2 | KNR 2-31 0814-01 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 32.10+16.85+7.9*2+12.10+7.5 | m m | 84.350 | |
| | | | | RAZEM | 84.350 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 82 | KNR 4-01 d.2 0212-02 analogia | Rozbiórka elementów betonowych-DONICE 3*0.83*0.4*0.34 | m ³ m ³ | 0.339 | |
| | | | | RAZEM | 0.339 |
| 83 | KNR 2-31 d.2 0101-07 | R czne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głąbokości od 10 do 20 cm (5.05*0.5+0.55*4.02+0.55*3.65+9.0*0.55) | m ² | 11.694 | |
| | opaska wokół bud 14 | (4.34-0.55)*6.45 | m ² | 24.446 | |
| | plac pomiędzy 14 a 6 | 0.85*4.52+3.90*4.3+3.9*21.30-(1.14*7.50) | m ² | 95.132 | |
| | główny chodnik pom 6 a drog | (2.1*28.30+0.55*13+2*10.70+8.45*2.55) | m ² | 109.528 | |
| | chodnik przed bud 6 | 0.9*2.6+0.9*16.20 | m ² | 16.920 | |
| | opaska przy 6 | | | | |
| | | | | RAZEM | 257.720 |
| 84 | KNR 2-31 d.2 0401-02 | Rowki pod krawężniki i żawy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 7.5+1.8*2 | m m | 11.100 | |
| | | | | RAZEM | 11.100 |
| 85 | KNR 2-31 d.2 0402-04 | Żawa pod krawężniki betonowa z oporem 32.10*0.25*0.20 | m ³ m ³ | 1.605 | |
| | pomiędzy chodnikiem a drog ? | (16.85+7.9*2+7.5+12.10+7.5+1.8*2+2.0)*0.25*0.2 | m ³ | 3.268 | |
| | | | | RAZEM | 4.873 |
| 86 | KNR 2-31 d.2 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32.10 | m m | 32.100 | |
| | pomiędzy chodnikiem a drog | 16.85+7.9*2+7.5+12.10+7.5+1.8*2+2.0 | m | 65.350 | |
| | | | | RAZEM | 97.450 |
| 87 | KNR 2-31 d.2 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na żukach o promieniu do 10 m 32.10 | m m | 32.100 | |
| | | | | RAZEM | 32.100 |
| 88 | KNR 2-31 d.2 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 19.70+5.0+5.0+19.70+5.05+9.0+4.34+2.6+16.20+1.0 w okolicy drzew 0.55*4*2 | m m m | 87.590 4.400 | |
| | | | | RAZEM | 91.990 |
| 89 | KNR 2-31 d.2 0104-07 | Wykonanie i zagłuszczenie mechaniczne warstwy odsłajającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zagłuszczeniu 10 cm (5.05*0.5+0.55*4.02+0.55*3.65+9.0*0.55) | m ² | 11.694 | |
| | opaska wokół bud 14 | (4.34-0.55)*6.45 | m ² | 24.446 | |
| | plac pomiędzy 14 a 6 | 0.85*4.52+3.90*4.3+3.9*21.30-(1.14*7.50) | m ² | 95.132 | |
| | główny chodnik pom 6 a drog | (2.1*28.30+0.55*13+2*10.70+8.45*2.55) | m ² | 109.528 | |
| | chodnik przed bud 6 | 0.9*2.6+0.9*16.20 | m ² | 16.920 | |
| | opaska przy 6 | 2.13*4.52 | m ² | 9.628 | |
| | wejście do JW | | | | |
| | | | | RAZEM | 267.348 |
| 90 | KNR 2-31 d.2 0104-08 | Wykonanie i zagłuszczenie mechaniczne warstwy odsłajającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdą dalszą 1 cm grubość warstwy po zagłuszczeniu. Krotność = 5 poz.89 | m ² m ² | 267.348 | |
| | | | | RAZEM | 267.348 |
| 91 | KNR 0-11 d.2 0321-01 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (5.05*0.5+0.55*4.02+0.55*3.65+9.0*0.55) | m ² | 11.694 | |
| | opaska wokół bud 14 | (4.34-0.55)*6.45 | m ² | 24.446 | |
| | plac pomiędzy 14 a 6 | 0.85*4.52+3.90*4.3+3.9*21.30-(1.14*7.50) | m ² | 95.132 | |
| | główny chodnik pom 6 a drog | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | chodnik przed bud 6 | (2.1*28.30+0.55*13+2*10.70+8.45*2.55) | m ² | 109.528 | |
| | opaska przy 6 | 0.9*2.6+0.9*16.20 | m ² | 16.920 | |
| | wej cie do JW | 2.13*4.52 | m ² | 9.628 | |
| | | | | RAZEM | 267.348 |
| 92 | KNR 2-02 d.2 0218-01 | Schody elbetowe - stopnie betonowe zewn trzne i wewn trzne na gotowym pod- j u - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | schody 1 | 0.7*2.1*0.15 | m ³ | 0.221 | |
| | schody 2 | 2.3*1.5*0.15 | m ³ | 0.518 | |
| | schody 3 | 1.75*2.5*0.15 | m ³ | 0.656 | |
| | | | | RAZEM | 1.395 |
| 93 | KNR 2-21 d.2 0605-03 | Okładziny schodów elbetowych z bloków betonowych wykonywane na podbudo- wie z betonu wirowego (30,5m) | m ³ | | |
| | schody 1 | 0.35*0.17*2.1*2 | m ³ | 0.250 | |
| | schody 2 | 0.35*0.17*2.30*6 | m ³ | 0.821 | |
| | schody 3 | 0.35*0.17*2.5*5 | m ³ | 0.744 | |
