
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania części budynku produkcyjno-gospodarczego z zapleczem socjalnym byłej fermy drobiu na budynek mieszkalny wielorodzinny z mieszkaniami socjalnymi wraz z infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI : Gaszyn, dz. nr geod. 664/2, ul. Graniczna, 98-300 Wieluń
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, 98-300 Wieluń, Pl. Kazimierza Wlk. 1
BRANŻA : budowlano-instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.01.2013

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|----------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | Budynek | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0535-08 | | | | |
| 1 | | $(36.485+0.28)*0.30+8*1.0*4*0.30$ | m ² | 20.630 | |
| | | | | RAZEM | 20.630 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem. nie nadających się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0511-03 | | | | |
| 1 | | $2*7.44*36.485$ | m ² | 542.897 | |
| | | | | RAZEM | 542.897 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po-nad 24 cm | m ² | | |
| d.1. | 0430-05 | | | | |
| 1 | | 542.897 | m ² | 542.897 | |
| | | | | RAZEM | 542.897 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozebranie więźby dachowej | m ² | | |
| d.1. | 0430-06 | | | | |
| 1 | | 542.897 | m ² | 542.897 | |
| | | | | RAZEM | 542.897 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - przyjęto 75% | m ² | | |
| d.1. | 0429-06 | | | | |
| 1 | | $(37.05-0.285-0.28)*11.979$ | m ² | 437.054 | |
| | | | | RAZEM | 437.054 |
| 6 | KNR 4-04 | Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach o wys. do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.1. | 0104-05 | | | | |
| 1 | | 0.5*(11.98+2*0.280)*2.70*0.28 | m ³ | 4.740 | |
| | szczyt | | m ³ | 26.894 | |
| | ściany | $2*(37.05-0.57*14)*(3.80-2.43)*0.28+11.97*(3.80-2.43)*0.28$ | m ³ | 12.026 | |
| | filary | $2*14*0.57*0.55*(3.80-2.43)$ | m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 43.660 |
| 7 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. do 1 m ² | szt. | | |
| d.1. | 0354-06 | | | | |
| 1 | | 7+7 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 8 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - posadzka | m ³ | | |
| d.1. | 0212-01 | | | | |
| 1 | | $36.485*11.978*0.15$ | m ³ | 65.553 | |
| | | | | RAZEM | 65.553 |
| 9 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm | m ² | | |
| d.1. | 0802-03 | | | | |
| 1 | analogia | 36.485*11.978 | m ² | 437.017 | |
| | | | | RAZEM | 437.017 |
| 10 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm | m ² | | |
| d.1. | 0802-04 | | | | |
| 1 | analogia | Krotność = 47 437.017 | m ² | 437.017 | |
| | | | | RAZEM | 437.017 |
| 11 | KNR 4-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi | m ³ | | |
| d.1. | 0106-04 | | | | |
| 1 | | $437.017*0.57$ | m ³ | 249.100 | |
| | | | | RAZEM | 249.100 |
| 12 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-06 | grunt. kat. III | | | |
| 1 | | 249.10 | m ³ | 249.100 | |
| | | | | RAZEM | 249.100 |
| 13 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-08 | Krotność = 4 | | | |
| 1 | | 249.10 | m ³ | 249.100 | |
| | | | | RAZEM | 249.100 |
| 14 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-11 | | | | |
| 1 | | 43.66+65.553 | m ³ | 109.213 | |
| | | | | RAZEM | 109.213 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 15 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za | m ³ | | |
| d.1. | 0108-12 | każdy nast. 1 km | | | |
| 1 | | Krotność = 4 | m ³ | 109.213 | |
| | | 109.213 | | | |
| | | | | RAZEM | 109.213 |
| 16 | KNR 4-01 | Wywóz i utylizacja eternitu | m ² | | |
| d.1. | kalk. własna | | m ² | 542.897 | |
| 1 | | 542.897 | | | |
| | | | | RAZEM | 542.897 |
| 17 | KNR 4-01 | Utylizacja gruzu | m ³ | | |
| d.1. | kalk. własna | | m ³ | 109.213 | |
| 1 | | 109.213 | | | |
| | | | | RAZEM | 109.213 |
| 1.2 | | Fundamenty | | | |
| 18 | KNR 4-01 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 | m ³ | | |
| d.1. | 0102-02 | m w gr.kat. III | | | |
| 2 | | $[11.97*3+5.985*(5+3)]*(0.45+0.5*2)*(1.25-0.57)$ | m ³ | 82.617 | |
| | | | | RAZEM | 82.617 |
| 19 | KNR 4-01 | Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m ² i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III | m ³ | | |
| d.1. | 0103-02 | | | | |
| 2 | | $(0.91+1.0)*(0.84+1.0)*(1.25-0.57)$ | m ³ | 2.390 | |
| | | | | RAZEM | 2.390 |
| 20 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym | m ³ | | |
| d.1. | 1101-01 | | m ³ | 5.410 | |
| 2 | | $[11.97*3+5.86*(5+3)]*0.45*0.10+8*0.91*0.13*0.10+(2.60+0.25+4.47+0.25+2.70+0.25+2.70+0.25+4.32+0.25+2.70+0.25+2.20+0.25+10.19)*0.45*0.10+0.91*0.84*0.10$ | | | |
| | | | | RAZEM | 5.410 |
| 21 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m | m ³ | | |
| d.1. | 0202-01 | | m ³ | 14.361 | |
| 2 | | $(11.97*3+5.76*8-0.91*3)*0.45*0.4+2*0.91*0.13*0.40$ | | | |
| | | | | RAZEM | 14.361 |
| 22 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m | m ³ | | |
| d.1. | 0202-03 | | m ³ | 0.917 | |
| 2 | | $0.91*0.84*3*0.40$ | | | |
| | | | | RAZEM | 0.917 |
| 23 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ | m ³ | | |
| d.1. | 0204-01 | | m ³ | 0.182 | |
| 2 | | $0.64*0.71*0.40$ | | | |
| | | | | RAZEM | 0.182 |
| 24 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie | t | | |
| d.1. | 0290-01 | | t | 0.148 | |
| 2 | | $(11.97*3+6.11*8+37.17-0.12-0.28-2.41)/0.25*1.40*0.222/1000$ | | | |
| | | | | RAZEM | 0.148 |
| 25 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.1. | 0290-02 | | t | 0.435 | |
| 2 | | $(11.97*3+6.11*8+37.17-0.12-0.28-2.41)*4*0.888/1000+(0.64+0.71)*5*2*0.888/1000$ | | | |