| | | | | RAZEM | 1.815 |
| 94 | KNR 4-01 d.2 1212-28 | Dwukrotne malowanie farb olejn rur o rednicy do 50 mm- miejsce czyszczenia broni | m | | |
| | | 2.0*4+1.2*9+2.75 | m | 21.550 | |
| | | | | RAZEM | 21.550 |
| 95 | NNRNKB d.2 202 2124-06 analogia | (z.III) szlifowanie lub polerowanie r czne do faktury pejšoszlifowanej pjaszczyn o powierzchni ponad 1.0 m2 granitu "Strzegom" po obróbce cie rnej- Oczyszczenie i zaimpregnowanie wej cia do budynku nr 6 | m ² | | |
| | | 1.9*0.46+2*0.46*0.1+1.9*0.1 | m ² | 1.156 | |
| | | | | RAZEM | 1.156 |
| 96 | KNR 2-23 d.2 0402-04 analogia | Furtka stalowa o wym. 100x200 cm z klamk i samozamykaczem, - kompletna. Furtka ma by przymocowana do sypków za pomoc 3 zawiasów zamontowanych w sposób uniemo liwiający zdj cie ich poprzez podwa enie lub wybicie czopa z zawiasu. Odległy pomi dzy sypkami ogrodzeniowymi oraz pionowymi zew. kra- w dziami furtek i furtek a podj em nie mo e by wi ksza niz 5 cm. Konstrukcja furtki ma by wypejñiona pr tami stalowymi o rednicy nie mniejszej ni 12 mm rozmięszczonymi co 5 cm . Furtka ma współpracowa z systemem kontroli dost - pu, Furtka zamykana na skobel zamontowany w cianie na kłódk klasy zabezpie- czenia co najmniej 5 oraz odporno ci na korozj co najmniej klasy 3. Konstrukcja ma by zabezpieczona farba antykorozyjn w kolorze zbli onym do istniej cej bra- my (szary) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 97 | d.2 kalk. wjasna | Oczyszczenie i pomalowanie konstrukcji stalowej przed budynkiem nr 6 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | DEMONTA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ | | | |
| 98 | KNNR 9 d.3 0201-05 | Tablice rozdzielcze i obudowy, demonta tablicy, powierzchnia do 0,5 m2 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 99 | KNNR 9 d.3 0401-07 | ý czniki instalacyjne, demonta ý cznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego | szt | | |
| | | 5 | szt | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 100 | KNNR 9 d.3 0401-07 | ý czniki instalacyjne, demonta ý cznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego (przycisk dzwonkowy) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 101 | KNNR 9 d.3 0402-05 | Gniazda instalacyjne wtykowe, demonta gniazda nieuszczelnionego podtynkowe- go lub natynkowego | szt | | |
| | | 3 | szt | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 102 | KNNR 9 d.3 0402-06 | Gniazda instalacyjne wtykowe, demonta gniazda uszczelnionego 2-biegunowego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 103 | KNNR 9 d.3 0402-07 | Analogia -demonta dzwonka elektrycznego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 104 | KNNR 9 d.3 0501-05 | Oprawy o wietleniowe zawieszane, przykr cane, demonta oprawy arowej | szt | | |
| | | 4 | szt | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 105 | KNNR 9 d.3 0501-06 | Oprawy o wietleniowe zawieszane, przykr cane, demonta oprawy wietlówkowej z kloszem | szt | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------|--------------|------------|
| | | 3 | szt | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 4 | | MONTA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ | | | |
| 106 | KNNR 5 d.4 0404-07 | Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5 m2 (drzwiczki metalowe białe z zamkiem) 1 | szt szt | 1 | 1 |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 107 | KNNR 5 d.4 0407-0402 | Osprz t modułowy w rozdzielnicach, rozł cznik lub wył cznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy 1 | szt szt | 1 | 1 |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 108 | KNNR 5 d.4 0407-01 | Osprz t modułowy w rozdzielnicach, wył cznik nadprądowy, 1 biegunowy S 301 B10 3 | szt szt | 3 | 3 |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 109 | KNNR 5 d.4 0407-01 | Osprz t modułowy w rozdzielnicach, wył cznik nadprądowy, 1 biegunowy S 301 B16 3 | szt szt | 3 | 3 |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 110 | KNNR 5 d.4 0408-03 | Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna żłczeniowa 3-biegunowa 1 | szt szt | 1 | 1 |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 111 | KNNR 5 d.4 1209-0601 | Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiecia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm 8 | otwór otwór | 8 | 8 |
| | | | | RAZEM | 8 |
| 112 | KNNR 5 d.4 1207-05 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle 122 | m m | 122 | 122 |
| | | | | RAZEM | 122 |
| 113 | KNNR 5 d.4 0205-01 | Przewody kabelkowe YDYp 3X1,5 750 V układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² 62 | m m | 62 | 62 |
| | | | | RAZEM | 62 |
| 114 | KNNR 5 d.4 0205-01 | Przewody kabelkowe YDYp 3X2,5 750 V układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² 60 | m m | 60 | 60 |
| | | | | RAZEM | 60 |
| 115 | KNNR 5 d.4 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprz t instalacyjny, lepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle 15 | szt szt | 15 | 15 |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 116 | KNNR 5 d.4 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze żłbokie 15 | szt szt | 15 | 15 |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 117 | KNNR 5 d.4 0306-0201 | Żłcznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 5 | szt szt | 5 | 5 |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 118 | KNNR 5 d.4 0307-0102 | Żłcznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgodporny wiatłdzwonek 434-36(przycisk dzwonekowy) 1 | szt szt | 1 | 1 |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 119 | KNNR 5 d.4 0306-03 | Żłcznik pt w puszcze instalacyjnej - wiecznikowy 1 | szt szt | 1 | 1 |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 120 | KNNR 5 d.4 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtłczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne 7 | szt szt | 7 | 7 |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 121 | KNNR 5 d.4 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtłczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne pt 1 | szt szt | 1 | 1 |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 122 | KNNR 5 d.4 0410-02 | Wentylator ścienny 1 | szt szt | 1 | 1 |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 123 | KNNR 5 d.4 0502-0102 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), arowe, z kloszem 1 | kpl kpl | 1 | 1 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------|--|------------------|--------------|------------|
| | | | | RAZEM | 1 |
| 124 | KNNR 5 d.4 0502-03 | Oprawy o wietlówkowe przykr cane z odbjy nikiem 2X36 W, wietlówkowe pod- wójne, do 40 W 3 | kpl kpl | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 125 | KNNR 5 d.4 0512-05 | Oprawy wietlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykr cane, do 2x18 W, ko cowe 3 | kpl kpl | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 126 | KNNR 5 d.4 0512-05 | Oprawy wietlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykr cane, do 2x36 W, ko cowe(na zewn trz do umieszczenia na niej napisu) 1 | kpl kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 127 | KNNR 5 d.4 0409-02 | Analogia monta dzwonka elektrycznego 1 | szt szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 128 | d.4 | Monta domofonu kompletnego z zamkiem elektromagnetycznym wraz z podj cze- niem 1 | kpl kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 129 | KNNR 5 d.4 1208-02 | Zaprawianie bruzd, bruzda szeroko ci do 50 mm 122 | m m | 122 | |
| | | | | RAZEM | 122 |
| 130 | KNNR 5 d.4 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 5 | pomiar pomiar | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 131 | KNNR 5 d.4 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy 1 | pomiar pomiar | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 132 | KNNR 5 d.4 1304-03 | Badania i pomiary skuteczno ci zerowania, pomiar pierwszy 1 | szt szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 133 | KNNR 5 d.4 1304-04 | Badania i pomiary skuteczno ci zerowania, pomiar ka dy nast prny 5 | szt szt | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 5 | | Instalacja wodoci gowa | | | |