| | | | | RAZEM | 0.435 |
| 26 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław | m ² | | |
| d.1. | 0604-02 | fundament.betonowych | m ² | 35.904 | |
| 2 | | $(11.97*3+5.76*8-0.91*3)*0.45+2*0.91*0.13$ | m ² | 3.058 | |
| | | $0.91*0.84*4$ | | | |
| | | | | RAZEM | 38.962 |
| 27 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- | m ² | | |
| d.1. | 0602-09 | tworu asfalt.- pierwsza warstwa | m ² | 16.089 | |
| 2 | | $(11.97*3+5.76*8-0.91*3)*(0.45-0.25)+2*0.91*0.13$ | m ² | 0.728 | |
| | | $0.91*(0.84-0.64)*4$ | | | |
| | | | | RAZEM | 16.817 |
| 28 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- | m ² | | |
| d.1. | 0602-10 | tworu asfalt.- druga i nast.warstwa | m ² | 16.817 | |
| 2 | | 16.817 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|------------|--|----------------------------------|------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 16.817 |
| 29 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0603-09 | | | | |
| 2 | | $(11.97*3+5.76*8+0.45*2)*0.4*2+8*0.13*0.40+(0.64+0.71)*2*0.40$ | m ² | 67.808 | |
| | | | | RAZEM | 67.808 |
| 30 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0603-10 | | | | |
| 2 | | 67.808 | m ² | 67.808 | |
| | | | | RAZEM | 67.808 |
| 1.3 | | Ściany fundamentowe | | | |
| 31 | KNR-W 2-02 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| d.1. | 0101-06 | | | | |
| 3 | | $(11.97*3+5.86*8+37.17-0.12-0.28-2.51-0.71*5)*0.25*0.70+0.71*0.38*2*0.70+0.71*0.64*3*0.70+0.64*0.71*0.70$ | m ³ | 21.513 | |
| | | | | RAZEM | 21.513 |
| 32 | KNR-W 2-02 | Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i log- gie) wyk. ręcznie | m ² | | |
| d.1. | 0901-01 | | | | |
| 3 | | $(11.97*3+5.86*8+37.17-0.12-0.28-2.51)*0.70*2+0.10*2*8*0.7+(0.64+0.71)*2*0.7$ | m ² | 166.880 | |
| | | | | RAZEM | 166.880 |
| 33 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych | m ² | | |
| d.1. | 0604-02 | | | | |
| 3 | | $(11.97*3+5.86*8+37.17-0.12-0.28-2.51-0.71*5)*0.25+0.71*0.38*2+0.71*0.64*4$ | m ² | 30.732 | |
| | | | | RAZEM | 30.732 |
| 34 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0603-09 | | | | |
| 3 | | 166.88 | m ² | 166.880 | |
| | | | | RAZEM | 166.880 |
| 35 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0603-10 | | | | |
| 3 | | 166.88 | m ² | 166.880 | |
| | | | | RAZEM | 166.880 |
| 36 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa - mur zewnętrzny | m ² | | |
| d.1. | 0603-09 | | | | |
| 3 | | $(37.17+11.97)*2*0.57$ | m ² | 56.020 | |
| | | | | RAZEM | 56.020 |
| 37 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa - mur zewnętrzny | m ² | | |
| d.1. | 0603-10 | | | | |
| 3 | | 56.02 | m ² | 56.020 | |
| | | | | RAZEM | 56.020 |
| 38 | KNR 4-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukośników z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III | m ³ | | |
| d.1. | 0105-02 | | | | |
| 3 | | $82.617+2.39-5.41-14.361-0.917-0.182$ $-[(11.97*3+5.86*8+37.17-0.12-0.28-2.51-0.71*5)*0.25*0.28+0.71*0.38*2*0.28+0.71*0.64*4*0.28]$ | m ³ m ³ | 64.137 -8.605 | |
| | | | | RAZEM | 55.532 |
| 39 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m ³ | | |
| d.1. | 0108-06 | | | | |
| 3 | | $82.617+2.39-56.02$ | m ³ | 28.987 | |
| | | | | RAZEM | 28.987 |
| 40 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 | m ³ | | |
| d.1. | 0108-08 | | | | |
| 3 | | 28.987 | m ³ | 28.987 | |
| | | | | RAZEM | 28.987 |
| 1.4 | | Docieplenie fundamentu | | | |
| 41 | KNR 4-01 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III | m ³ | | |
| d.1. | 0102-02 | | | | |
| 4 | | $(37.17*2+13.32)*1.0*1.0$ | m ³ | 87.660 | |
| | | | | RAZEM | 87.660 |
| 42 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| d.1. | 2608-01 | | | | |
| 4 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | $(37.17*2+13.32)*1.0$ | m ² | 87.660 | |
| | | | | RAZEM | 87.660 |
| 43 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie | m ² | | |
| d.1. | 2608-03 | | | | |
| 4 | | 87.660 | m ² | 87.660 | |
| | | | | RAZEM | 87.660 |
| 44 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych 12 cm do ścian | m ² | | |
| d.1. | 2609-01 | | | | |
| 4 | | 87.66 | m ² | 87.660 | |
| | | | | RAZEM | 87.660 |
| 45 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.1. | 2609-06 | | | | |
| 4 | | 87.66 | m ² | 87.660 | |
| | | | | RAZEM | 87.660 |
| 46 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0603-09 | | | | |
| 4 | | 87.66 | m ² | 87.660 | |
| | | | | RAZEM | 87.660 |
| 47 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0603-10 | | | | |
| 4 | | 87.66 | m ² | 87.660 | |
| | | | | RAZEM | 87.660 |
| 48 | KNR 4-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III | m ³ | | |
| d.1. | 0105-02 | | | | |
| 4 | | $(37.17*2+13.32)*(1.0-0.12)*1.0$ | m ³ | 77.141 | |
| | | | | RAZEM | 77.141 |
| 49 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-06 | grunt.kat. III | | | |
| 4 | | 87.66-77.141 | m ³ | 10.519 | |
| | | | | RAZEM | 10.519 |
| 50 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-08 | Krotność = 4 | | | |
| 4 | | 10.519 | m ³ | 10.519 | |
| | | | | RAZEM | 10.519 |
| 51 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| d.1. | 0511-01 | | | | |
| 4 | | $(38.04*2+12.54)*0.5-9*1.20*0.5$ | m ² | 38.910 | |
| | | | | RAZEM | 38.910 |
| 52 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim pias- kiem | m | | |
| d.1. | 0407-03 | | | | |
| 4 | | $12.54+2*0.5+2*37.04+2*0.5-1.2*9$ | m | 77.820 | |
| | | | | RAZEM | 77.820 |
| 1.5 | Podłoża | | | | |
| 53 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym | m ³ | | |
| d.1. | 1101-07 | | | | |
| 5 | | 394.99*0.30 | m ³ | 118.497 | |
| | | | | RAZEM | 118.497 |
| 54 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - płyta | m ³ | | |
| d.1. | 1101-01 | | | | |
| 5 | | 394.99*0.10 | m ³ | 39.499 | |
| | | | | RAZEM | 39.499 |
| 55 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierw- sza warstwa z wiwinięciem na ściany | m ² | | |
| d.1. | 0604-05 | | | | |
| 5 | | 394.99 | m ² | 394.990 | |
| | | $(37.17+11.97)*2*0.10$ | m ² | 9.828 | |
| | | $(11.97*3+5.86*8+37.17-0.12-0.28-2.51)*0.10*2+0.10*2*8*0.10$ | m ² | 23.570 | |
| | | | | RAZEM | 428.388 |
| 56 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0604-06 | | | | |
| 5 | | 428.388 | m ² | 428.388 | |
| | | | | RAZEM | 428.388 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 57 | KNR 2-02 d.1. 0609-03 5 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 394.99 | m ² | 394.990 | |
| | | | | RAZEM | 394.990 |
| 58 | KNR 2-02 d.1. 0607-01 5 | Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | analogia | 394.99 | m ² | 394.990 | |
| | | | | RAZEM | 394.990 |
| 59 | NNRNKB d.1. 202 1132-01 5 | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm | m ² | | |
| | | 394.99 | m ² | 394.990 | |
| | | | | RAZEM | 394.990 |
| 60 | KNR 2-02 d.1. 1106-07 5 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | 394.99 | m ² | 394.990 | |
| | | | | RAZEM | 394.990 |
| 1.6 | | Ściany zewnętrzne | | | |
| 61 | KNR 4-01 d.1. 0304-03 6 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami 'Alfa' | m ³ | | |
| | okna wrota | 1.0*0.5*5*0.28 (3.55*2.43-0.9*2.0*3)*0.28 | m ³ | 0.700 | |
| | | | | RAZEM | 0.700 |
| 62 | KNR 4-01 d.1. 0322-02 6 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wentylacja poddasza | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 63 | KNR 4-01 d.1. 0329-03 6 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | | |
| | drzwi wejściowe | 1.0*2.20*9*0.28 | m ³ | 5.544 | |
| | okna | (1.76*1.63-1.0*0.5)*0.28*(3+3)+1.76*1.63*0.28*(1+3)+1.16*1.63*0.28*(1+1)+ | m ³ | 10.552 | |
| | drzwi do komórki | (1.16*1.63-1.0*0.5)*0.28*1+1.20*1.63*0.28*2+(1.20*1.63-1.0*0.5)*0.28*2 | m ³ | 3.326 | |
| | | 0.9*2.2*6*0.28 | | | |
| | | | | RAZEM | 19.422 |
| 64 | KNR 4-01 d.1. 0346-01 6 | Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych | gniazd. | | |
| | | 2*(7+3+5) | gniazd. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 65 | KNR 2-02 d.1. 0126-05 6 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. | m | | |
| | | 1.20*2*(3+7+8) | m | 43.200 | |
| | | | | RAZEM | 43.200 |
| 66 | KNR 0-27 d.1. 0160-07 6 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) | m ² | | |
| | szczyty | 0.5*(11.98+2*0.280)*2.70-0.80*1.50 | m ² | 15.729 | |
| | | | | RAZEM | 15.729 |
| 67 | KNR 4-01 d.1. 0108-11 6 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| | | 19.422 | m ³ | 19.422 | |
| | | | | RAZEM | 19.422 |
| 68 | KNR 4-01 d.1. 0108-12 6 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 19.422 | m ³ | 19.422 | |
| | | | | RAZEM | 19.422 |
| 69 | KNR AT-05 d.1. 1651-01 6 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m | m ² | | |
| | | 13.32*2.96+0.5*13.32*(5.93-2.81) | m ² | 60.206 | |
| | | | | RAZEM | 60.206 |
| 1.7 | | Ściany wewnętrzne | | | |
| 70 | KNR 0-27 d.1. 0160-02 7 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | (11.98*3+5.86*5+5.86*3-0.71*6+36.48)*2.80-1.0*2.0*5 | m ² | 312.112 | |
| | | | | RAZEM | 312.112 |
| 71 | KNR 2-02 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. | m ³ | | |
| d.1. | 0122-01 | | | | |
| 7 | | 0.71*0.38*2*(2.60+1.90)+0.71*0.64*4*(2.60+1.90) | m ³ | 10.607 | |
| | | | | RAZEM | 10.607 |
| 72 | KNR 2-02 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych | m | | |
| d.1. | 0122-07 | | | | |
| 7 | | (3+4+2+1+1+1+1+2+2+2+2)*(2.60+1.90) | m | 103.500 | |
| | | | | RAZEM | 103.500 |
| 73 | KNR 2-02 | Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/4ceg. | m ² | | |
| d.1. | 0123-01 | | | | |
| 7 | | [0.19*17+(0.19*2+0.13)*3]*4.50 | m ² | 21.420 | |
| | | | | RAZEM | 21.420 |
| 74 | KNR 2-02 | Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 | m ² | | |
| d.1. | 2004-01 | | | | |
| 7 | | 10*0.20*2.60 | m ² | 5.200 | |
| | | | | RAZEM | 5.200 |
| 75 | KNR-W 2-15 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm | szt. | | |
| d.1. | 0213-05 | | | | |
| 7 | | 23+6 | szt. | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 76 | KNR 4-01 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| d.1. | 0322-02 | | | | |
| 7 | | 3+4+2+1+1+1+1+2+2+2+2+2 | szt. | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 77 | KNR-W 2-15 | Kanały wentylacyjne PCW fi 110 | m | | |
| d.1. | 0207-03 | | | | |
| 7 | | 0.37*2+1.35+1.30+0.5 | m | 3.890 | |
| | | | | RAZEM | 3.890 |
| 78 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - nawiew podposadzkowy dla kuchni | m | | |
| d.1. | 0203-03 | | | | |
| 7 | | 3.50*9 | m | 31.500 | |
| | | | | RAZEM | 31.500 |
| 79 | KNR 2-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków | szt | | |
| d.1. | 0126-02 | | | | |
| 7 | | 5+1 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 80 | KNR 2-02 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. | m | | |
| d.1. | 0126-05 | | | | |
| 7 | | 5*1.20*2+1.20*2 | m | 14.400 | |
| | | | | RAZEM | 14.400 |
| 81 | KNR 2-02 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 1/2x1/2ceg. | m ³ | | |
| d.1. | 0122-01 | | | | |
| 7 | | 0.71*0.38*2*1.50+0.71*0.64*4*1.50 | m ³ | 3.536 | |
| | | | | RAZEM | 3.536 |
| 82 | KNR 2-02 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm | m ² | | |
| d.1. | 0219-05 | | | | |
| 7 | | 0.48*0.81*2+0.81*0.74*4 | m ² | 3.175 | |
| | | | | RAZEM | 3.175 |
| 1.8 | | Ścianki działowe | | | |