| 134 | KNR-W 4-02 d.5 0120-01 | Demonta ruroci gu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm 4 | szt szt | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 135 | KNR-W 4-02 d.5 0120-02 | Demonta ruroci gu stalowego ocynkowanego, Fi 25 mm 1 | szt szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 136 | KNR-W 4-02 d.5 0142-02 | Demonta zaworu przelotowego lub zwrotnego, Fi 25 mm 1 | szt szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 137 | KNR-W 4-02 d.5 0152-05 | Demonta termy elektrycznej 1 | szt szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 138 | KNR-W 4-01 d.5 0338-03 | Wykucie bruzd poziomych w cianach z cegieyna zaprawie cementowo- wapiennej, o g y boko ci i szeroko ci 1/2x1/2 cegjy 2.5 | m m | 2.5 | |
| | | | | RAZEM | 2.5 |
| 139 | KNR-W 4-01 d.5 0326-0401 | Zamurowanie bruzd poziomych w cianach z cegiej przekrój 1/2x1/2 cegjy 2.5 | m m | 2.5 | |
| | | | | RAZEM | 2.5 |
| 140 | KNR-W 2-15 d.5 0106-01 | Ruroci gi stalowe ocynkowane o poj czeniach gwintowanych, na cianach w bu- dynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm 3.3 | m m | 3.3 | |
| | | | | RAZEM | 3.3 |
| 141 | KNR-W 2-15 d.5 0106-03 | Ruroci gi stalowe ocynkowane o poj czeniach gwintowanych, na cianach w bu- dynkach niemieszkalnych, Dn 25 mm 1 | m m | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|---|----------------|--------------|-------------|
| 142 | KNR-W 2-15 d.5 0130-0301 | Zawory kulowe, instalacji wodociągowej z rur stalowych, Dn 25 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 143 | KNR-W 2-15 d.5 0135-01 | Zawór kłowy do spłuczki Dn 15 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 144 | KNR-W 2-15 d.5 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 4.3 | m | 4.3 | |
| | | | | RAZEM | 4.3 |
| 145 | KNR-W 2-15 d.5 0126-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur eliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm | próba | | |
| | | 1 | próba | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 146 | d.5 | Badanie bakteriologiczne wody - kalkulacja własna | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 147 | KNR-W 2-16 d.5 0507-0101 | Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 6 mm w 1-jej warstwie, i 17-38 mm | m ² | | |
| | | 0.46 | m ² | 0.46 | |
| | | | | RAZEM | 0.46 |
| 148 | KNR-W 2-15 d.5 0115-01 | Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpальных, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o pochyleniu sztywnym, Dn 15 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 149 | KNR-W 2-15 d.5 0115-07 | Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach stalowych, do pęków ustępowych, Dn 15 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 150 | KNR-W 2-15 d.5 0143-01 | Urządzenie do podgrzewania wody, terma elektryczna o pojemności 10 l z baterii | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 6 | Instalacja Kanalizacji sanitarnej | | | | |
| 151 | KNR 4-02 d.6 0230-01 | Demontaż rurociągu eliwego kanalizacyjnego w wykopie, Fi 50-100 mm | m | | |
| | | 2 | m | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 152 | KNR 4-02 d.6 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 153 | KNR 4-02 d.6 0235-08 | Demontaż ustępu z miski fajansowej | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 154 | KNR 4-02 d.6 0234-12 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, rura wywiewna eliwna | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 155 | KNR 4-02 d.6 0234-02 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust eliwny podłogowy, Fi 50 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 156 | KNR 4-02 d.6 0234-13 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, czyszczaki z PCW, Fi do 110 mm - czyszczaki eliwne fi 100 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 157 | KNR-W 4-01 d.6 0341-03 | Wykucie bruzd pionowych w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły | m | | |
| | | 1 | m | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 158 | KNR-W 4-01 d.6 0327-0401 | Zamurowanie bruzd pionowych w cianach z cegieł przekrój 1/2x1/2 cegły | m | | |
| | | 1 | m | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 159 | KNR-W 2-15 d.6 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na cianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm | m | | |
| | | 1.5 | m | 1.5 | |
| | | | | RAZEM | 1.5 |
| 160 | KNR-W 2-15 d.6 0208-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na cianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------|---|------|--------------|------------|
| | | 2.5 | m | 2.5 | |
| | | | | RAZEM | 2.5 |
| 161 | KNR-W 2-15 d.6 0208-03 | Ruroci gi z PVC kanalizacyjne, na cianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm | m | | |
| | | 1 | m | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 162 | KNR-W 2-15 d.6 0211-01 | Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 163 | KNR-W 2-15 d.6 0211-03 | Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 164 | KNR-W 2-15 d.6 0218-01 | Wpust ciekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 165 | KNR-W 2-15 d.6 0213-04 | Rura wywiewna z PVC o poję czeniu wciskowym, Fi 75 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 166 | KNR-W 2-15 d.6 0222-02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o poję czeniu wciskowym, Fi 110 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 167 | KNR-W 2-15 d.6 0230-0202 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 168 | KNR-W 2-15 d.6 0230-05 | Półpostument porcelanowy do umywalk | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 169 | KNR-W 2-15 d.6 0233-03 | Ust p z pęcuk , typu "kompakt" | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 7 | | Instalacja kanalizacji deszczowej | | | |
| 170 | KNR-W 4-02 d.7 0229-05 | Demonta ruroci gu kanalizacyjnego, eliwnego na cianach budynku, Fi 150 mm | m | | |
| | | 6.4 | m | 6.4 | |
| | | | | RAZEM | 6.4 |
| 171 | KNR-W 4-02 d.7 0233-09 | Demonta elementów uzbrojenia ruroci gów, osadnik deszczowy eliwny fi 150 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 172 | KNR-W 2-15 d.7 0205-03 | Ruroci gi eliwne kanalizacyjne, na cianach w budynkach niemieszkalnych, (uszczelnienie sznur+zaprawa cem.), Fi 100 mm | m | | |
| | | 4 | m | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 173 | KNR-W 2-15 d.7 0220-0301 | Czyszczaiki eliwne kanalizacyjne, Fi 100 mm, uszczelniony sznurem i zapraw cementow - osadnik deszczowy z rusztem, eliwny fi 100 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 8 | | Instalacja c.o. | | | |
| 174 | KNR 4-02 d.8 0506-01 | Demonta ruroci gu stalowego o poję czeniach spawanych, Fi 10-15 mm | m | | |
| | | 30 | m | 30 | |
| | | | | RAZEM | 30 |
| 175 | KNR 4-02 d.8 0506-02 | Demonta ruroci gu stalowego o poję czeniach spawanych, Fi 20 mm | m | | |
| | | 3 | m | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 176 | KNR 4-02 d.8 0506-03 | Demonta ruroci gu stalowego o poję czeniach spawanych, Fi 25 mm | m | | |
| | | 2 | m | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 177 | KNR 4-02 d.8 0512-01 | Demonta zaworu o poję czeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzę czki, Fi 15 mm | szt | | |
| | | 4 | szt | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 178 | KNR 4-02 d.8 0512-01 | Demonta zaworu o poję czeniu gwintowanym grzejnikowego Fi 15 mm | szt | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | 7 | szt | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 179 | KNR 4-02 d.8 0512-01 | Demonta dwuzę czki, Fi 15-20 mm | szt | | |