| 83 | KNR 0-27 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) | m ² | | |
| d.1. | 0165-02 | | | | |
| 8 | | [(2.20*2+3.09)*9+2.39+2.97+5.86+2.89]*2.80-1.0*2.0*20 | m ² | 188.256 | |
| | | | | RAZEM | 188.256 |
| 84 | KNR 0-27 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) | m ² | | |
| d.1. | 0162-01 | | | | |
| 8 | | 2.51*2.80*7+2.48*2.80 | m ² | 56.140 | |
| | | | | RAZEM | 56.140 |
| 1.9 | | Wierńce żelbetowe | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|---------------------------------|---|--|----------------------------|----------------|
| 85 d.1. 9 | KNR 2-02 0212-13 | Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.ponad 30cm (37.16*2+11.98)*0.25*0.32 | m ³ m ³ | 6.904 | |
| | | | | RAZEM | 6.904 |
| 86 d.1. 9 | KNR 2-02 0212-11 | Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewn. (11.98*3+5.86*5+5.86*3-0.71*6+36.48)*0.25*0.25 | m ³ m ³ | 7.190 | |
| | | | | RAZEM | 7.190 |
| 87 d.1. 9 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (37.16*2+11.98)/0.18*0.84*0.222/1000+1.76*10/0.18*0.84*0.222/1000+1.16*3/ 0.18*0.84*0.222/1000+1.20*4/0.18*0.222/1000 (11.98*3+5.86*5+5.86*3-0.71*6+36.48)/0.18*0.40*0.222/1000 | t t t | 0.117 0.057 | |
| | | | | RAZEM | 0.174 |
| 88 d.1. 9 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (37.16*2+11.98)*4*0.888/1000+2.76*10*2*0.888/1000+2.16*3*2*0.888/1000+ 2.20*4*2*0.888/1000 (11.98*3+5.86*5+5.86*3-0.71*6+36.48)*4*0.888/1000 | t t t | 0.383 0.409 | |
| | | | | RAZEM | 0.792 |
| 1.10 | | Konstrukcja dachu | | | |
| 89 d.1. 10 | KNR 2-02 0406-01 | Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 36.48*2*0.049*0.14 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.501 | |
| | | | | RAZEM | 0.501 |
| 90 d.1. 10 | KNR 4-01 0211-10 analogia | Obsadzenie kotew w wieńcu 31*2+11 | szt. szt. | 73.000 | |
| | | | | RAZEM | 73.000 |
| 91 d.1. 10 | kalk. własna | Zakup i montaż wiązarów kratowych w systemie płytki kolczastej 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 92 d.1. 10 | KNR 0-15II 0517-02 | Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 553.387 | m ² m ² | 553.387 | |
| | | | | RAZEM | 553.387 |
| 93 d.1. 10 | NNRNKB 202 0411-02 | (z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 36.48*2 | m m | 72.960 | |
| | | | | RAZEM | 72.960 |
| 94 d.1. 10 | KNR 0-15II 0517-01 | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wstępnego krycia 553.387 | m ² m ² | 553.387 | |
| | | | | RAZEM | 553.387 |
| 95 d.1. 10 | KNR 0-15II 0517-01 | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 553.387 | m ² m ² | 553.387 | |
| | | | | RAZEM | 553.387 |
| 96 d.1. 10 | KNR 0-15II 0519-01 | Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach mo- dułu fali 21.0x30.0 cm 553.387 | m ² m ² | 553.387 | |
| | | | | RAZEM | 553.387 |
| 97 d.1. 10 | KNR 0-15II 0521-01 | Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 18.33 cm 36.48 | mb mb | 36.480 | |
| | | | | RAZEM | 36.480 |
| 98 d.1. 10 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - połączenie z ogniomurem 7.44*2*0.35 | m ² m ² | 5.208 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 5.208 |
| 99 d.1. 10 | KNR-W 2-02 0511-03 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe | m | | |
| | | 36.48*2 | m | 72.960 | |
| | | | | RAZEM | 72.960 |
| 100 d.1. 10 | KNR-W 2-02 0511-04 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne | m | | |
| | | 7.44*2 | m | 14.880 | |
| | | | | RAZEM | 14.880 |
| 101 d.1. 10 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy | m ² | | |
| | | 36.48*2*0.25 | m ² | 18.240 | |
| | | | | RAZEM | 18.240 |
| 102 d.1. 10 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kominy | m ² | | |
| | | (0.71+0.38)*2*0.25*2+(0.71+0.64)*2*0.25*4 | m ² | 3.790 | |
| | | | | RAZEM | 3.790 |
| 103 d.1. 10 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomur | m ² | | |
| | | 7.44*2*0.50 | m ² | 7.440 | |
| | | | | RAZEM | 7.440 |
| 104 d.1. 10 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe | m ² | | |
| | | 0.68*1.01*2+1.01*0.94*4 | m ² | 5.171 | |
| | | | | RAZEM | 5.171 |
| 105 d.1. 10 | KNR 0-15II 0528-04 | Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 18,0 cm | m | | |
| | | 36.48*2 | m | 72.960 | |
| | | | | RAZEM | 72.960 |
| 106 d.1. 10 | KNR 0-15II 0529-03 | Rury spustowe z PCV o śr. 12.5 cm | m | | |
| | | 2.81*4 | m | 11.240 | |
| | | | | RAZEM | 11.240 |
| 107 d.1. 10 | KNR-W 4-01 0536-04 | Odsadzki | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 108 d.1. 10 | KNR AT-09 0104-04 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 109 d.1. 10 | KNR 4-01 0410-04 analogia | Podbitka z desek o grub.25 mm | m ² | | |
| | | 37.18*2*0.55+(6.39+0.57)*2*0.30 | m ² | 45.074 | |
| | | | | RAZEM | 45.074 |
| 110 d.1. 10 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w podsufitce | szt. | | |
| | | 3*2 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 1.11 | | Strop | | | |
| 111 d.1. 11 | KNR-W 4-01 0819-03 | Przybicie płyt OSB 22mm | m ² | | |
| | | 11.98*36.48 | m ² | 437.030 | |
| | | | | RAZEM | 437.030 |
| 112 d.1. 11 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15cm | m ² | | |
| | | 437.03 | m ² | 437.030 | |
| | | | | RAZEM | 437.030 |
| 113 d.1. 11 | KNR 2-02 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 10cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 437.03 | m ² | 437.030 | |
| | | | | RAZEM | 437.030 |
| 114 | KNR 0-15II d.1. 0517-01 11 | Ułożenie folii paroizolacyjnej | m ² | | |
| | | 437.03 | m ² | 437.030 | |
| | | | | RAZEM | 437.030 |
| 115 | KNR 0-14 d.1. 2012-03 11 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - płyta ogniochronna | m ² | | |
| | | 394.99-32.78 | m ² | 362.210 | |
| | | | | RAZEM | 362.210 |
| 116 | KNR 0-14 d.1. 2012-03 11 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - płyta ogniochronna wodoodporna | m ² | | |
| | | 32.78 | m ² | 32.780 | |
| | | | | RAZEM | 32.780 |
| 117 | KNR 0-14 d.1. 2012-04 11 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - płyta ogniochronna | m ² | | |
| | | 362.21 | m ² | 362.210 | |
| | | | | RAZEM | 362.210 |
| 118 | KNR 0-14 d.1. 2012-04 11 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - płyta ogniochronna wodoodporna | m ² | | |
| | | 32.78 | m ² | 32.780 | |
| | | | | RAZEM | 32.780 |
| 1.12 | | Stolarka, ślusarka | | | |
| 119 | KNR 0-19 d.1. 1024-06 12 | Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych do komórek | m ² | | |
| | | 0.80*2.00*9 | m ² | 14.400 | |
| | | | | RAZEM | 14.400 |
| 120 | KNR 0-19 d.1. 1024-06 12 | Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych technicznych | m ² | | |
| | | 0.80*1.50*1 | m ² | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 121 | KNR 0-19 d.1. 1024-06 12 | Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - wejściowe | m ² | | |
| | | 0.90*2.00*9 | m ² | 16.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.200 |
| 122 | KNR 2-02 d.1. 1016-02 12 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian | szt. | | |
| | | 26 | szt. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 123 | KNR 2-02 d.1. 1017-02 12 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone WC | m ² | | |
| | | 9*0.90*2.00 | m ² | 16.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.200 |
| 124 | KNR 2-02 d.1. 1017-02 12 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | 17*0.90*2.00 | m ² | 30.600 | |
| | | | | RAZEM | 30.600 |
| 125 | KNR 0-19 d.1. 1023-09 12 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 | m ² | | |
| | | 1.16*1.63*(1+2)+1.20*1.63*4 | m ² | 13.496 | |
| | | | | RAZEM | 13.496 |
| 126 | KNR 0-19 d.1. 1023-11 12 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 | m ² | | |
| | | 1.76*1.63*(6+4) | m ² | 28.688 | |
| | | | | RAZEM | 28.688 |
| 127 | KNR 2-02 d.1. 0923-04 12 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m ² | | |
| | | [1.16*(1+2)+1.20*4]*0.15 | m ² | 1.242 | |
| | | 1.76*(6+4)*0.15 | m ² | 2.640 | |
| | | | | RAZEM | 3.882 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| 128 | KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 12 | Pokrycie pod parapety papą termozgrzewalną jednowarstwowe | m ² | | |
| | | 3.882/0.15*0.20 | m ² | 5.176 | |
| | | | | RAZEM | 5.176 |
| 129 | NNRNKB d.1. 202 0541-02 12 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z końcówkami | m ² | | |
| | | 3.882/0.15*0.30 | m ² | 7.764 | |
| | | | | RAZEM | 7.764 |
| 130 | KNR 4-01 d.1. 0321-01 12 analogia | Obsadzenie podokienników wewnętrznych PCW do 1.5 w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 131 | KNR 4-01 d.1. 0321-02 12 analogia | Obsadzenie podokienników wewnętrznych PCW ponad 1.5 w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 132 | kalk. własna 12 | Zakup i montaż nawiewników okiennych o regulowanym stopniu przepływu powietrza | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 133 | KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 12 | Oslony okien folią polietylenowa | m ² | | |
| | | 14.4+1.2+16.2+13.496+28.688 | m ² | 73.984 | |
| | | | | RAZEM | 73.984 |
| 1.13 | | Daszki | | | |
| 134 | kalk. własna 13 | Daszki łukowe z poliwęglanu komorowego 120*75 | szt | | |
| | | 9 | szt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 1.14 | | Docieplenie | | | |
| 135 | KNR 0-17 d.1. 2610-02 14 | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi 12cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki (12.54+2*37.04-2.0*2)*(2.96-0.30) 0.5*(11.98+2*0.280)*2.50 -[0.80*2.0*9+0.90*2.0*9+1.16*1.63*1+1.20*1.63*4+1.76*1.63*(6+4)] 0.27*2*(2.96-0.30)*13 | m ² | | |
| | ściany | | m ² | 219.769 | |
| | szczyt | | m ² | 15.675 | |
| | otwory | | m ² | -69.003 | |
| | filary | | m ² | 18.673 | |
| | | | | RAZEM | 185.114 |
| 136 | KNR 0-23 d.1. 2615-02 14 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej 15 cm- system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0.69*(2.96-0.30)*2 | m ² | | |
| | ściany | | m ² | 3.671 | |
| | | | | RAZEM | 3.671 |
| 137 | KNR 0-23 d.1. 2615-02 14 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej 12 cm- system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (2.0-0.69)*(2.96-0.30)*2-1.16*1.63*2 | m ² | | |
| | ściany | | m ² | 3.188 | |
| | | | | RAZEM | 3.188 |
| 138 | KNR 0-23 d.1. 2615-08 14 | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej 3cm - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (1.16+2*1.63)*0.30*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.652 | |
| | | | | RAZEM | 2.652 |
| 139 | KNR 0-17 d.1. 2610-08 14 | Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki [(0.80+2*2.0)*9+(0.90+2*2.0)*9+(1.16+2*1.63)*1+(1.20+2*1.63)*4+(1.76+2*1.63)*(6+4)]*0.25 | m ² | | |
| | otwory | | m ² | 39.940 | |
| | | | | RAZEM | 39.940 |
| 140 | KNR 0-17 d.1. 2610-10 14 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym (0.80+2*2.0)*9+(0.90+2*2.0)*9+(1.16+2*1.63)*(1+2)+(1.20+2*1.63)*4+(1.76+2*1.63)*(6+4) 2*2.96*2*14+2*2.96 | m | | |
| | otwory | | m | 168.600 | |
| | filary+narożniki | | m | 171.680 | |
| | | | | RAZEM | 340.280 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 141 | KNR 0-17 d.1. 2610-02 14 | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - cokół (12.54+2*37.04-2*2.0)*0.30 | m ² | | |
| | ściany | | m ² | 24.786 | |
| | | | | RAZEM | 24.786 |
| 142 | KNR 0-23 d.1. 2615-02 14 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej 15 cm- system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0.69*0.30*2 | m ² | | |
| | ściany | | m ² | 0.414 | |
| | | | | RAZEM | 0.414 |
| 143 | KNR 0-23 d.1. 2615-02 14 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej 12 cm- system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (2.0-0.69)*0.30*2 | m ² | | |
| | ściany | | m ² | 0.786 | |
| | | | | RAZEM | 0.786 |
| 144 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 14 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - druga warstwa siatki (12.54+2*37.04-9*1.0)*2.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 155.240 | |
| | | | | RAZEM | 155.240 |
| 145 | KNR 0-17 d.1. 0926-01 14 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (0.45*2+0.25)*(3.5-0.3)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.360 | |
| | | | | RAZEM | 7.360 |
| 146 | KNR 0-17 d.1. 0926-03 14 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 3.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 7.36 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.360 | |
| | | | | RAZEM | 7.360 |
| 147 | KNR 0-17 d.1. 0929-01 14 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (0.45*2+0.25)*0.3*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 0.690 | |
| | | | | RAZEM | 0.690 |
| 148 | KNR 0-17 d.1. 0929-03 14 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 0.690 | m ² | | |
| | | | m ² | 0.690 | |
| | | | | RAZEM | 0.690 |
| 1.15 | | Podesty wejściowe | | | |
| 149 | KNR 2-31 d.1. 0401-04 15 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (1.20*2+1.50)*9 | m | | |
| | | | m | 35.100 | |
| | | | | RAZEM | 35.100 |
| 150 | KNR 2-31 d.1. 0402-04 15 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (1.20*2+1.5)*0.05*9 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.755 | |
| | | | | RAZEM | 1.755 |
| 151 | KNR 2-31 d.1. 0403-01 15 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 35.10 | m | | |
| | | | m | 35.100 | |
| | | | | RAZEM | 35.100 |
| 152 | KNR 2-31 d.1. 0105-01 15 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1.20*1.50*9 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.200 |
| 153 | KNR 2-31 d.1. 0105-02 15 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 16.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.200 |
| 154 | KNR 2-31 d.1. 0511-02 15 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.200 |
| 155 | KNR 2-02 d.1. 1219-03 15 | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 9 | szt. | | |
| | | | szt. | 9.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 1.16 | | Posadzki | | | |
| 156 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.1. | 202 1134-01 | | | | |
| 16 | | 28.45+56.56 | m ² | 85.010 | |
| | | | | RAZEM | 85.010 |
| 157 | KNR 2-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm | m ² | | |
| d.1. | 1106-01 | | | | |
| 16 | | 28.45 | m ² | 28.450 | |
| | | | | RAZEM | 28.450 |
| 158 | KNR 2-02 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| d.1. | 1118-09 | | | | |
| 16 | | 56.56 | m ² | 56.560 | |
| | | | | RAZEM | 56.560 |
| 159 | KNR 2-02 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie PCW | m | | |
| d.1. | 1113-08 | | | | |
| 16 | analogia | (2.20+1.20)*2*9-1.0*9*2 | m | 43.200 | |
| | | | | RAZEM | 43.200 |
| 160 | KNR 2-02 | Izolacje z maty poliuretanowej na folii - jedna warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0616-01 | | | | |
| 16 | | 309.98 | m ² | 309.980 | |
| | | | | RAZEM | 309.980 |
| 161 | NNRNKB | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych | m ² | | |
| d.1. | 202 1136-01 | | | | |
| 16 | | 309.98 | m ² | 309.980 | |
| | | | | RAZEM | 309.980 |
| 1.17 | | Tynki, okładziny ściennie, malowanie | | | |
| 162 | KNR-W 2-02 | Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| d.1. | 0803-03 | | | | |
| 17 | | (36.76+11.98)*2*2.60+312.112*2+56.14*2+188.256*2 | m ² | 1366.464 | |
| | | | | RAZEM | 1366.464 |
| 163 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.1. | 202 1134-02 | | | | |
| 17 | | 1366.464 | m ² | 1366.464 | |
| | | | | RAZEM | 1366.464 |
| 164 | KNR-W 2-02 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| d.1. | 0840-05 | | | | |
| 17 | | [(2.20+1.65)*2*2.0-1.0*2.0]*8+[(2.27+1.65)*2*2.0-1.0*2.0]*1 | m ² | 120.880 | |
| | | [(2.32+1.0)*8+(2.39+1.0)*1]*1.0 | m ² | 29.950 | |
| | | | | RAZEM | 150.830 |
| 165 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity | m ² | | |
| d.1. | 1510-07 | | | | |
| 17 | | 394.99 | m ² | 394.990 | |
| | | | | RAZEM | 394.990 |
| 166 | KNR-W 2-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie | m ² | | |
| d.1. | 1510-08 | | | | |
| 17 | | 394.99 | m ² | 394.990 | |
| | | | | RAZEM | 394.990 |
| 167 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| d.1. | 1510-01 | | | | |
| 17 | | 1366.464-150.83 | m ² | 1215.634 | |
| | | | | RAZEM | 1215.634 |
| 168 | KNR-W 2-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie | m ² | | |
| d.1. | 1510-02 | | | | |
| 17 | | 1215.634 | m ² | 1215.634 | |
| | | | | RAZEM | 1215.634 |
| 2 | | Zadaszenie śmietnika | | | |
| 169 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm | m ² | | |
| d.2 | 0101-01 | 3.96*4.86 | m ² | 19.246 | |
| | | | | RAZEM | 19.246 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 170 | KNR 2-31 d.2 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 19.246 | m ² m ² | 19.246 | |
| | | | | RAZEM | 19.246 |
| 171 | KNR 2-31 d.2 0105-05 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 19.246 | m ² m ² | 19.246 | |
| | | | | RAZEM | 19.246 |
| 172 | KNR 2-31 d.2 0105-06 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 19.246*7 | m ² m ² | 134.722 | |
| | | | | RAZEM | 134.722 |
| 173 | KNR 2-31 d.2 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 19.246 | m ² m ² | 19.246 | |
| | | | | RAZEM | 19.246 |
| 174 | KNR 2-31 d.2 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 19.246 | m ² m ² | 19.246 | |
| | | | | RAZEM | 19.246 |
| 175 | KNR 2-31 d.2 0407-05 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (3.96+4.86)*2 | m m | 17.640 | |
| | | | | RAZEM | 17.640 |
| 176 | KNR-W 2-25 d.2 0209-01 analogia | Budowa dużej osłony śmietnika 4.86*3.96 | m ² m ² | 19.246 | |
| | | | | RAZEM | 19.246 |
| 177 | KNR 2-01 d.2 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 10*0.3*0.3*(0.6-0.25) | m ³ m ³ | 0.315 | |
| | | | | RAZEM | 0.315 |
| 178 | KNR 2-02 d.2 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 10*0.3*0.3*0.6 | m ³ m ³ | 0.540 | |
| | | | | RAZEM | 0.540 |
| 179 | KNR 4-01 d.2 0211-10 analogia | Montaż kotew mocujących słupy osłony śmietnikowej 10*4 | szt. szt. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 180 | KNR 7-12 d.2 0101-02 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 4.50*(2.35+2.60)+0.5*(2.60+2.35)*3.60*2+4.86*3.96 | m ² m ² | 59.341 | |
| | | | | RAZEM | 59.341 |
| 181 | KNR 7-12 d.2 0208-02 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych 4.50*(2.35+2.60)+0.5*(2.60+2.35)*3.60*2+4.86*3.96 | m ² m ² | 59.341 | |
| | | | | RAZEM | 59.341 |
| 182 | KNR 7-12 d.2 0210-02 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych 59.341 | m ² m ² | 59.341 | |
| | | | | RAZEM | 59.341 |
| 183 | KNR 4-01 d.2 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 19.246*0.25+0.252 | m ³ m ³ | 5.064 | |
| | | | | RAZEM | 5.064 |
| 184 | KNR 4-01 d.2 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 5.064*4 | m ³ m ³ | 20.256 | |
| | | | | RAZEM | 20.256 |
| 3 | Nawierzchnia | | | | |
| 185 | KNR 2-01 d.3 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1036.56 | m ² m ² | 1036.560 | |
| | | | | RAZEM | 1036.560 |
| 186 | KNR 2-31 d.3 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1036.56 | m ² m ² | 1036.560 | |
| | | | | RAZEM | 1036.560 |
| 187 | KNR 2-31 d.3 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1036.56 | m ² m ² | 1036.560 | |
| | | | | RAZEM | 1036.560 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 188 | KNR 2-31 d.3 0105-07 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1036.56 | m ² m ² | 1036.560 | |
| | | | | RAZEM | 1036.560 |
| 189 | KNR 2-31 d.3 0105-08 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 1036.56 | m ² m ² | 1036.560 | |
| | | | | RAZEM | 1036.560 |
| 190 | KNR 2-31 d.3 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1036.56 | m ² m ² | 1036.560 | |
| | | | | RAZEM | 1036.560 |
| 191 | KNR 2-31 d.3 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 1036.56 | m ² m ² | 1036.560 | |
| | | | | RAZEM | 1036.560 |
| 192 | KNR 2-31 d.3 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem $0.0675 \cdot (17.5 + 39 \cdot 2 + 7.5 + 57.5 + 15 + 6 \cdot 2 + 13 + 5 \cdot 2 + 2.0 + 7.5 + 4.5 \cdot 2 + 3.6 \cdot 2 + 12.5 + 4 \cdot 2 + 15.0 + 17.5)$ | m ³ m ³ | 19.521 | |
| | | | | RAZEM | 19.521 |
| 193 | KNR 2-31 d.3 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej $(17.5 + 39 \cdot 2 + 7.5 + 57.5 + 15 + 6 \cdot 2 + 13 + 5 \cdot 2 + 2.0 + 7.5 + 4.5 \cdot 2 + 3.6 \cdot 2 + 12.5 + 4 \cdot 2)$ | m m | 256.700 | |
| | | | | RAZEM | 256.700 |
| 194 | KNR 2-31 d.3 0403-07 | Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m $2 \cdot 5 + 2 \cdot 6 + 15$ | m m | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 195 | KNR 2-31 d.3 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 15.0+17.5 | m m | 32.500 | |
| | | | | RAZEM | 32.500 |
| 196 | KNR 2-31 d.3 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła $0.0375 \cdot (37.5 \cdot 2 + 10 \cdot 2 \cdot 1.7 + 37.17 + 11.12 + 75)$ | m ³ m ³ | 8.711 | |
| | | | | RAZEM | 8.711 |
| 197 | KNR 2-31 d.3 0407-03 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim pias-kiem $(37.5 \cdot 2 + 10 \cdot 2 \cdot 1.7 + 37.17 + 11.12 + 75)$ | m m | 232.290 | |
| | | | | RAZEM | 232.290 |
| 198 | KNR 2-01 d.3 0505-04 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 55*40 | m ² m ² | 2200.000 | |
| | | | | RAZEM | 2200.000 |
| 199 | KNR 2-21 d.3 0218-01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim $35 \cdot 1.0 + 31 \cdot 1.0$ | m ³ m ³ | 66.000 | |
| | | | | RAZEM | 66.000 |
| 200 | KNR 2-21 d.3 0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 66 | m ² m ² | 66.000 | |
| | | | | RAZEM | 66.000 |
| 201 | KNR 2-01 d.3 0229-02 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 1036.56*0.20 | m ³ m ³ | 207.312 | |
| | | | | RAZEM | 207.312 |
| 202 | KNR 2-01 d.3 0229-05 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 207.312 | m ³ m ³ | 207.312 | |
| | | | | RAZEM | 207.312 |
| 203 | KNR 2-01 d.3 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 207.312 | m ³ m ³ | 207.312 | |
| | | | | RAZEM | 207.312 |
| 4 | | Szambo szczelne | | | |
| 4.1 | | Szambo | | | |
| 204 | KNR 2-01 d.4. 0126-01 1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek $(5.70 + 1.92 \cdot 2) \cdot (5.70 + 1.92 \cdot 2)$ | m ² m ² | 91.012 | |
| | | | | RAZEM | 91.012 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 205 | KNR 2-01 d.4. 0217-04 1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III $[(5.70+2*1.0)/2*(5.70+2*1.0)/2*(2.40-0.15)+0.5*0.92*(2.75-0.15)*2*3.14*5.70/2]*0.80$ | m ³ m ³ | 43.805 | |
| | | | | RAZEM | 43.805 |
| 206 | KNR 2-01 d.4. 0307-02 1 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.III) - 20% $[(5.70+2*1.0)/2*(5.70+2*1.0)/2*(2.40-0.15)+0.5*0.92*(2.75-0.15)*2*3.14*5.70/2]*0.20$ | m ³ m ³ | 10.951 | |
| | | | | RAZEM | 10.951 |
| 207 | KNR 2-02 d.4. 1101-01 1 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym B7,5 $3.14*(5.70/2)*(5.70/2)*0.10$ | m ³ m ³ | 2.550 | |
| | | | | RAZEM | 2.550 |
| 208 | KNR 2-18 d.4. 0607-01 1 | Deskowanie ław fundamentowych $2*3.14*2.85*0.25$ | m ² m ² | 4.475 | |
| | | | | RAZEM | 4.475 |
| 209 | KNR 2-18 d.4. 0609-01 1 | Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe $3.14*2.85*2.85*0.25$ | m ³ m ³ | 6.376 | |
| | | | | RAZEM | 6.376 |
| 210 | KNR 2-02 d.4. 0205-01 1 | Płyty fundamentowe żelbetowe $3.14*2.85*2.85*0.25$ | m ³ m ³ | 6.376 | |
| | | | | RAZEM | 6.376 |
| 211 | KNR 2-02 d.4. 0207-01 1 | Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m $2*3.14*5.30/2*1.55$ | m ² m ² | 25.795 | |
| | | | | RAZEM | 25.795 |
| 212 | KNR 2-02 d.4. 0207-07 1 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 7 25.795 | m ² m ² | 25.795 | |
| | | | | RAZEM | 25.795 |
| 213 | KNR 2-02 d.4. 0216-02 1 | Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie $3.14*2.65*2.65-2*3.14*0.50*0.50$ | m ² m ² | 20.481 | |
| | | | | RAZEM | 20.481 |
| 214 | KNR 2-02 d.4. 0290-02 1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 ściana 0.10108 płyta denna 0.0369 płyta górna 0.02464 | t t t t | 0.101 0.037 0.025 | |
| | | | | RAZEM | 0.163 |
| 215 | KNR 2-02 d.4. 0290-02 1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 płyta denna 0.41345 płyta górna 0.45086 | t t t | 0.413 0.451 | |
| | | | | RAZEM | 0.864 |
| 216 | KNR 2-02 d.4. 0602-09 1 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa $3.14*2.85*2.85*2$ | m ² m ² | 51.009 | |
| | | | | RAZEM | 51.009 |
| 217 | KNR 2-02 d.4. 0602-10 1 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa Krotność = 2 $3.14*2.85*2.85*2$ | m ² m ² | 51.009 | |
| | | | | RAZEM | 51.009 |
| 218 | KNR 2-02 d.4. 0603-09 1 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa $2*3.14*2.65*1.55+2*3.14*2.50*1.55$ | m ² m ² | 50.130 | |
| | | | | RAZEM | 50.130 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 219 | KNR 2-02 d.4. 0603-10 1 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa Krotność = 2 50.13 | m ² m ² | 50.130 | |
| | | | | RAZEM | 50.130 |
| 220 | KNR-W 2-02 d.4. 0504-02 1 | Pokrycie płyty górnej papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 3.14*2.65*2.65-3.14*0.5*0.5*2 | m ² m ² | 20.481 | |
| | | | | RAZEM | 20.481 |
| 221 | KNR 2-18 d.4. 0626-02 1 analogia | Kominy włazowe z kręgów betonowych - krąg koniczny 100*60 0.70*2 | m m | 1.400 | |
| | | | | RAZEM | 1.400 |
| 222 | KNR 2-18 d.4. 0626-05 1 | Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna żelbet.z pier- ścieniem odciążającym i włazem dla kominów o śr.100 cm 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 223 | KNR 2-02 d.4. 0701-10 1 analogia | Montaż wkładki stalowej na styku ściany 16.20 | m m | 16.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.200 |
| 224 | KNR 2-01 d.4. 0230-01 1 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 43.805+10.951+91.012*0.15-(2.55+6.376+3.14*2.65*2.65*1.55+2*3.14*0.5* 0.5*0.85) | m ³ m ³ | 23.969 | |
| | | | | RAZEM | 23.969 |
| 225 | KNR 2-01 d.4. 0212-03 1 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 43.805+10.951-23.969 | m ³ m ³ | 30.787 | |
| | | | | RAZEM | 30.787 |
| 226 | KNR 2-01 d.4. 0214-04 1 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 30.787 | m ³ m ³ | 30.787 | |
| | | | | RAZEM | 30.787 |
| 227 | KNR 2-02 d.4. 1213-01 1 analogia | Drabina wewnętrzna pionowa mocowana na kołki Hilti 2.45 | m m | 2.450 | |
| | | | | RAZEM | 2.450 |
| 228 | KNR-W 2-18 d.4. 0527-01 1 | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm 2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 229 | KNR 4 d.4. 1422-03 1 | Pionowe przewody przewietrznikowe z rur PCV śr.200 mm - uszczelnienie kla- sy N lub S 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 230 | KNR 11 d.4. 0608-01 1 analogia | Czujnik pływakowy poziomu cieczy 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 231 | KNR-W 2-18 d.4. 0423-03 1 | Trójnik kielichowy żeliwny fi 150/200 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4.2 | | Przyłłącze | | | |
| 232 | KNR 4-01 d.4. 0333-17 2 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 233 | KNR 2-01 d.4. 0217-04 2 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | $[0.5 \cdot (1.74 + 0.5) \cdot 1.10 + 0.5 \cdot (1.84 + 0.5) \cdot 1.25] \cdot 29.71$ | m ³ | 80.054 | |
| | | | | RAZEM | 80.054 |
| 234 | KNR-W 2-18 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | | |
| d.4. | 0511-01 | Krotność = 2 | | | |
| 2 | | $0.5 \cdot 29.71 \cdot 0.5$ | m ³ | 7.428 | |
| | | | | RAZEM | 7.428 |
| 235 | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| d.4. | 0408-02 | | | | |
| 2 | | $29.71 + 0.38 + 0.15$ | m | 30.240 | |
| | | | | RAZEM | 30.240 |
| 236 | KNR 2-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| d.4. | 0230-01 | | | | |
| 2 | | $80.054 - (7.428 + 3.14 \cdot 0.08 \cdot 0.08 \cdot 29.71)$ | m ³ | 72.029 | |
| | | | | RAZEM | 72.029 |
| 237 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III | m ³ | | |
| d.4. | 0212-03 | uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami | | | |
| 2 | | samowyładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 8.025 | |
| | | $80.054 - 72.029$ | | | |
| | | | | RAZEM | 8.025 |
| 238 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- | m ³ | | |
| d.4. | 0214-04 | chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | | | |
| 2 | | Krotność = 8 | m ³ | 8.025 | |
| | | 8.025 | | | |
| | | | | RAZEM | 8.025 |