| | | 7 | szt | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 180 | KNR 4-02 d.8 0520-01 | Demonta grzejnika eliwnego czynowego, powierzchnia ogrzewalna do 2.5 m2 | kpl | | |
| | | 6 | kpl | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 181 | KNR 4-02 d.8 0520-02 | Demonta grzejnika eliwnego czynowego, powierzchnia ogrzewalna do 5.0 m2 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 182 | KNR 7-28 d.8 0209-10 | Wykucie bruzd, bruzdy w podł u betonowym, przekrój do 100 cm2 | m | | |
| | | 12.44 | m | 12.44 | |
| | | | | RAZEM | 12.44 |
| 183 | KNR-W 2-15 d.8 0401-01 | Ruroci gi stalowe o poj czeniach spawanych, w kanale, Dn 15 mm | m | | |
| | | 33 | m | 33 | |
| | | | | RAZEM | 33 |
| 184 | KNR-W 2-15 d.8 0401-02 | Ruroci gi stalowe o poj czeniach spawanych, w kanale, Dn 20 mm | m | | |
| | | 9 | m | 9 | |
| | | | | RAZEM | 9 |
| 185 | KNR-W 2-15 d.8 0401-03 | Ruroci gi stalowe o poj czeniach spawanych, w kanale, Dn 25 mm | m | | |
| | | 2 | m | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 186 | KNR-W 2-15 d.8 0128-02 | Pükanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 44 | m | 44 | |
| | | | | RAZEM | 44 |
| 187 | KNR-W 2-15 d.8 0406-02 | Próby szczelno ci instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 44 | m | 44 | |
| | | | | RAZEM | 44 |
| 188 | KNR-W 7-12 d.8 0101-01 | Czyszczenie przez szczotkowanie r cznie do trzeciego stopnia czysto ci konstrukcje peyno cienne | m ² | | |
| | | Zewn trzna powierzchnia ruroci gu fi 15 mm 3.14*21.3*0.001*33 | m ² | 2.207 | |
| | | Zewn trzna powierzchnia ruroci gu fi 20 mm 3.14*26.9*0.001*9 | m ² | 0.760 | |
| | | Zewnetrzna powierzchnia ruroci gu fi 25 mm 3.14*33.7*0.001*2 | m ² | 0.212 | |
| | | | | RAZEM | 3.179 |
| 189 | KNR-W 7-12 d.8 0201-0401 | Malowanie p dzlem farby do gruntowania miniowe ruroci gi o sr. zewn. do 57 mm | m ² | | |
| | | 3.179 | m ² | 3.179 | |
| | | | | RAZEM | 3.179 |
| 190 | KNR 0-34 d.8 0101-10 | Izolacja ruroci gów otulinam o parametrach nie gorszych, jak typu Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), ruroci g DN 15 mm - 21 m, DN 20 mm - 9 m. | m | | |
| | | 30 | m | 30 | |
| | | | | RAZEM | 30 |
| 191 | KNR 0-34 d.8 0101-11 | Izolacja ruroci gów otulinami o parametrach nie gorszych, jak typu Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), ruroci g DN 25 mm | m | | |
| | | 2 | m | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 192 | KNR 2-15 d.8 0416-01 | Grzejniki eliwnie czynowe, powierzchnia ogrzewalna do 2,5 m2- bez ceny grzejników (grzejniki z demonta u) | kpl | | |
| | | 6 | kpl | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 193 | KNR 2-15 d.8 0416-02 | Grzejniki eliwnie czynowe, powierzchnia ogrzewalna 2,5-5,0 m2 - bez ceny grzejników 9 grzejniki z demonta u) | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------|---|------|--------------|----------|
| 194 | KNR-W 2-15 d.8 0411-0102 | Zawór kulowe Fi 15 mm | szt | | |
| | | 6 | szt | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 195 | KNR-W 2-15 d.8 0428-0101 | Rury stalowe przył czne do grzejników, o poý czeniu spawanym, dla grzejników eliwnych, stalowych, aluminiowych, pýtowych, konwektorów, nagrzewnic, Dn 15 mm | kpl | | |
| | | 7 | kpl | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 196 | KNR-W 2-15 d.8 0412-02 | Zawory grzejnikowe termostatyczne, Dn 15 mm | szt | | |
| | | 7 | szt | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 197 | KNR-W 2-15 d.8 0412-02 | Gýpwica termostatyczna do zaworu grzejnikowego | szt | | |
| | | 7 | szt | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 198 | KNR-W 2-15 d.8 0411-0102 | Zawór powrotne montowane przy grzejnikach, na powrocie Fi 15 mm | szt | | |
| | | 7 | szt | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 199 | KNR-W 2-15 d.8 0412-07 | Zawór odpowietrzaj cy automatyczny, Fi 15 mm | szt | | |
| | | 4 | szt | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |