

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216111-5 Posterunki policji

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIEDZIBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W GRODZISKU WLKP.  
ADRES INWESTYCJI : Grodzisk Wlkp, ul. 27 Stycznia 16, dz. 1320,1311  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań ul. Kochanowskiego 2a  
BRANŻA : budowlana z elementami zagospodarowania terenu

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2014r.

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2014r.

Data zatwierdzenia

| Lp.                    | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                                    | Razem           |
|------------------------|--|--|--|---|-----------------|
| <b>1 ROBOTY ZIEMNE</b> |  |  |  |   |                 |
| 1                      | <b>KNR 2-01</b>                                    | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  | m <sup>3</sup>   |   |                 |
| d.1                    | <b>0122-01</b>                                     | 531.475*0.15<br>1030.564   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 79.721<br>1030.564                        |                 |
|                        |  |  |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>1110.285</b> |
| 2                      | <b>KNR 2-01</b>                                    | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  | m <sup>2</sup>   |   |                 |
| d.1                    | <b>0126-01</b>                                     | 12.30*23.96<br>6.71*3.14<br>(12.30+23.96+23.47+6.71+3.14)*3.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 294.708<br>21.069<br>215.698              |                 |
|                        |  |  |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>531.475</b>  |
| 3                      | <b>KNR 2-01</b>                                    | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km   | m <sup>3</sup>   |   |                 |
| d.1                    | <b>0206-04</b><br><b>0214-04</b>                   | 12.30*23.96*2.20<br>6.71*3.14*2.20<br>(12.30+23.96+23.47+6.71+3.14+0.704)*0.70*2.20<br>(12.30+23.96+23.47+6.71+3.14+2.20*4)*2.20*2.20*0.60   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 648.358<br>46.353<br>108.237<br>227.616   |                 |
|                        |  |  |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>1030.564</b> |
| 4                      | <b>KNR 2-01</b>                                    | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III   | m <sup>2</sup>   |   |                 |
| d.1                    | <b>0506-04</b>                                     | 12.30*23.96<br>6.71*3.14<br>(12.30+23.96+23.47+6.71+3.14)*0.70   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 294.708<br>21.069<br>48.706               |                 |
|                        |  |  |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>364.483</b>  |
| <b>2 FUNDAMENTY</b>    |  |  |  |   |                 |
| 5                      | <b>KNR 2-02</b>                                    | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - podbeton pod ławy i stopy fundamentowe - beton B10   | m <sup>3</sup>   |   |                 |
| d.2                    | <b>1101-01</b><br><b>z.sz. 5.4.</b><br><b>9913</b> | (4.30+4.30+2.40+3.41+2.40+2.40)*1.00*0.10<br>(2.20+2.20+2.20+2.20+3.36+6.41+1.34+2.78+2.20+2.20+2.20+1.30+0.60+0.20+1.80+1.80+1.80+1.80+2.80+1.34+3.85+3.00+3.00+2.80+3.25+3.25)*0.60*0.10<br>1.20*1.20*3*0.10<br>1.40*1.40*13*0.10<br>1.80*1.80*5*0.10  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.921<br>3.713<br>0.432<br>2.548<br>1.620 |                 |
|                        |  |  |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>10.234</b>   |
| 6                      | <b>NNRNKB</b>                                      | (z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 0.6 m w deskow."PERI HAN-DSET" - transport elem.żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton B20   | m <sup>3</sup>   |   |                 |
| d.2                    | <b>202 0264a-01</b>                                | (2.20+2.20+2.20+2.20+3.36+6.41+1.34+2.78+2.20+2.20+2.20+1.30+0.60+0.20+1.80+1.80+1.80+1.80+2.80+1.34+3.85+3.00+3.00+2.80+3.25+3.25)*0.60*0.40  | m <sup>3</sup>   | 14.851                                    |                 |
|                        |  |  |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>14.851</b>   |
| 7                      | <b>NNRNKB</b>                                      | (z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 1.3 m w deskow."PERI HAN-DSET" - transport elem.żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton B20   | m <sup>3</sup>   |   |                 |
| d.2                    | <b>202 0264a-03</b>                                | (4.30+4.30+2.40+3.41+2.40+2.40)*1.00*0.40  | m <sup>3</sup>   | 7.684                                     |                 |
|                        |  |  |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>7.684</b>    |
| 8                      | <b>NNRNKB</b>                                      | (z.V) Stopy fundament.prostokątne o objęt.do 0.8 m3 w deskow."PERI HAND-SET" - transport elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton B20   | m <sup>3</sup>   |   |                 |
| d.2                    | <b>202 0265a-02</b>                                | 1.20*1.20*3*0.40<br>1.40*1.40*13*0.40  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 1.728<br>10.192                           |                 |
|                        |  |  |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>11.920</b>   |
| 9                      | <b>NNRNKB</b>                                      | (z.V) Stopy fundament.prostokątne o objęt.do 1.5 m3 w deskow."PERI HAND-SET" - transport elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton B20   | m <sup>3</sup>   |   |                 |
| d.2                    | <b>202 0265a-03</b>                                | 1.80*1.80*5*0.40   | m <sup>3</sup>   | 6.480                                     |                 |
|                        |  |  |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>6.480</b>    |
| 10                     | <b>NNRNKB</b>                                      | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  | m <sup>3</sup>   |   |                 |
| d.2                    | <b>202 0136-02</b>                                 | (3.40-0.375+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+3.355+1.40+6.415-0.175+1.40+2.78+0.485+0.175+0.575+2.80+1.80+1.34+1.40+2.41+0.375+0.375+2.385+1.415+2.20+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+3.40-0.375+0.125+6.55+0.60+1.70+0.60-0.175-0.175+4.40+0.125+0.50+2.80+0.60+3.00+0.60+3.00+0.30+0.125+0.40+0.175+3.25+0.175+0.40+0.175+3.25+0.175+0.40+0.175+3.25+0.175+0.125+0.50+0.10+0.20+0.60+1.30+1.80+1.80+1.80+1.80+1.80+1.80+1.80+0.60+0.30+0.125)*0.25*2.00 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 59.142                                    |                 |
|                        |  |  |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>59.142</b>   |
| 11                     | <b>KNR 2-02</b>                                    | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie ław fundamentowych   | t  |   |                 |
| d.2                    | <b>0290-02</b>                                     | 0.3776+0.11508+0.68259+1.44995   | t  | 2.625                                     |                 |

| Lp.  | Podstawa                      | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem          |
|--|-------------------------------|--|--|--|----------------|
|  |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2.625</b>   |
| 12<br>d.2  | <b>KNR-W 2-02<br/>0211-04</b> | Wieniec WF1 w ścianach fundamentowych<br>0.25*0.20*120.00  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 6.000  |                |
|  |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>6.000</b>   |
| 13<br>d.2  | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b>   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie wieńca WF1<br>0.62514  | t<br>t   | 0.625  |                |
|  |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.625</b>   |
| 14<br>d.2  | <b>KNR-W 2-02<br/>0211-01</b> | Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - słupy w ścianach fundamentowych<br>0.25*0.40*2.25*17<br>0.25*0.52*2.25<br>0.25*0.35*2.25*2  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 3.825<br>0.293<br>0.394  |                |
|  |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>4.512</b>   |
| 15<br>d.2  | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b>   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie słupów w ścianach fundamentowych<br>1.441  | t<br>t   | 1.441  |                |
|  |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.441</b>   |
| 16<br>d.2  | <b>KNR 2-02<br/>1101-07</b>   | Zasypanie przestrzeni pomiędzy ścianami fundamentowymi piaskiem<br>12.30*23.96*2.20<br>6.71*3.14*2.20  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 648.358<br>46.353  |                |
|  |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>694.711</b> |
| 17<br>d.2  | <b>KNR 2-01<br/>0214-03</b>   | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II<br>Krotność = 30<br>12.30*23.96*2.20<br>6.71*3.14*2.20   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 648.358<br>46.353  |                |
|  |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>694.711</b> |
| 18<br>d.2  | <b>KNR 2-01<br/>0236-01</b>   | Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - zasypanej przestrzeni pomiędzy ścianami fundamentowymi<br>694.711   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 694.711  |                |
|  |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>694.711</b> |
| <b>3 IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b> |                               |  |  |  |                |
| 19<br>d.3  | <b>KNR-W 2-02<br/>0901-01</b> | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach fundamentowych<br>(3.40-0.375+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+3.355+1.40+6.415-0.175+1.40+2.78+0.485+0.175+0.575+2.80+1.80+1.34+1.40+2.41+0.375+0.375+2.385+1.415+2.20+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+3.40-0.375+0.125+6.55+0.60+1.70+0.60-0.175-0.175+4.40+0.125+0.50+2.80+0.60+3.00+0.60+3.00+0.30+0.125+0.40+0.175+3.25+0.175+0.40+0.175+3.25+0.175+0.40+0.175+3.25+0.175+0.125+0.50+0.10+0.20+0.60+1.30+1.80+1.80+1.80+1.80+1.80+1.80+0.60+0.30+0.125)*2.00*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 473.140  |                |
|  |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>473.140</b> |
| 20<br>d.3  | <b>KNR 2-02<br/>0603-03</b>   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa<br>BUDYNEK ISTNIEJĄCY<br>84.410<br>BUDYNEK NOWY<br>473.140<br>ŁAWA FUNDAMENTOWA<br>(2.20+2.20+2.20+2.20+3.36+6.41+1.34+2.78+2.20+2.20+2.20+1.30+0.60+0.20+1.80+1.80+1.80+1.80+2.80+1.34+3.85+3.00+3.00+2.80+3.25+3.25)*0.40*2<br>(4.30+4.30+2.40+3.41+2.40+2.40)*0.40*2<br>1.20*4*0.40*3<br>1.40*4*13*0.40<br>1.80*4*5*0.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 84.410<br>473.140<br>49.504<br>15.368<br>5.760<br>29.120<br>14.400 |                |
|  |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>671.702</b> |
| 21<br>d.3  | <b>KNR 2-02<br/>0603-03</b>   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa<br>671.702  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 671.702  |                |
|  |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>671.702</b> |
| 22<br>d.3  | <b>KNR 2-02<br/>0602-03</b>   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa<br>ŁAWA FUNDAMENTOWA<br>(2.20+2.20+2.20+2.20+3.36+6.41+1.34+2.78+2.20+2.20+2.20+1.30+0.60+0.20+1.80+1.80+1.80+1.80+2.80+1.34+3.85+3.00+3.00+2.80+3.25+3.25)*0.60<br>(4.30+4.30+2.40+3.41+2.40+2.40)*1.00<br>1.20*1.20*3<br>1.40*1.40*13<br>1.80*1.80*5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 37.128<br>19.210<br>4.320<br>25.480<br>16.200                      |                |
|  |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>102.338</b> |

[illegible]

| Lp.                                     | Podstawa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz  | Razem          |
|---|--------------------------------|---|--|---|----------------|
|   |                                | 2.10*2*6<br>1.50*2*3<br>1.20*2*12<br>2.10*2*6<br>0.90*2*2<br>1.20*2*2<br>1.20*2*3<br>3.30*2<br>2.10*2*6<br>0.90*2*2<br>1.20*2*2<br>1.20*2*5<br>3.60*2   | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m   | 25.200<br>9.000<br>28.800<br>25.200<br>3.600<br>4.800<br>7.200<br>6.600<br>25.200<br>3.600<br>4.800<br>12.000<br>7.200                                |                |
|   |                                |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>180.000</b> |
| 29<br>d.4                               | <b>KNR 2-02<br/>0118-02</b>    | Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cemento-<br>wo-wapiennej 1x1 1/2 ceg.<br>3.20+3.20+3.34+0.39  | m<br>m   |   |                |
|   |                                |   |  | 10.130  |                |
|   |                                |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>10.130</b>  |
| 30<br>d.4                               | <b>KNR-W 2-02<br/>0124-04</b>  | Wykonanie poduszek z cegły pełnej pod belki nadproży<br>3.20+3.20+3.34+0.39   | m<br>m   |   |                |
|   |                                |   |  | 10.130  |                |
|   |                                |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>10.130</b>  |
| 31<br>d.4                               | <b>KNR-W 2-02<br/>0124-04</b>  | Wykonanie poduszek z cegły pełnej pod belki nadproży<br>0.25*2*3<br>0.25*2<br>0.25*2<br>0.25*2*6<br>0.25*2*3<br>0.25*2*12<br>0.25*2*6<br>0.25*2*2<br>0.25*2*2<br>0.25*2*3<br>0.25*2<br>0.25*2*6<br>0.25*2*2<br>0.25*2*2<br>0.25*2*2<br>0.25*2*5<br>0.25*2 | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m   |   |                |
|   |                                |   |  | 1.500<br>0.500<br>0.500<br>3.000<br>1.500<br>6.000<br>3.000<br>1.000<br>1.000<br>1.500<br>0.500<br>3.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>2.500<br>0.500 |                |
|   |                                |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>28.000</b>  |
| <b>5 STROPY KONDYGNACJI NADZIEMNYCH</b> |                                |   |  |   |                |
| 32<br>d.5                               | <b>KNR-W 2-02<br/>20226-02</b> | Stropy płytowe typu Smart<br>STROP NAD PARTEREM<br>10.95*23.27<br>-5.27*3.61<br>STROP NAD I PIĘTREM<br>10.95*23.27<br>-5.27*3.61<br>STROP NAD II PIĘTREM<br>18.00*10.95<br>7.34*5.27<br>6.30*3.12   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |   |                |
|   |                                |   |  | 254.807<br>-19.025<br>254.807<br>-19.025<br>197.100<br>38.682<br>19.656   |                |
|   |                                |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>727.002</b> |
| 33<br>d.5                               | <b>DOSTAWA</b>                 | Dostawa płyt stropowych - płyta 6,46*0,60<br>51.00  | szt<br>szt   |   |                |
|   |                                |   |  | 51.000  |                |
|   |                                |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>51.000</b>  |
| 34<br>d.5                               | <b>DOSTAWA</b>                 | Dostawa płyt stropowych - płyta 6,46*0,40<br>14.00  | szt<br>szt   |   |                |
|   |                                |   |  | 14.000  |                |
|   |                                |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>14.000</b>  |
| 35<br>d.5                               | <b>DOSTAWA</b>                 | Dostawa płyt stropowych - płyta 4,31*0,60<br>60.00  | szt<br>szt   |   |                |
|   |                                |   |  | 60.000  |                |
|   |                                |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>60.000</b>  |
| 36<br>d.5                               | <b>DOSTAWA</b>                 | Dostawa płyt stropowych - płyta 4,31*0,40<br>14.00  | szt<br>szt   |   |                |
|   |                                |   |  | 14.000  |                |
|   |                                |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>14.000</b>  |
| 37<br>d.5                               | <b>DOSTAWA</b>                 | Dostawa płyt stropowych - płyta 5,08*0,60<br>23.00  | szt<br>szt   |   |                |
|   |                                |   |  | 23.000  |                |
|   |                                |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>23.000</b>  |

| Lp.       | Podstawa                      | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----------|-------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 38<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 5,08*0,40   | szt                              |              |               |
|           |                               | 8.00  | szt                              | 8.000        |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 39<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 2,85*0,60   | szt                              |              |               |
|           |                               | 14.00   | szt                              | 14.000       |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |
| 40<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 3,51*0,60   | szt                              |              |               |
|           |                               | 18.00   | szt                              | 18.000       |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b> |
| 41<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 3,51*0,40   | szt                              |              |               |
|           |                               | 3.00  | szt                              | 3.000        |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 42<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 2,21*0,60   | szt                              |              |               |
|           |                               | 10.00   | szt                              | 10.000       |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 43<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 2,21*0,40   | szt                              |              |               |
|           |                               | 7.00  | szt                              | 7.000        |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 44<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 2,21*0,50   | szt                              |              |               |
|           |                               | 1.00  | szt                              | 1.000        |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 45<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 6,46*0,30   | szt                              |              |               |
|           |                               | 1.00  | szt                              | 1.000        |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 46<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 6,485*0,60  | szt                              |              |               |
|           |                               | 6.00  | szt                              | 6.000        |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 47<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 4,31*0,30   | szt                              |              |               |
|           |                               | 1.00  | szt                              | 1.000        |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 48<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 4,335*0,60  | szt                              |              |               |
|           |                               | 6.00  | szt                              | 6.000        |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 49<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 5,31*0,60   | szt                              |              |               |
|           |                               | 6.00  | szt                              | 6.000        |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 50<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 5,31*0,40   | szt                              |              |               |
|           |                               | 2.00  | szt                              | 2.000        |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 51<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 7,11*0,60   | szt                              |              |               |
|           |                               | 17.00   | szt                              | 17.000       |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b> |
| 52<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 6,19*0,40   | szt                              |              |               |
|           |                               | 2.00  | szt                              | 2.000        |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 53<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 6,32*0,40   | szt                              |              |               |
|           |                               | 2.00  | szt                              | 2.000        |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 54<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 4,05*0,40   | szt                              |              |               |
|           |                               | 2.00  | szt                              | 2.000        |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 55<br>d.5 | <b>DOSTAWA</b>                | Dostawa płyt stropowych - płyta 4,18*0,40   | szt                              |              |               |
|           |                               | 2.00  | szt                              | 2.000        |               |
|           |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 56<br>d.5 | <b>KNR-W 2-02<br/>0217-02</b> | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - Poz. 1.4<br>3.16*7.20 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                               |   |                                  | 22.752       |               |

| Lp.                         | Podstawa                      | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz         | Razem         |
|-----------------------------|-------------------------------|---|--|----------------|---------------|
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>22.752</b> |
| 57<br>d.5                   | <b>KNR-W 2-02<br/>0220-03</b> | Gzymsy o wysięgu ponad 50 cm - Poz. 3.5<br>19.555*0.60*0.15   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 1.760          |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.760</b>  |
| 58<br>d.5                   | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b>   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie stropu żelbetowego<br>0.33768                               | t<br>t   | 0.338          |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.338</b>  |
| <b>6 ELEMENTY ŻELBETOWE</b> |                               |   |  |                |               |
| 59<br>d.6                   | <b>KNR-W 2-02<br/>0208-10</b> | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - Poz. S1a<br>0.25*0.40*5.40*2       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 1.080          |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.080</b>  |
| 60<br>d.6                   | <b>KNR-W 2-02<br/>0208-09</b> | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. S1b<br>0.40*0.40*2.40            | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.384          |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.384</b>  |
| 61<br>d.6                   | <b>KNR-W 2-02<br/>0208-10</b> | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - Poz. S1b<br>0.25*0.40*10.34        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 1.034          |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.034</b>  |
| 62<br>d.6                   | <b>KNR-W 2-02<br/>0208-10</b> | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - Poz. S1<br>0.25*0.40*12.34*15      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 18.510         |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>18.510</b> |
| 63<br>d.6                   | <b>KNR-W 2-02<br/>0208-10</b> | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - Poz. S2<br>0.25*0.35*12.34         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 1.080          |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.080</b>  |
| 64<br>d.6                   | <b>KNR-W 2-02<br/>0208-10</b> | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - Poz. S2a<br>0.25*0.35*5.40         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.473          |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.473</b>  |
| 65<br>d.6                   | <b>KNR-W 2-02<br/>0208-09</b> | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. S3<br>0.25*0.57*5.40             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.770          |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.770</b>  |
| 66<br>d.6                   | <b>KNR-W 2-02<br/>0208-10</b> | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - Poz. S3<br>0.25*0.40*6.94          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.694          |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.694</b>  |
| 67<br>d.6                   | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b>   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie słupów<br>4.3323+0.26798+0.96469                            | t<br>t   | 5.565          |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>5.565</b>  |
| 68<br>d.6                   | <b>KNR-W 2-02<br/>0210-02</b> | Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - Poz. 6.1<br>0.25*0.40*19.555                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 1.956          |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.956</b>  |
| 69<br>d.6                   | <b>KNR-W 2-02<br/>0210-03</b> | Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. 4.1 i 4.1a<br>0.25*0.25*(19.555-4.955)<br>0.25*0.30*4.955    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.913<br>0.372 |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.285</b>  |
| 70<br>d.6                   | <b>KNR-W 2-02<br/>0210-03</b> | Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. 2.1 i 2.1a<br>0.25*0.25*(19.555-4.955)<br>0.25*0.30*4.955    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.913<br>0.372 |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.285</b>  |
| 71<br>d.6                   | <b>KNR-W 2-02<br/>0210-03</b> | Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. 6.5<br>0.25*0.40*2.70  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.270          |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.270</b>  |
| 72<br>d.6                   | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b>   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie pozycji 6.1, 4.1, 4.1a, 2.1, 2.1a, i 6.5<br>1.37339+0.02597 | t<br>t   | 1.399          |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.399</b>  |
| 73<br>d.6                   | <b>KNR-W 2-02<br/>0210-04</b> | Nadproże N1<br>0.25*0.20*1.80*4   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.360          |               |
|                             |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.360</b>  |

| Lp.       | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz             | Razem        |
|-----------|-------------------------------------|--|--|--------------------|--------------|
| 74<br>d.6 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0210-04</b> | Nadproże Poz. 2.5<br>0.25*0.20*2.30  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.115          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.115</b> |
| 75<br>d.6 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0210-03</b> | Nadproże Poz. 2.10<br>0.25*0.30*4.73   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.355          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.355</b> |
| 76<br>d.6 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0210-03</b> | Nadproże Poz. 4.10<br>0.25*0.30*4.73*2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.710          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.710</b> |
| 77<br>d.6 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0210-03</b> | Nadproże Poz. 6.10<br>0.25*0.30*4.73   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.355          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.355</b> |
| 78<br>d.6 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0210-04</b> | Nadproże Poz. 6.6 i 6.7<br>0.25*0.25*14.65<br>0.25*0.35*3.675  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.916<br>0.322 |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>1.238</b> |
| 79<br>d.6 | <b>KNR 2-02</b><br><b>0290-02</b>   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - nadproża<br>0.31657+0.0255+0.01395+0.01545+0.03072 | t<br>t   | <br>0.402          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.402</b> |
| 80<br>d.6 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0210-03</b> | Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. 6.2, 4.2, 2.2<br>4.99*0.25*0.30*2         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.749          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.749</b> |
| 81<br>d.6 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0210-03</b> | Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. 2.3<br>0.25*0.45*4.80                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.540          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.540</b> |
| 82<br>d.6 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0210-03</b> | Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. 2.8<br>0.25*0.30*3.50                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.263          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.263</b> |
| 83<br>d.6 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0210-05</b> | Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - Poz. 2.7<br>0.25*0.15*7.20                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.270          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.270</b> |
| 84<br>d.6 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0213-12</b> | Żebro poz. 21a<br>0.20*0.40*5.40   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.432          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.432</b> |
| 85<br>d.6 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0213-12</b> | Żebro poz. 2.9<br>0.20*0.25*3.35   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.168          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.168</b> |
| 86<br>d.6 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0213-12</b> | Żebro poz. 6.8<br>0.20*0.45*3.35   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.302          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.302</b> |
| 87<br>d.6 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0213-12</b> | Żebro poz. 4.6<br>0.20*0.45*3.35   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.302          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.302</b> |
| 88<br>d.6 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0213-12</b> | Żebro poz. 21<br>0.20*0.40*7.70*3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1.848          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>1.848</b> |
| 89<br>d.6 | <b>KNR 2-02</b><br><b>0290-02</b>   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - żebra<br>0.26694+0.21869+0.07674+0.35097+0.05543   | t<br>t   | <br>0.969          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.969</b> |
| 90<br>d.6 | <b>KNR 2-02</b><br><b>0212-12</b>   | Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - wieniec W1<br>0.25*0.25*84.00                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>5.250          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>5.250</b> |
| 91<br>d.6 | <b>KNR 2-02</b><br><b>0212-12</b>   | Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - wieniec WNS1<br>0.25*0.30*7.20                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.540          |              |
|           |                                     |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.540</b> |



| Lp.                       | Podstawa                            | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz   | Razem         |
|---------------------------|-------------------------------------|---|--|--|---------------|
| 92<br>d.6                 | <b>KNR 2-02<br/>0212-12</b>         | Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - wieńce stropowe<br><br>123.00*0.25*0.20<br>104.00*0.25*0.20<br>1.50*0.25*0.20<br>70.00*0.25*0.20<br>67.00*0.25*0.25<br>15.00*0.25*0.22<br>22.00*0.25*0.22   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>6.150<br>5.200<br>0.075<br>3.500<br>4.188<br>0.825<br>1.210                        |               |
|                           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>21.148</b> |
| 93<br>d.6                 | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b>         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - wieńce<br><br>0.62267+0.20169+0.08159+0.11031+0.3519+0.23656+0.58484+0.58285+<br>0.1337+0.41446   | t<br><br>t   | <br><br>3.321  |               |
|                           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>3.321</b>  |
| <b>7 SCHODY ŻELBETOWE</b> |                                     |   |  |  |               |
| 94<br>d.7                 | <b>NNRNKB<br/>202 0230c-<br/>02</b> | (z.II) Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm<br><br>2.65*1.35<br>2.64*1.35<br>2.65*1.35<br>3.14*1.35<br>2.36*1.35  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>3.578<br>3.564<br>3.578<br>4.239<br>3.186  |               |
|                           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>18.145</b> |
| 95<br>d.7                 | <b>NNRNKB<br/>202 0230c-<br/>06</b> | (z.II) Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty<br>Krotność = 7<br><br>18.145  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>18.145   |               |
|                           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>18.145</b> |
| 96<br>d.7                 | <b>NNRNKB<br/>202 0230c-<br/>07</b> | (z.II) Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące<br><br>3.20*0.25*0.45*2<br>3.20*0.30*0.49*2  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>0.720<br>0.941   |               |
|                           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.661</b>  |
| 97<br>d.7                 | <b>NNRNKB<br/>202 0230a-<br/>02</b> | (z.II) Płyty żelbetowe podestów gr. 15 cm płaskie<br><br>2.06*2.35<br>1.99*2.35<br>2.30*2.35<br>1.94*2.35<br>2.92*2.35  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>4.841<br>4.677<br>5.405<br>4.559<br>6.862  |               |
|                           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>26.344</b> |
| 98<br>d.7                 | <b>NNRNKB<br/>202 0230a-<br/>05</b> | (z.II) Płyty żelbetowe podestów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty<br>Krotność = 5<br><br>26.344  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>26.344   |               |
|                           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>26.344</b> |
| 99<br>d.7                 | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b>         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - schody<br><br>0.10923+0.10923+1.12143   | t<br><br>t   | <br><br>1.340  |               |
|                           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.340</b>  |
| 100<br>d.7                | <b>KNR 2-02<br/>0202-01</b>         | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-<br>waniem pompy do betonu - schody<br>1.35*1.25*0.25  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>0.422  |               |
|                           |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.422</b>  |
| <b>8 ŚCIANKI DZIAŁOWE</b> |                                     |   |  |  |               |
| <b>8.1 BUDYNEK NOWY</b>   |                                     |   |  |  |               |
| 101<br>d.8.<br>1          | <b>NNRNKB<br/>202 0195a-<br/>01</b> | (z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 12 cm z pusta-<br>ków ceramicznych<br><br>PARTER<br>(12.40+1.15+2.75+1.50+4.40+3.37+0.80+2.00+0.63+0.65+1.40+0.12+0.96+<br>1.00+2.82+3.46+1.98+1.13+0.12+0.90+1.59+4.15+4.15+0.40+0.40+4.15+<br>1.68+0.12+0.48+0.12+1.97+0.85+2.06+4.15+1.96+0.62+0.12+1.21)*3.30<br>-0.90*2.05*6<br>-0.80*2.05*2<br>-1.20*2.05<br>I PIĘTRO<br>(2.75+0.80+1.55+2.70+4.40+2.80+4.10+1.50+1.20+1.40+1.21+0.12+2.12+<br>2.65+1.00+2.65+4.06+4.06+4.06+4.35+0.65)*3.20<br>-0.90*2.05*7<br>-1.20*2.05 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>243.276<br><br>-11.070<br>-3.280<br>-2.460<br><br>160.416<br><br>-12.915<br>-2.460 |               |

| Lp.                                    | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz   | Razem          |
|--|--|---|--|--|----------------|
|  |  | II PIĘTRO<br>(2.75+2.67+1.42+2.67+1.68+1.68+1.68+1.82+3.41+2.10+2.10+4.20*6+<br>4.15*4)*3.35<br>-0.90*2.05*9<br>-0.80*2.05*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 225.991<br>-16.605<br>-3.280                           |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>577.613</b> |
| 102<br>d.8.<br>1                       | <b>NNRNKB<br/>202 0195a-<br/>01 - analo-<br/>gia</b> | (z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8 cm z pustaków ceramicznych<br><br>PARTER<br>(1.35+0.12+1.06)*3.30  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>8.349  |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>8.349</b>   |
| 103<br>d.8.<br>1                       | <b>KNR-W 2-02<br/>1029-05</b>                        | Ścianki systemowe kabin sanitarnych z płyty HPL<br><br>PARTER<br>1.65*2.00*2<br>I PIĘTRO<br>1.50*2.00<br>II PIĘTRO<br>1.68*2.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>6.600<br>3.000<br>3.360                        |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>12.960</b>  |
| 104<br>d.8.<br>1                       | <b>NNRNKB<br/>202 0160-01</b>                        | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych<br><br>1.20*(6+2+7+1+9+2)<br>1.50*(1+1)   | m<br><br>m<br>m  | <br><br>32.400<br>3.000                                |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>35.400</b>  |
| 105<br>d.8.<br>1                       | <b>KNR 2-02<br/>0126-02</b>                          | Otwory na drzwi w ścianach murowanych<br><br>6+2+1+7+1+9+2  | szt<br><br>szt   | <br><br>28.000   |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>28.000</b>  |
| <b>8.2 BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b>          |  |   |  |  |                |
| 106<br>d.8.<br>2                       | <b>NNRNKB<br/>202 0195a-<br/>01 - analo-<br/>gia</b> | (z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8 cm z pustaków ceramicznych<br><br>PIWNICA<br>41.88<br>I PIĘTRO   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>41.880   |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>41.880</b>  |
| 107<br>d.8.<br>2                       | <b>NNRNKB<br/>202 0195a-<br/>01</b>                  | (z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 12 cm z pustaków ceramicznych<br><br>PIWNICA<br>(3.35+0.40*2)*2.80<br>PARTER<br>(1.95*4+0.12+1.00+0.12+0.50+3.35+3.35+1.35)*3.00<br>-0.90*2.05*2<br>I PIĘTRO<br>(1.85*3+2.02+3.35+0.41)*3.00<br>-1.00*2.05 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>11.620<br>52.770<br>-3.690<br>33.990<br>-2.050 |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>92.640</b>  |
| <b>9 STOLARKA</b>                      |  |   |  |  |                |
| <b>9.1 STOLARKA OKIENNA PCV</b>        |  |   |  |  |                |
| 108<br>d.9.<br>1                       | <b>KNR 0-19<br/>1022-11</b>                          | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okna O1 szkło P2, współczynnik U dla szyby 0,7 W/m <sup>2</sup> K<br>1.80*1.80*16   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>51.840   |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>51.840</b>  |
| 109<br>d.9.<br>1                       | <b>KNR 0-19<br/>1022-06</b>                          | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - okna O2 szkło P2, współczynnik U dla szyby 0,7 W/m <sup>2</sup> K<br>0.60*1.80*4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>4.320  |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>4.320</b>   |
| 110<br>d.9.<br>1                       | <b>KNR 0-19<br/>1022-09</b>                          | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> - okna O3 szkło P2, współczynnik U dla szyby 0,7 W/m <sup>2</sup> K<br>1.80*0.95*5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>8.550  |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>8.550</b>   |
| <b>9.2 STOLARKA OKIENNA ALUMINIOWA</b> |  |   |  |  |                |

| Lp.                                     | Podstawa                      | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|---|-------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 111<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR 0-19<br/>1024-01</b>   | Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 - okno O5 szklenie szkło P2<br><br>1.20*0.80   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.960  | <br><br>      |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.960</b>  |
| 112<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR 0-19<br/>1024-01</b>   | Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 - okno O6 szklenie szkło P4<br><br>1.00*0.80   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.800  | <br><br>      |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.800</b>  |
| 113<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR 0-19<br/>1024-05</b>   | Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okno O7 szklenie szkło P2<br><br>1.50*2.70                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4.050  | <br><br>      |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.050</b>  |
| 114<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR 0-19<br/>1024-04</b>   | Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - okno O8 szklenie szkło P2<br><br>0.75*3.00*4                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9.000  | <br><br>      |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>9.000</b>  |
| 115<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR 0-19<br/>1024-05</b>   | Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okno O9 szklenie szkło P2<br><br>0.75*4.54*4                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13.620 | <br><br>      |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>13.620</b> |
| 116<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR 0-19<br/>1024-04</b>   | Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - okno O10 szklenie szkło P2<br>lustro weneckie<br><br>1.50*1.50                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.250  | <br><br>      |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.250</b>  |
| <b>9.3 STOLARKA DRZWIOWA ALUMINIOWA</b> |                               |   |                                      |                |               |
| 117<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR 0-19<br/>1024-08</b>   | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1a, szklenie szkłem P2,<br>2 zamki patentowe<br><br>1.20*2.45*2              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.880  | <br><br>      |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>5.880</b>  |
| 118<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR 0-19<br/>1024-08</b>   | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1b EI30, szklenie<br>szkłem P2, 1 zamek patentowy<br><br>1.20*2.05           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.460  | <br><br>      |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.460</b>  |
| 119<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR 0-19<br/>1024-08</b>   | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1c EI30, szklenie<br>szkłem P2, 1 zamek patentowy<br><br>1.20*2.05*3         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.380  | <br><br>      |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>7.380</b>  |
| 120<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR 0-19<br/>1024-08</b>   | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1d EI30, wypełnienie z<br>płyty wiórowej, 1 zamek patentowy<br><br>0.90*2.05 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.845  | <br><br>      |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.845</b>  |
| 121<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR 0-19<br/>1024-08</b>   | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1e, pełne, klamka anty-<br>paniczna, 2 zamki patentowe<br><br>1.20*2.00      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.400  | <br><br>      |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.400</b>  |
| 122<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR 0-19<br/>1024-08</b>   | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1g EI30, szklenie<br>szkłem P2, 1 zamek patentowy<br><br>1.40*2.05*2         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.740  | <br><br>      |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>5.740</b>  |
| 123<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR 0-19<br/>1024-08</b>   | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1h EI30, szklenie<br>szkłem P2, 1 zamek patentowy<br><br>1.50*2.05           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.075  | <br><br>      |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>3.075</b>  |
| <b>9.4 STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA</b>  |                               |   |                                      |                |               |
| 124<br>d.9.<br>4                        | <b>KNR-W 2-02<br/>1025-01</b> | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych<br><br>1+1+3+2+6+1  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>14.000 | <br><br>      |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>14.000</b> |
| 125<br>d.9.<br>4                        | <b>KNR-W 2-02<br/>1026-01</b> | Ościeżnice z MDF lakierowane  | m <sup>2</sup>                       |                |               |

| Lp.              | Podstawa                                      | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                      | Razem          |
|------------------|---|--|--|-----------------------------|----------------|
|                  |   | 1.00*2.05*50<br>0.90*2.05*16<br>1.00*2.05*19   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 102.500<br>29.520<br>38.950 |                |
|                  |   |  |  | <b>RAZEM</b>                | <b>170.970</b> |
| 126<br>d.9.<br>4 | <b>KNR-W 2-02<br/>1022-01</b>                 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D2, wypełnienie płyta MDF, 1 zamek patentowy<br><br>0.90*2.05*35        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>64.575              |                |
|                  |   |  |  | <b>RAZEM</b>                | <b>64.575</b>  |
| 127<br>d.9.<br>4 | <b>KNR-W 2-02<br/>1022-01</b>                 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D2a, wypełnienie płyta MDF, 2 zamki patentowe<br><br>0.90*2.05*3        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>5.535               |                |
|                  |   |  |  | <b>RAZEM</b>                | <b>5.535</b>   |
| 128<br>d.9.<br>4 | <b>KNR-W 2-02<br/>1022-01</b>                 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D2b, jednostronnie obite blachą, 2 zamki patentowe<br><br>0.90*2.05*3   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>5.535               |                |
|                  |   |  |  | <b>RAZEM</b>                | <b>5.535</b>   |
| 129<br>d.9.<br>4 | <b>KNR-W 2-02<br/>1022-01</b>                 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D2c, klasa C, 2 zamki patentowe<br><br>0.90*2.05*3                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>5.535               |                |
|                  |   |  |  | <b>RAZEM</b>                | <b>5.535</b>   |
| 130<br>d.9.<br>4 | <b>KNR-W 2-02<br/>1022-01</b>                 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D2c+K, klasa C, 2 zamki patentowe<br><br>0.90*2.05                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>1.845               |                |
|                  |   |  |  | <b>RAZEM</b>                | <b>1.845</b>   |
| 131<br>d.9.<br>4 | <b>KNR-W 2-02<br/>1020-03</b>                 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi łazienkowe D3a<br><br>0.80*2.05*7                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>11.480              |                |
|                  |   |  |  | <b>RAZEM</b>                | <b>11.480</b>  |
| 132<br>d.9.<br>4 | <b>KNR-W 2-02<br/>1020-03</b>                 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi łazienkowe D3b<br><br>0.90*2.05*12                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>22.140              |                |
|                  |   |  |  | <b>RAZEM</b>                | <b>22.140</b>  |
| 133<br>d.9.<br>4 | <b>KNR-W 2-02<br/>1029-05</b>                 | Drzwi D3c - w ściankach ustępowych wykonane z płyty HPL<br><br>0.80*1.85*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>2.960               |                |
|                  |   |  |  | <b>RAZEM</b>                | <b>2.960</b>   |
| 134<br>d.9.<br>4 | <b>KNR-W 2-02<br/>1020-03</b>                 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi łazienkowe D3d<br><br>0.90*2.05   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>1.845               |                |
|                  |   |  |  | <b>RAZEM</b>                | <b>1.845</b>   |
| 135<br>d.9.<br>4 | <b>KNR-W 2-02<br/>1022-01</b>                 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D1f, EI30, płyta ognioodporna HDF, 1 zamek patentowy<br><br>1.10*2.05*2 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>4.510               |                |
|                  |   |  |  | <b>RAZEM</b>                | <b>4.510</b>   |
| 136<br>d.9.<br>4 | <b>KNR-W 2-02<br/>1022-01</b>                 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D4a, EI30, płyta ognioodporna HDF, 1 zamek patentowy<br><br>0.90*2.05*2 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>3.690               |                |
|                  |   |  |  | <b>RAZEM</b>                | <b>3.690</b>   |
| 137<br>d.9.<br>4 | <b>KNR-W 2-02<br/>1022-01</b>                 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D4b, EI30, płyta ognioodporna HDF, 1 zamek patentowy<br><br>0.80*2.05*3 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>4.920               |                |
|                  |   |  |  | <b>RAZEM</b>                | <b>4.920</b>   |
| 138<br>d.9.<br>4 | <b>KNR-W 2-02<br/>1022-01</b>                 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D4c, EI30, płyta ognioodporna HDF, 1 zamek patentowy<br><br>0.80*2.05   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>1.640               |                |
|                  |   |  |  | <b>RAZEM</b>                | <b>1.640</b>   |
| 139<br>d.9.<br>4 | <b>KNR-W 2-02<br/>20204-04 -<br/>analogia</b> | Odboje na ścianach<br><br>BUDYNEK NOWY<br>12.23*2+7.05+4.85+7.05+2.10*2<br>-1.00*13                                  | m<br><br>m<br>m                                    | <br><br>47.610<br>-13.000   |                |

| Lp.                                 | Podstawa                      | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz   | Razem          |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|--|--|----------------|
|                                     |                               | 10.61*2+2.12*2+7.05*2+2.70<br>-1.00*9-1.20<br>12.23*2+2.10*2+7.05*2+1.70<br>-1.00*13<br>(2.65+2.64+2.65+3.14+2.36+2.35)*1.20<br>2.06+1.99+2.30+1.94+2.92+0.25*4*2<br>2.55*6 | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m  | 42.260<br>-10.200<br>44.460<br>-13.000<br>18.948<br>13.210<br>15.300           |                |
|                                     |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>145.588</b> |
| 140<br>d.9.<br>4                    | <b>KNR 2-02<br/>1211-02</b>   | Kraty prętowe wg projektu<br><br>0.90*2.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>1.800  |                |
|                                     |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.800</b>   |
| <b>9.5 PARAPETY WEWNĘTRZNE</b>      |                               |   |  |  |                |
| 141<br>d.9.<br>5                    | <b>KNR-W 2-02<br/>0135-01</b> | Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu długości do 1 m<br><br>BUDYNEK NOWY<br>2+2+2+2   | szt<br><br>szt   | <br><br>8.000  |                |
|                                     |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>8.000</b>   |
| 142<br>d.9.<br>5                    | <b>KNR-W 2-02<br/>0135-02</b> | Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu długości ponad 1 m<br><br>BUDYNEK NOWY<br>6+6+6  | szt<br><br>szt   | <br><br>18.000   |                |
|                                     |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>18.000</b>  |
| 143<br>d.9.<br>5                    | <b>DOSTAWA</b>                | Dostarczenie podokienników z konglomeratu dł. 60 cm<br><br>BUDYNEK NOWY<br>2+2  | szt<br><br>szt   | <br><br>4.000  |                |
|                                     |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>4.000</b>   |
| 144<br>d.9.<br>5                    | <b>DOSTAWA</b>                | Dostarczenie podokienników z konglomeratu dł. 75 cm<br><br>BUDYNEK NOWY<br>2+2  | szt<br><br>szt   | <br><br>4.000  |                |
|                                     |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>4.000</b>   |
| 145<br>d.9.<br>5                    | <b>DOSTAWA</b>                | Dostarczenie podokienników z konglomeratu dł. 180 cm<br><br>BUDYNEK NOWY<br>6+6+6   | szt<br><br>szt   | <br><br>18.000   |                |
|                                     |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>18.000</b>  |
| <b>9.6 ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>       |                               |   |  |  |                |
| 146<br>d.9.<br>6                    | <b>KNR 4-01<br/>0354-09</b>   | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 w budynku istniejącym<br><br>2+6  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>8.000  |                |
|                                     |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>8.000</b>   |
| <b>10 ELEWACJA</b>                  |                               |   |  |  |                |
| <b>10.1 FASADA - FRONT DOBUDOWY</b> |                               |   |  |  |                |
| 147<br>d.10<br>.1                   | <b>KNR 0-18<br/>2612-03</b>   | Montaż rusztu pod okładzinę ze szkła<br><br>1.24*3.00*2<br>1.235*3.00<br>1.325*3.00<br>19.535*3.80<br>0.59*3.80<br>0.63*3.80<br>2.44*3.91*4<br>2.435*3.91                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.440<br>3.705<br>3.975<br>74.233<br>2.242<br>2.394<br>38.162<br>9.521 |                |
|                                     |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>141.672</b> |
| 148<br>d.10<br>.1                   | <b>KNR 0-18<br/>2613-04</b>   | Dostawa i montaż paneli ze szkła przeziernego<br><br>1.16*2.50*4<br>2.32*1.80*4<br>2.315*1.80<br>2.32*1.80*3<br>2.36*1.80<br>3.48*1.80                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>11.600<br>16.704<br>4.167<br>12.528<br>4.248<br>6.264                  |                |
|                                     |                               |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>55.511</b>  |

| Lp.                                | Podstawa                           | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz  | Razem  |
|------------------------------------|------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 149<br>d.10<br>.1                  | KNR 0-18<br>2613-04                | Dostawa i montaż paneli ze szkła nieprzeziernego lakierowanego  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                    |                                    | 1.16*0.50*2   | m <sup>2</sup> | 1.160   |        |
|                                    |                                    | 1.155*0.50  | m <sup>2</sup> | 0.578   |        |
|                                    |                                    | 1.205*0.50  | m <sup>2</sup> | 0.603   |        |
|                                    |                                    | 1.16*1.00*10*2  | m <sup>2</sup> | 23.200  |        |
|                                    |                                    | 1.20*1.00*2   | m <sup>2</sup> | 2.400   |        |
|                                    |                                    | 1.16*0.85*10  | m <sup>2</sup> | 9.860   |        |
|                                    |                                    | 1.16*1.16*10  | m <sup>2</sup> | 13.456  |        |
|                                    |                                    |   |                | RAZEM   | 51.257 |
| 150<br>d.10<br>.1                  | KNR 0-18<br>2613-04                | Dostawa i montaż paneli nieprzeziernych NCS S1002B  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                    |                                    | 0.55*3.80   | m <sup>2</sup> | 2.090   |        |
|                                    |                                    | 0.59*3.80   | m <sup>2</sup> | 2.242   |        |
|                                    |                                    | 1.16*3.80*3   | m <sup>2</sup> | 13.224  |        |
|                                    |                                    |   |                | RAZEM   | 17.556 |
| 151<br>d.10<br>.1                  | KNR 0-18<br>2613-04                | Dostawa i montaż paneli nieprzeziernych NCS S7502B  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                    |                                    | 1.16*3.80   | m <sup>2</sup> | 4.408   |        |
|                                    |                                    |   |                | RAZEM   | 4.408  |
| 152<br>d.10<br>.1                  | KNR 0-23<br>2613-01                | Montaż wełny mineralnej gr. 15 cm pod panelami ze szkła piaskowanego i pa-<br>nelami nieprzeziernymi      | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                    |                                    | 51.257+17.556+4.408   | m <sup>2</sup> | 73.221  |        |
|                                    |                                    |   |                | RAZEM   | 73.221 |
| 153<br>d.10<br>.1                  | KNR AT-09<br>0103-02 -<br>analogia | Montaż wiatroizolacji   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                    |                                    | 73.221  | m <sup>2</sup> | 73.221  |        |
|                                    |                                    |   |                | RAZEM   | 73.221 |
| 10.2 ELEWACJA Z TYNKIEM MINERALNYM |                                    |   |                |         |        |
| 154<br>d.10<br>.2                  | KNR 0-23<br>2611-01                | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-<br>czenie mechaniczne i zmycie | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                    |                                    | ELEWACJA POŁUDNIOWA<br>(10.95+14.55)*10.70  | m <sup>2</sup> | 272.850 |        |
|                                    |                                    | 3.75*10.70  | m <sup>2</sup> | 40.125  |        |
|                                    |                                    | -1.80*0.80*3  | m <sup>2</sup> | -4.320  |        |
|                                    |                                    | -0.70*0.80*8  | m <sup>2</sup> | -4.480  |        |
|                                    |                                    | -1.80*1.80*13   | m <sup>2</sup> | -42.120 |        |
|                                    |                                    | -0.70*1.80*2  | m <sup>2</sup> | -2.520  |        |
|                                    |                                    | ELEWACJA PÓŁNOCNA<br>(10.95+1.65+1.00+3.05+1.00+1.65+9.80)*10.65  | m <sup>2</sup> | 309.915 |        |
|                                    |                                    | -1.80*0.80*3-0.70*0.80*4  | m <sup>2</sup> | -6.560  |        |
|                                    |                                    | -1.20*0.80  | m <sup>2</sup> | -0.960  |        |
|                                    |                                    | -1.80*1.80*8  | m <sup>2</sup> | -25.920 |        |
|                                    |                                    | -0.90*1.80*2  | m <sup>2</sup> | -3.240  |        |
|                                    |                                    | -0.70*1.80*4  | m <sup>2</sup> | -5.040  |        |
|                                    |                                    | -1.50*2.00  | m <sup>2</sup> | -3.000  |        |
|                                    |                                    | 11.50*10.70   | m <sup>2</sup> | 123.050 |        |
|                                    |                                    | -1.80*1.80*5  | m <sup>2</sup> | -16.200 |        |
|                                    |                                    | -1.20*2.00  | m <sup>2</sup> | -2.400  |        |
|                                    |                                    | 1.35*2*2.50   | m <sup>2</sup> | 6.750   |        |
|                                    |                                    | ELEWACJA WSCHODNIA<br>11.30*10.70   | m <sup>2</sup> | 120.910 |        |
|                                    |                                    | (4.85+18.55)*10.70  | m <sup>2</sup> | 250.380 |        |
|                                    |                                    | -1.20*0.80  | m <sup>2</sup> | -0.960  |        |
|                                    |                                    | -1.20*1.80*2  | m <sup>2</sup> | -4.320  |        |
|                                    |                                    | -3.00*2.50*3  | m <sup>2</sup> | -22.500 |        |
|                                    |                                    | -1.85*0.95*5  | m <sup>2</sup> | -8.788  |        |
|                                    |                                    | -1.80*1.80*8  | m <sup>2</sup> | -25.920 |        |
|                                    |                                    | -0.60*1.80*4  | m <sup>2</sup> | -4.320  |        |
|                                    |                                    | ELEWACJA ZACHODNIA<br>(4.45+4.15)*10.70   | m <sup>2</sup> | 92.020  |        |
|                                    |                                    | (3.60+3.60+3.60+3.60+2.87+2.40)*3.00  | m <sup>2</sup> | 59.010  |        |
|                                    |                                    | (0.65+0.65+0.60+0.60)*3.80  | m <sup>2</sup> | 9.500   |        |
|                                    |                                    | (0.82+1.20+1.20+1.20+1.20+2.40)*3.91  | m <sup>2</sup> | 31.358  |        |
|                                    |                                    | SPÓD GZYMSU<br>0.78*19.59   | m <sup>2</sup> | 15.280  |        |
|                                    |                                    | 1.35*2.05   | m <sup>2</sup> | 2.768   |        |
|                                    |                                    |   |                |         |        |

[illegible]

| Lp.               | Podstawa                     | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                                   | Razem           |
|-------------------|------------------------------|--|--|--|-----------------|
| 157<br>d.10<br>.2 | <b>KNR 0-23<br/>2612-01</b>  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70-038 gr. 20 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian<br><br>SPÓD GZYMSU<br>19.59*0.78<br>1.35*2.05   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.280<br>2.768                  |                 |
|                   |                              |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>18.048</b>   |
| 158<br>d.10<br>.2 | <b>KNR 0-23<br/>2612-04</b>  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły<br><br>1132.300*6   | szt<br><br>szt   | <br><br>6793.800                         |                 |
|                   |                              |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>6793.800</b> |
| 159<br>d.10<br>.2 | <b>KNR 0-23<br/>2612-05</b>  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu<br><br>18.048*6  | szt<br><br>szt   | <br><br>108.288                          |                 |
|                   |                              |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>108.288</b>  |
| 160<br>d.10<br>.2 | <b>KNR 0-23<br/>2612-06</b>  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br><br>1132.300+18.048  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>1150.348                         |                 |
|                   |                              |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>1150.348</b> |
| 161<br>d.10<br>.2 | <b>KNR 0-23<br/>0931-01</b>  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>1132.300+18.048  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>1150.348                         |                 |
|                   |                              |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>1150.348</b> |
| 162<br>d.10<br>.2 | <b>KNR 0-23<br/>0931-02</b>  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>1132.300+18.048   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>1150.348                         |                 |
|                   |                              |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>1150.348</b> |
| 163<br>d.10<br>.2 | <b>KNR AT-31<br/>0601-02</b> | Malowanie elewacji farbą silikonową - ŚCIANY<br><br>1132.300+18.048  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>1150.348                         |                 |
|                   |                              |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>1150.348</b> |
| 164<br>d.10<br>.2 | <b>KNR 0-23<br/>2612-07</b>  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach<br><br>(1.80*3+0.80*2*3+0.70*8+0.80*2*8+1.80*3*13+0.70*2+1.80*2*2+1.80*3+0.80*2*3+0.70*4+0.80*2*4+1.20+0.80*2+1.80*3*8+0.90*2+1.80*2*2+0.70*4+1.80*2*4+1.50+2.00*2+1.80*3*5+1.20+2.00*2+1.20+0.80*2+1.20*2+1.80*2*2+3.00*3+2.50*2*3+1.85*5+0.95*2*5+1.80*3*8+0.60*4+1.80*2*4)*0.16   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>56.296                           |                 |
|                   |                              |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>56.296</b>   |
| 165<br>d.10<br>.2 | <b>KNR 0-23<br/>2612-08</b>  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym<br><br>OŚCIEŻA<br>1.80*3+0.80*2*3+0.70*8+0.80*2*8+1.80*3*13+0.70*2+1.80*2*2+1.80*3+0.80*2*3+0.70*4+0.80*2*4+1.20+0.80*2+1.80*3*8+0.90*2+1.80*2*2+0.70*4+1.80*2*4+1.50+2.00*2+1.80*3*5+1.20+2.00*2+1.20+0.80*2+1.20*2+1.80*2*2+3.00*3+2.50*2*3+1.85*5+0.95*2*5+1.80*3*8+0.60*4+1.80*2*4<br>NAROŻA BUDYNKU<br>10.70*12<br>19.59+0.78*2+1.35+2.50*2 | m<br><br>m<br>m<br>m                                   | <br><br>351.850<br><br>128.400<br>27.500 |                 |
|                   |                              |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>507.750</b>  |
| 166<br>d.10<br>.2 | <b>KNR 0-23<br/>0931-01</b>  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>(1.80*3+0.80*2*3+0.70*8+0.80*2*8+1.80*3*13+0.70*2+1.80*2*2+1.80*3+0.80*2*3+0.70*4+0.80*2*4+1.20+0.80*2+1.80*3*8+0.90*2+1.80*2*2+0.70*4+1.80*2*4+1.50+2.00*2+1.80*3*5+1.20+2.00*2+1.20+0.80*2+1.20*2+1.80*2*2+3.00*3+2.50*2*3+1.85*5+0.95*2*5+1.80*3*8+0.60*4+1.80*2*4)*0.16            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>56.296                           |                 |
|                   |                              |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>56.296</b>   |
| 167<br>d.10<br>.2 | <b>KNR 0-23<br/>0931-03</b>  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm<br><br>(1.80*3+0.80*2*3+0.70*8+0.80*2*8+1.80*3*13+0.70*2+1.80*2*2+1.80*3+0.80*2*3+0.70*4+0.80*2*4+1.20+0.80*2+1.80*3*8+0.90*2+1.80*2*2+0.70*4+1.80*2*4+1.50+2.00*2+1.80*3*5+1.20+2.00*2+1.20+0.80*2+1.20*2+1.80*2*2+3.00*3+2.50*2*3+1.85*5+0.95*2*5+1.80*3*8+0.60*4+1.80*2*4)*0.16                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>56.296                           |                 |
|                   |                              |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>56.296</b>   |
| 168<br>d.10<br>.2 | <b>KNR AT-31<br/>0601-02</b> | Malowanie elewacji farbą silikonową - OŚCIEŻA  | m <sup>2</sup>   |  |                 |



| Lp.               | Podstawa                      | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|-------------------|-------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
|                   |                               | 56.296   | m <sup>2</sup> | 56.296       |                 |
|                   |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.296</b>   |
| 169<br>d.10<br>.2 | <b>NNRNKB<br/>202 0541-02</b> | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                   |                               | ELEWACJA POŁUDNIOWA<br>(1.80*3+0.70*8+1.80*13+0.70*2)*0.45   | m <sup>2</sup> | 16.110       |                 |
|                   |                               | ELEWACJA PÓŁNOCNA<br>(1.80*3+0.70*4+1.20+1.80*8+0.90*2+0.70*4+1.50+1.80*5+1.20)*0.45   | m <sup>2</sup> | 18.045       |                 |
|                   |                               | ELEWACJA WSCHODNIA<br>(1.20+1.20*2+3.00*3+1.85*5+1.80*8+0.60*4)*0.42   | m <sup>2</sup> | 16.233       |                 |
|                   |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.388</b>   |
| <b>10.3</b>       | <b>ELEWACJA NA GŁADKO</b>     |  |                |              |                 |
| 170<br>d.10<br>.3 | <b>KNR 0-23<br/>2611-01</b>   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                   |                               | ELEWACJA ZACHODNIA<br>(6.90+4.75)*10.70  | m <sup>2</sup> | 124.655      |                 |
|                   |                               | -0.75*3.00   | m <sup>2</sup> | -2.250       |                 |
|                   |                               | -0.75*4.54   | m <sup>2</sup> | -3.405       |                 |
|                   |                               | -0.75*3.30   | m <sup>2</sup> | -2.475       |                 |
|                   |                               | -0.75*2.70   | m <sup>2</sup> | -2.025       |                 |
|                   |                               | ELEWACJA WSCHODNIA<br>4.75*10.70   | m <sup>2</sup> | 50.825       |                 |
|                   |                               | -0.75*3.00*2   | m <sup>2</sup> | -4.500       |                 |
|                   |                               | ELEWACJA POŁUDNIOWA<br>(3.14+4.41)*10.70   | m <sup>2</sup> | 80.785       |                 |
|                   |                               | -0.75*3.00   | m <sup>2</sup> | -2.250       |                 |
|                   |                               | -0.75*4.54   | m <sup>2</sup> | -3.405       |                 |
|                   |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>235.955</b>  |
| 171<br>d.10<br>.3 | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b>   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                   |                               | 235.955  | m <sup>2</sup> | 235.955      |                 |
|                   |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>235.955</b>  |
| 172<br>d.10<br>.3 | <b>KNR 0-23<br/>2612-01</b>   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70-038 gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                   |                               | 235.955  | m <sup>2</sup> | 235.955      |                 |
|                   |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>235.955</b>  |
| 173<br>d.10<br>.3 | <b>KNR 0-23<br/>2612-04</b>   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły                           | szt            |              |                 |
|                   |                               | 235.955*6  | szt            | 1415.730     |                 |
|                   |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1415.730</b> |
| 174<br>d.10<br>.3 | <b>KNR 0-23<br/>2612-06</b>   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach na kleju bezcementowym  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                   |                               | 235.955  | m <sup>2</sup> | 235.955      |                 |
|                   |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>235.955</b>  |
| 175<br>d.10<br>.3 | <b>KNR 0-23<br/>0931-01</b>   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                   |                               | 235.955  | m <sup>2</sup> | 235.955      |                 |
|                   |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>235.955</b>  |
| 176<br>d.10<br>.3 | <b>KNR 0-23<br/>0931-02</b>   | Wykonanie wyprawy elewacyjnej na gładko  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                   |                               | 235.955  | m <sup>2</sup> | 235.955      |                 |
|                   |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>235.955</b>  |
| 177<br>d.10<br>.3 | <b>KNR AT-31<br/>0601-02</b>  | Malowanie elewacji farbą silikonową - ŚCIANY   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                   |                               | 235.955  | m <sup>2</sup> | 235.955      |                 |
|                   |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>235.955</b>  |
| 178<br>d.10<br>.3 | <b>KNR AT-31<br/>0701-01</b>  | Wykonanie boni w styropianie   | m              |              |                 |
|                   |                               | 10.90*2+2.50*4+2.20*4+10.90*2+2.50*3+1.20*3+2.20*3+10.90*3+1.50*9+0.75*3+1.50*9+10.90*2  | m              | 163.850      |                 |
|                   |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>163.850</b>  |
| 179<br>d.10<br>.3 | <b>NNRNKB<br/>202 0541-02</b> | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                   |                               | ELEWACJA ZACHODNIA<br>(0.75+0.75+0.75+0.75)*0.45   | m <sup>2</sup> | 1.350        |                 |

| Lp.                             | Podstawa                    | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|---------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
|                                 |                             | ELEWACJA WSCHODNIA<br>0.75*2*0.45  | m <sup>2</sup>                       | 0.675           |                |
|                                 |                             | ELEWACJA POŁUDNIOWA<br>0.75*2*0.45   | m <sup>2</sup>                       | 0.675           |                |
|                                 |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>2.700</b>   |
| <b>10.4 COKÓŁ</b>               |                             |  |                                      |                 |                |
| 180<br>d.10<br>.4               | <b>KNR 0-23<br/>2611-01</b> | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-<br>czenie mechaniczne i zmycie<br><br>(10.95+14.55+10.95+1.65+1.00+3.05+1.00+1.65+9.80+11.50+1.35+11.30+<br>4.85+18.55+4.45+4.15+6.90+4.75+19.59)*0.30  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>42.597  |                |
|                                 |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>42.597</b>  |
| 181<br>d.10<br>.4               | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b> | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-<br>krotne gruntowanie emulsją<br><br>42.597  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>42.597  |                |
|                                 |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>42.597</b>  |
| 182<br>d.10<br>.4               | <b>KNR 0-23<br/>2612-01</b> | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 15 cm<br>- przyklejenie płyt styropianowych do ścian<br><br>42.597   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>42.597  |                |
|                                 |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>42.597</b>  |
| 183<br>d.10<br>.4               | <b>KNR 0-23<br/>2612-04</b> | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty-<br>ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły<br><br>42.597*6  | szt<br><br>szt                       | <br><br>255.582 |                |
|                                 |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>255.582</b> |
| 184<br>d.10<br>.4               | <b>KNR 0-23<br/>2612-06</b> | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy<br>siatki na ścianach<br><br>42.597  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>42.597  |                |
|                                 |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>42.597</b>  |
| 185<br>d.10<br>.4               | <b>KNR 0-23<br/>0933-01</b> | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wyk. ręcz-<br>nie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br><br>42.597   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>42.597  |                |
|                                 |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>42.597</b>  |
| 186<br>d.10<br>.4               | <b>KNR 0-23<br/>0933-02</b> | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych mozaikowych gr. 2<br>mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie<br>poziome<br>42.597   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>42.597  |                |
|                                 |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>42.597</b>  |
| 187<br>d.10<br>.4               | <b>KNR 0-23<br/>2612-08</b> | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy-<br>pukłych kątownikiem metalowym<br><br>NAROŻA BUDYNKU<br>0.30*12  | m<br><br>m                           | <br><br>3.600   |                |
|                                 |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>3.600</b>   |
| <b>10.5 ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b> |                             |  |                                      |                 |                |
| 188<br>d.10<br>.5               | <b>KNR 4-01<br/>0104-02</b> | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-<br>mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie ścian fundamen-<br>towych budynku istniejącego<br>NAROŻA BUDYNKU<br>(14.55+4.77+4.49+4.77+10.98+11.39+10.98+1.65+1.00+3.05+1.00+1.65+<br>9.80+4.33)*1.00*1.00 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>84.410  |                |
|                                 |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>84.410</b>  |
| 189<br>d.10<br>.5               | <b>KNR 0-23<br/>2611-01</b> | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-<br>czenie mechaniczne i zmycie<br><br>(14.55+4.77+4.49+4.77+10.98+11.39+10.98+1.65+1.00+3.05+1.00+1.65+<br>9.80+4.33)*1.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>84.410  |                |
|                                 |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>84.410</b>  |
| 190<br>d.10<br>.5               | <b>KNR 0-23<br/>2612-01</b> | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 8 cm -<br>przyklejenie płyt styropianowych do ścian<br><br>228.010   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>228.010 |                |
|                                 |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>228.010</b> |
| 191<br>d.10<br>.5               | <b>KNR 2-02<br/>0603-03</b> | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na<br>zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa<br><br>228.010   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>228.010 |                |
|                                 |                             |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>228.010</b> |
| 192<br>d.10<br>.5               | <b>KNR 2-02<br/>0603-04</b> | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na<br>zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa<br><br>228.010   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>228.010 |                |

| Lp.                 | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|---------------------|--|---|----------------|--------------|-----------------|
|                     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>228.010</b>  |
| 193<br>d.10<br>.5   | <b>KNR 2-02<br/>0603-05</b>                    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                     |  | 228.010   | m <sup>2</sup> | 228.010      |                 |
|                     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>228.010</b>  |
| 194<br>d.10<br>.5   | <b>KNR 2-02<br/>0603-06</b>                    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                     |  | 228.010   | m <sup>2</sup> | 228.010      |                 |
|                     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>228.010</b>  |
| 195<br>d.10<br>.5   | <b>KNR AT-09<br/>0201-04 -<br/>analogia</b>    | Ułożenie folii kubełkowej na ścianie fundamentowej  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                     |  | 228.010   | m <sup>2</sup> | 228.010      |                 |
|                     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>228.010</b>  |
| <b>10.6</b>         | <b>RUSZTOWANIA</b>                             |   |                |              |                 |
| 196<br>d.10<br>.6   | <b>KNR 2-02<br/>1604-02</b>                    | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                     |  | FASADA SZKLANA  |                |              |                 |
|                     |  | 19.535*3.91   | m <sup>2</sup> | 76.382       |                 |
|                     |  | 2.00*3.80   | m <sup>2</sup> | 7.600        |                 |
|                     |  | 19.535*3.80   | m <sup>2</sup> | 74.233       |                 |
|                     |  | 2.00*3.80   | m <sup>2</sup> | 7.600        |                 |
|                     |  | 19.535*3.00   | m <sup>2</sup> | 58.605       |                 |
|                     |  | ELEWACJA Z TYNKIEM MINERALNYM   |                |              |                 |
|                     |  | (10.95+14.55)*10.70   | m <sup>2</sup> | 272.850      |                 |
|                     |  | 3.75*10.70  | m <sup>2</sup> | 40.125       |                 |
|                     |  | (10.95+1.65+1.00+3.05+1.00+1.65+9.80)*10.65   | m <sup>2</sup> | 309.915      |                 |
|                     |  | 11.50*10.70   | m <sup>2</sup> | 123.050      |                 |
|                     |  | 1.35*2*2.50   | m <sup>2</sup> | 6.750        |                 |
|                     |  | 11.30*10.70   | m <sup>2</sup> | 120.910      |                 |
|                     |  | (4.85+18.55)*10.70  | m <sup>2</sup> | 250.380      |                 |
|                     |  | (4.45+4.15)*10.70   | m <sup>2</sup> | 92.020       |                 |
|                     |  | ELEWACJA NA GŁADKO  |                |              |                 |
|                     |  | (6.90+4.75)*10.70   | m <sup>2</sup> | 124.655      |                 |
|                     |  | 4.75*10.70  | m <sup>2</sup> | 50.825       |                 |
|                     |  | (3.14+4.41)*10.70   | m <sup>2</sup> | 80.785       |                 |
|                     |  | COKÓŁ   |                |              |                 |
|                     |  | (10.95+14.55+10.95+1.65+1.00+3.05+1.00+1.65+9.80+11.50+1.35+11.30+4.85+18.55+4.45+4.15+6.90+4.75+19.59)*0.30                                    | m <sup>2</sup> | 42.597       |                 |
|                     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1739.282</b> |
| 197<br>d.10<br>.6   | <b>KNR 2-02<br/>1613-02</b>                    | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                     |  | 1739.282  | m <sup>2</sup> | 1739.282     |                 |
|                     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1739.282</b> |
| 198<br>d.10<br>.6   | <b>NNRNKB<br/>202 1622a-<br/>01</b>            | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                     |  | 1739.282  | m <sup>2</sup> | 1739.282     |                 |
|                     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1739.282</b> |
| 199<br>d.10<br>.6   | <b>KNR 2-02<br/>1614-02</b>                    | Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                     |  | 3.00*3.00*2   | m <sup>2</sup> | 18.000       |                 |
|                     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>   |
| <b>11</b>           | <b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, MALOWANIE</b> |   |                |              |                 |
| <b>11.1</b>         | <b>TYNKI</b>                                   |   |                |              |                 |
| <b>11.1</b>         | <b>BUDYNEK NOWY</b>                            |   |                |              |                 |
| <b>.1</b>           |  |   |                |              |                 |
| 200<br>d.11<br>.1.1 | <b>NNRNKB<br/>202 1134-02</b>                  | Zagruntowanie ścian wewnętrznych pod tynki gipsowe  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                     |  | 735.265*2   | m <sup>2</sup> | 1470.530     |                 |
|                     |  | 577.613*2   | m <sup>2</sup> | 1155.226     |                 |
|                     |  | 8.349*2   | m <sup>2</sup> | 16.698       |                 |
|                     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2642.454</b> |
| 201<br>d.11<br>.1.1 | <b>NNRNKB<br/>202 1134-01</b>                  | Zagruntowanie sufitów pod tynki gipsowe   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                     |  | 727.002   | m <sup>2</sup> | 727.002      |                 |
|                     |  | 18.145+26.344   | m <sup>2</sup> | 44.489       |                 |
|                     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>771.491</b>  |

| Lp.                 | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                               | Razem           |
|---------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------------------------|-----------------|
| 202<br>d.11<br>.1.1 | <b>KNR-W 2-02<br/>2010-01</b>         | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym<br><br>2642.454   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>2642.454                     |                 |
|                     |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>2642.454</b> |
| 203<br>d.11<br>.1.1 | <b>KNR-W 2-02<br/>2010-08</b>         | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm<br><br>2642.454  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>2642.454                     |                 |
|                     |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>2642.454</b> |
| 204<br>d.11<br>.1.1 | <b>KNR-W 2-02<br/>2010-05</b>         | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym<br><br>18.145+26.344   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>44.489                       |                 |
|                     |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>44.489</b>   |
| 205<br>d.11<br>.1.1 | <b>KNR-W 2-02<br/>2010-09</b>         | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach - dodatek za pogrubienie o 5 mm<br><br>44.489   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>44.489                       |                 |
|                     |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>44.489</b>   |
| 206<br>d.11<br>.1.1 | <b>KNR-W 2-02<br/>0830-04</b>         | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach<br><br>2642.454+44.489   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>2686.943                     |                 |
|                     |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>2686.943</b> |
| <b>11.1<br/>.2</b>  | <b>MALOWANIE</b>                      |  |  |                                      |                 |
| 207<br>d.11<br>.1.2 | <b>KNR-W 2-02<br/>1510-03</b>         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem<br><br>2642.454+44.489-198.786   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>2488.157                     |                 |
|                     |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>2488.157</b> |
| <b>11.2</b>         | <b>TYNKI</b>                          |  |  |                                      |                 |
| <b>11.2<br/>.1</b>  | <b>TYNKI - BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b>     |  |  |                                      |                 |
| 208<br>d.11<br>.2.1 | <b>NNRNKB<br/>202 1134-02</b>         | Zagruntowanie ścian wewnętrznych pod tynki gipsowe<br><br>42.92*2+92.64*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>271.120                      |                 |
|                     |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>271.120</b>  |
| 209<br>d.11<br>.2.1 | <b>KNR-W 2-02<br/>2010-01</b>         | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym<br><br>271.120  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>271.120                      |                 |
|                     |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>271.120</b>  |
| 210<br>d.11<br>.2.1 | <b>KNR-W 2-02<br/>2010-08</b>         | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm<br><br>271.120   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>271.120                      |                 |
|                     |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>271.120</b>  |
| 211<br>d.11<br>.2.1 | <b>KNR-W 2-02<br/>0830-04</b>         | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach<br><br>123.60  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>123.600                      |                 |
|                     |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>123.600</b>  |
| <b>11.2<br/>.2</b>  | <b>MALOWANIE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b> |  |  |                                      |                 |
| 212<br>d.11<br>.2.2 | <b>KNR-W 2-02<br/>1510-03</b>         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem<br><br>123.6+271.12  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>394.720                      |                 |
|                     |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>394.720</b>  |
| <b>11.3</b>         | <b>OKŁADZINY Z PŁYTEK - ŚCIANY</b>    |  |  |                                      |                 |
| <b>11.3<br/>.1</b>  | <b>BUDYNEK NOWY</b>                   |  |  |                                      |                 |
| 213<br>d.11<br>.3.1 | <b>NNRNKB<br/>202 1134-02</b>         | Zagruntowanie ścian pod ułożenie płytek<br><br>PARTER<br>(3.20*2+1.50*2+1.35*4+1.06*2+1.02*2+0.90*2+1.98*2+1.13*2+0.80*2+4.15*2+1.80*2+3.46*2+2.00*2+4.00*2+3.35*2)*2.00<br>-0.90*2.00*7<br>-1.00*2.00*2<br>I PIĘTRO<br>(1.45*2+1.10*2+4.06*2+1.50*4)*2.00 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>132.200<br>-12.600<br>-4.000 |                 |
|                     |                                       |  |  |                                      | 38.440          |

| Lp.                            | Podstawa                      | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem          |
|--------------------------------|-------------------------------|--|--|--|----------------|
|                                |                               | (1.85+1.21+0.60+0.60)*0.60<br>-1.00*2.00*4<br>II PIĘTRO<br>(4.07*4+1.68*8)*2.00<br>(1.45+1.20+0.60)*0.60<br>-1.00*2.00*2<br>-0.90*2.00*4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.556<br>-8.000<br><br>59.440<br>1.950<br>-4.000<br>-7.200 |                |
|                                |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>198.786</b> |
| 214<br>d.11<br>.3.1            | <b>KNR 0-12<br/>0829-03</b>   | Licowanie ścian płytkami - na klej<br><br>198.786  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>198.786  |                |
|                                |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>198.786</b> |
| <b>11.4 SUFITY PODWIESZANE</b> |                               |  |  |  |                |
| <b>11.4 BUDYNEK NOWY</b>       |                               |  |  |  |                |
| 215<br>d.11<br>.4.1            | <b>NNRNKB<br/>202 2702-02</b> | Sufit podwieszony z płyt z włókien mineralnych 60x60 cm wg opisu w projekcie<br><br>PARTER<br>11.01+25.72+4.78+5.22+12.76+12.56+25.27+1.91+31.32+3.97+1.96+22.63+<br>53.61+29.75+29.31+20.61+6.1+16.65+11.37+23.04+6.4+25.75+14.77+2*<br>15.04+15.16+19.62+13.33+18.16+2*6.85+2*10.9+5.81<br>II PIĘTRO                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>534.130  |                |
|                                |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>534.130</b> |
| 216<br>d.11<br>.4.1            | <b>NNRNKB<br/>202 2030-01</b> | (z.XI) Sufity podwieszane z płyt gipsokartonowych, jednowarstwowe, na rusz-<br>cie metalowym<br><br>PARTER<br>3.03+6.40+3.71+19.85+5.95+3.41+1.68+2.4+7.72+6.13+12.20+13.40+13.40  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>99.280   |                |
|                                |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>99.280</b>  |
| <b>11.4 BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b> |                               |  |  |  |                |
| 217<br>d.11<br>.4.2            | <b>NNRNKB<br/>202 2702-02</b> | Sufit podwieszony z płyt z włókien mineralnych 60x60 cm wg opisu w projekcie<br><br>26.09+6.24+11.49+6.20+13.23+46.92+14.81+10.86+1.86+28.01+63.53+8.06+<br>2.05+13.81+13.51   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>266.670  |                |
|                                |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>266.670</b> |
| <b>12 POSADZKI</b>             |                               |  |  |  |                |
| <b>12.1 BUDYNEK NOWY</b>       |                               |  |  |  |                |
| 218<br>d.12<br>.1              | <b>KNR 2-02<br/>0609-03</b>   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm<br>poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br><br>PARTER<br>15.05+4.78+26.14+3.16+25.12+2.39+5.99+1.62+3.46+2.34+7.66+6.09+<br>13.88+19.37+13.40+13.40+12.24+0.91+5.02+8.93+6.99+16.11   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>214.050  |                |
|                                |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>214.050</b> |
| 219<br>d.12<br>.1              | <b>KNR 2-02<br/>0609-03</b>   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm<br>poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br><br>I PIĘTRO<br>27.63+1.60+9.44+53.61+32.36+21.51+29.75+22.63+6.10+16.65+11.37<br>II PIĘTRO<br>17.68+35.79+15.37+15.66+15.66+15.66+23.10+13.88+18.25+6.94+6.94+<br>25.20+5.89+11.05+11.05 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>232.650<br><br>238.120                             |                |
|                                |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>470.770</b> |
| 220<br>d.12<br>.1              | <b>KNR 2-02<br/>0607-01</b>   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-<br>ziome podposadzkowe<br><br>665.34  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>665.340  |                |
|                                |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>665.340</b> |
| 221<br>d.12<br>.1              | <b>KNR K-04<br/>0502-01</b>   | Wykonanie posadzki z wylewki samorozlewnej gr. 2,5 cm<br><br>PARTER<br>665.34<br>II PIĘTRO<br>KLATKA SCHODOWA  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>665.340  |                |
|                                |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>665.340</b> |
| 222<br>d.12<br>.1              | <b>KNR K-04<br/>0502-03</b>   | Posadzka z wylewki samorozlewnej - dodatek lub potrącenie za 5 mm różnicy<br>- do 3,0 cm<br><br>PARTER<br>665.34<br>II PIĘTRO  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>665.340  |                |

| Lp.                            | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz  | Razem          |
|--------------------------------|--|---|--|---|----------------|
|                                |  | KLATKA SCHODOWA   |  |   |                |
|                                |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>665.340</b> |
| 223<br>d.12<br>.1              | <b>NNRNKB<br/>202 1130-01</b>                | Wykonanie warstwy wygładzającej gr. do 5 mm pod posadzkę z wykładziny z PCV zgrzewanej<br><br>PARTER<br>246.42<br>II PIĘTRO<br>KLATKA SCHODOWA  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>246.420   |                |
|                                |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>246.420</b> |
| 224<br>d.12<br>.1              | <b>KNR-W 2-02<br/>1123-02</b>                | Posadzki z wykładzin PCV - gr.2,0 mm zgrzewanych, klasa antypoślizgowości R9, z tłumieniem odgłosów na poziomie mniejszym niż 5 dB, odporna na kółka, pozostałość na wgniecenia 0,08 mm, klasa natężenia 34 - z wywinieciem na ściany do wys. 10 cm<br>I PIĘTRO<br>246.42 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>246.420   |                |
|                                |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>246.420</b> |
| 225<br>d.12<br>.1              | <b>KNR 0-12<br/>1118-04</b>                  | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm<br><br>PARTER<br>419.12<br>II PIĘTRO   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>419.120   |                |
|                                |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>419.120</b> |
| 226<br>d.12<br>.1              | <b>KNR 0-12<br/>1119-02</b>                  | Cokoliki o wys. 10 cm ( cięte z płytek o wymiarach 30x60 cm )<br><br>PARTER<br>423.60   | m<br><br>m   | <br><br>423.600   |                |
|                                |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>423.600</b> |
| 227<br>d.12<br>.1              | <b>KNR-W 2-02<br/>1125-01</b>                | Posadzki z wykładzin PCV - wykładzina kauczukowa - klatka schodowa<br><br>17.68+22.00+22.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>61.680  |                |
|                                |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>61.680</b>  |
| 228<br>d.12<br>.1              | <b>KNR-W 2-02<br/>1125-04 -<br/>analogia</b> | Wykładziny stopni schodowych - okładziny boczaków - policzki i cokolik<br><br>11<br>11<br>9<br>9<br>12<br>12<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9   | kpl.<br><br>kpl.<br>kpl.<br>kpl.<br>kpl.<br>kpl.<br>kpl.<br>kpl.<br>kpl.<br>kpl.<br>kpl.   | <br><br>11.000<br>11.000<br>9.000<br>9.000<br>12.000<br>12.000<br>9.000<br>9.000<br>9.000<br>9.000<br>9.000 |                |
|                                |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>100.000</b> |
| <b>12.2 BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b> |  |   |  |   |                |
| 229<br>d.12<br>.2              | <b>KNR 2-02<br/>0607-01</b>                  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe<br><br>113.78+27.32  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>141.100   |                |
|                                |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>141.100</b> |
| 230<br>d.12<br>.2              | <b>KNR 0-12<br/>1118-04</b>                  | Posadzki z płytek 30x60 cm<br><br>PIWNICA<br>113.78<br>I PIĘTRO   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>113.780   |                |
|                                |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>113.780</b> |
| 231<br>d.12<br>.2              | <b>KNR 0-12<br/>1119-02</b>                  | Cokoliki o wys. 10 cm ( cięte z płytek 30x60 cm )<br><br>109.30   | m<br><br>m   | <br><br>109.300   |                |
|                                |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>109.300</b> |
| <b>13 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>   |  |   |  |   |                |
| 232<br>d.13                    | <b>KNR 4-01<br/>0349-02</b>                  | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>PIWNICA<br>3.95*2.80*0.25<br>3.95*0.12*2.80<br>3.25*0.12*2.80<br>PARTER<br>1.38*0.12*3.00  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2.765<br>1.327<br>1.092<br><br>0.497  |                |

| Lp.                            | Podstawa                                | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz  | Razem          |
|--------------------------------|---|--|--|---|----------------|
|                                |   | 2.14*0.12*3.00<br>2.85*0.25*3.00<br>I PIĘTRO<br>1.85*0.25*3.00*5<br>1.65*0.12*3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.770<br>2.138<br><br>6.938<br>0.594              |                |
|                                |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>16.121</b>  |
| 233<br>d.13                    | <b>KNR 4-01<br/>0331-06</b>             | Poszerzenie otworów drzwiowych<br><br>PIWNICA<br>2.10*2<br>PARTER<br>2.10<br>I PIĘTRO<br>2.10*2  | m<br><br>m<br>m<br>m   | <br><br>4.200<br>2.100<br>4.200                   |                |
|                                |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>10.500</b>  |
| 234<br>d.13                    | <b>KNR 4-01<br/>0329-03</b>             | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych<br>PIWNICA<br>1.10*2.10*0.25*2<br>PARTER<br>1.10*2.10*0.25*2<br>1.20*2.10*0.38<br>I PIĘTRO<br>1.20*2.10*0.38<br>1.20*2.10*0.25 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.155<br>1.155<br>0.958<br>0.958<br>0.630 |                |
|                                |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>4.856</b>   |
| 235<br>d.13                    | <b>KNR 4-01<br/>0303-02</b>             | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej<br>I PIĘTRO<br>1.00*2.05*2<br>PARTER<br>1.00*2.05*3<br>PIWNICA<br>1.00*2.05  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>4.100<br>6.150<br>2.050                   |                |
|                                |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>12.300</b>  |
| 236<br>d.13                    | <b>KNR 4-01<br/>0304-01</b>             | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami<br>PIWNICA<br>2.30*2.35*0.38<br>-1.80*1.80*0.38  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>2.054<br>-1.231                           |                |
|                                |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>0.823</b>   |
| 237<br>d.13                    | <b>KNR 4-01<br/>0108-11<br/>0108-12</b> | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km<br><br>16.121<br>35.70*0.25*0.20<br>4.856  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>16.121<br>1.785<br>4.856                  |                |
|                                |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>22.762</b>  |
| 238<br>d.13                    | <b>UTYLIZA-<br/>CJA</b>                 | Koszt utylizacji gruzu na wysypisku<br><br>22.762*1.8  | t<br><br>t   | <br><br>40.972                                    |                |
|                                |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>40.972</b>  |
| <b>14 DACH</b>                 |   |  |  |   |                |
| <b>14.1 BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b> |   |  |  |   |                |
| <b>14.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> |   |  |  |   |                |
| 239<br>d.14<br>.1.1            | <b>KNR 4-01<br/>0535-02</b>             | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>(2.50+5.65+5.95)*29.69   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>418.629                                   |                |
|                                |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>418.629</b> |
| 240<br>d.14<br>.1.1            | <b>KNR 4-01<br/>0519-04</b>             | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa<br><br>418.629   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>418.629                                   |                |
|                                |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>418.629</b> |
| 241<br>d.14<br>.1.1            | <b>KNR 4-01<br/>0519-05</b>             | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa<br><br>418.629   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>418.629                                   |                |
|                                |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>418.629</b> |
| 242<br>d.14<br>.1.1            | <b>KNR 4-01<br/>0430-02</b>             | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk<br><br>418.629   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>418.629                                   |                |

| Lp.                 | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|---------------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
|                     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>418.629</b> |
| 243<br>d.14<br>.1.1 | <b>KNR 4-01<br/>0430-05</b>                | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po-<br>nad 24 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                     |  | 418.629  | m <sup>2</sup> | 418.629      |                |
|                     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>418.629</b> |
| 244<br>d.14<br>.1.1 | <b>KNR 4-01<br/>0430-06 -<br/>analogia</b> | Rozebranie konstrukcji stalowej więzby dachowej  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                     |  | 418.629  | m <sup>2</sup> | 418.629      |                |
|                     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>418.629</b> |
| 245<br>d.14<br>.1.1 | <b>KNR 4-01<br/>0429-02</b>                | Rozebranie ocieplenia dachu z wełny mineralnej gr. 12 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                     |  | 418.629  | m <sup>2</sup> | 418.629      |                |
|                     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>418.629</b> |
| 246<br>d.14<br>.1.1 | <b>KNR 4-01<br/>0349-02</b>                | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>- istniejące murki ogniowe i ściana wieżyczki | m <sup>3</sup> |              |                |
|                     |  | 29.69*1.25*0.40  | m <sup>3</sup> | 14.845       |                |
|                     |  | 2.50*3.36*4*0.25   | m <sup>3</sup> | 8.400        |                |
|                     |  | 11.39*1.25*0.40  | m <sup>3</sup> | 5.695        |                |
|                     |  | 29.69*0.25*1.05*2  | m <sup>3</sup> | 15.587       |                |
|                     |  | 29.69*0.25*1.55*2  | m <sup>3</sup> | 23.010       |                |
|                     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>67.537</b>  |
| 247<br>d.14<br>.1.1 | <b>KNR 4-01<br/>0212-03</b>                | Rozbiórka gzymsów żelbetowych  | m <sup>3</sup> |              |                |
|                     |  | 29.69*0.53*0.40  | m <sup>3</sup> | 6.294        |                |
|                     |  | 0.65*0.20*29.69  | m <sup>3</sup> | 3.860        |                |
|                     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.154</b>  |
| 248<br>d.14<br>.1.1 | <b>KNR 4-01<br/>0350-01</b>                | Rozebranie kominów wolnostojących  | m <sup>3</sup> |              |                |
|                     |  | 6.90*0.80*0.80   | m <sup>3</sup> | 4.416        |                |
|                     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.416</b>   |
| 249<br>d.14<br>.1.1 | <b>KNR 4-01<br/>0108-11<br/>0108-12</b>    | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-<br>ległość 15 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
|                     |  | 67.537+10.154+4.416  | m <sup>3</sup> | 82.107       |                |
|                     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>82.107</b>  |
| 250<br>d.14<br>.1.1 | <b>UTYLIZA-<br/>CJA</b>                    | Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  | t              |              |                |
|                     |  | 82.107*1.8   | t              | 147.793      |                |
|                     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>147.793</b> |
| 251<br>d.14<br>.1.1 | <b>KNR 4-01<br/>0108-11<br/>0108-12</b>    | Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
|                     |  | 418.629*0.01   | m <sup>3</sup> | 4.186        |                |
|                     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.186</b>   |
| 252<br>d.14<br>.1.1 | <b>UTYLIZA-<br/>CJA</b>                    | Koszt utylizacji papy na wysypisku   | t              |              |                |
|                     |  | 418.629*2*5.00/1000  | t              | 4.186        |                |
|                     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.186</b>   |
| <b>14.1</b>         | <b>ROBOTY MUROWE - NOWE</b>                |  |                |              |                |
| <b>.2</b>           |  |  |                |              |                |
| 253<br>d.14<br>.1.2 | <b>KNR-W 2-02<br/>0109-03</b>              | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości<br>24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                     |  | (7.65+11.10)*2*2.60  | m <sup>2</sup> | 97.500       |                |
|                     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>97.500</b>  |
| 254<br>d.14<br>.1.2 | <b>KNR-W 2-02<br/>0109-05</b>              | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości<br>36 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                     |  | 21.90*1.79   | m <sup>2</sup> | 39.201       |                |
|                     |  | 11.10*2.56*2   | m <sup>2</sup> | 56.832       |                |
|                     |  | 21.90*0.87   | m <sup>2</sup> | 19.053       |                |
|                     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>115.086</b> |
| 255<br>d.14<br>.1.2 | <b>KNR-W 2-02<br/>0109-03</b>              | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości<br>20 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                     |  | 21.90*0.77   | m <sup>2</sup> | 16.863       |                |
|                     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.863</b>  |



| Lp.                      | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem          |
|--------------------------|--|--|--|--|----------------|
| <b>14.1</b><br><b>.3</b> | <b>DACH - KONSTRUKCJA W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ</b> |  |  |  |                |
| 256<br>d.14<br>.1.3      | <b>KNR 2-02</b><br><b>0401-05</b>              | Wieżba dachowa<br><br>21.90*10.90<br>3.70*2.60<br>3.65*4.60  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>238.710<br>9.620<br>16.790                             |                |
|                          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>265.120</b> |
| 257<br>d.14<br>.1.3      | <b>DOSTAWA</b>                                 | Dostarczenie wieżby dachowej<br><br>7.360  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>7.360  |                |
|                          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>7.360</b>   |
| <b>14.1</b><br><b>.4</b> | <b>DACH - POKRYCIE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ</b>    |  |  |  |                |
| 258<br>d.14<br>.1.4      | <b>KNR 2-02</b><br><b>0410-01</b>              | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski gr. 32 mm<br><br>21.90*10.90<br>3.70*2.60<br>3.65*4.60  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>238.710<br>9.620<br>16.790                             |                |
|                          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>265.120</b> |
| 259<br>d.14<br>.1.4      | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0501-02</b>            | Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu drewnianym<br><br>265.120   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>265.120  |                |
|                          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>265.120</b> |
| 260<br>d.14<br>.1.4      | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0504-01</b>            | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa wierzchniego krycia<br><br>265.120  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>265.120  |                |
|                          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>265.120</b> |
| 261<br>d.14<br>.1.4      | <b>KNR 2-02</b><br><b>0507-02</b>              | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynk - opierzenia ogniomurków, nadrynnowe i podrynnowe<br><br>21.90*0.35*2<br>21.90*0.40<br>21.90*0.60<br>10.90*0.60*2<br>10.90*0.40*2<br>(3.70+2.60+2.60+3.65+4.60+4.60)*0.60 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.330<br>8.760<br>13.140<br>13.080<br>8.720<br>13.050 |                |
|                          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>72.080</b>  |
| 262<br>d.14<br>.1.4      | <b>NNRNKB</b><br><b>202 0518-04</b>            | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm<br><br>21.90   | m<br><br>m   | <br><br>21.900   |                |
|                          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>21.900</b>  |
| 263<br>d.14<br>.1.4      | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0608-02</b>            | Izolacje cieplne z płyt styropianowych w spadku od 40 do 20 cm - płyta PW 11 obustronnie oklejona papą - styropian twardy<br><br>7.65*11.10  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>84.915   |                |
|                          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>84.915</b>  |
| 264<br>d.14<br>.1.4      | <b>KNR 0-23</b><br><b>2612-05</b>              | Mocowanie mechaniczne płyt PW 11 do stropu<br><br>84.915*4   | szt<br><br>szt   | <br><br>339.660  |                |
|                          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>339.660</b> |
| 265<br>d.14<br>.1.4      | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0504-01</b>            | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa podkładowa parametry wg opisu technicznego do projektu<br><br>84.915  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>84.915   |                |
|                          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>84.915</b>  |
| 266<br>d.14<br>.1.4      | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0504-01</b>            | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową - papa o parametrach wg opisu technicznego do projektu<br><br>84.915   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>84.915   |                |
|                          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>84.915</b>  |
| 267<br>d.14<br>.1.4      | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0612-03</b>            | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa<br><br>21.90*10.90<br>3.70*2.60<br>3.65*4.60  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>238.710<br>9.620<br>16.790                             |                |
|                          |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>265.120</b> |

| Lp.   | Podstawa                                | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz  | Razem           |
|---|---|---|--|---|-----------------|
| 268<br>d.14<br>.1.4   | <b>KNR-W 2-02<br/>0612-04</b>           | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa<br><br>21.90*10.90<br>3.70*2.60<br>3.65*4.60   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>238.710<br>9.620<br>16.790                                      |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>265.120</b>  |
| 269<br>d.14<br>.1.4   | <b>KNR AT-09<br/>0201-01</b>            | Wykonanie paroizolacji<br><br>265.120   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>265.120   |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>265.120</b>  |
| <b>14.2 DOBUDOWA</b>  |   |   |  |   |                 |
| <b>14.2 DACH - POKRYCIE DOBUDOWY</b>                        |   |   |  |   |                 |
| 270<br>d.14<br>.2.1   | <b>KNR 2-02<br/>0507-02</b>             | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynk - opierzenia ogniomurków, nadrynnowe i podrynnowe<br><br>(19.58+3.68)*0.60<br>11.50*2*0.60<br>(19.58+3.68)*0.35*2<br>(5.41*2+0.76*2+2.99)*0.60<br>(19.58+3.68)*0.40<br>11.50*2*0.40*2<br>(5.41*2+0.76*2+2.99)*0.40 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13.956<br>13.800<br>16.282<br>9.198<br>9.304<br>18.400<br>6.132 |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>87.072</b>   |
| 271<br>d.14<br>.2.1   | <b>NNRNKB<br/>202 0518-04</b>           | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm<br><br>19.58+4.55   | m<br><br>m   | <br><br>24.130  |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>24.130</b>   |
| 272<br>d.14<br>.2.1   | <b>KNR-W 2-02<br/>0608-02</b>           | Izolacje cieplne z płyt styropianowych w spadku od 40 do 20 cm - płyta PW 11 obustronnie oklejona papą - styropian twardy<br><br>(19.58+3.68)*11.50<br>-4.55*3.60<br>(5.41+0.76)*2.99   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>267.490<br>-16.380<br>18.448                                    |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>269.558</b>  |
| 273<br>d.14<br>.2.1   | <b>KNR 0-23<br/>2612-05</b>             | Mocowanie mechaniczne płyt PW 11 do stropu<br><br>269.558*4   | szt<br><br>szt   | <br><br>1078.232  |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1078.232</b> |
| 274<br>d.14<br>.2.1   | <b>KNR-W 2-02<br/>0504-01</b>           | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa podkładowa parametry wg opisu technicznego do projektu<br><br>269.558  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>269.558   |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>269.558</b>  |
| 275<br>d.14<br>.2.1   | <b>KNR-W 2-02<br/>0504-01</b>           | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową - papa o parametrach wg opisu technicznego do projektu<br><br>269.558   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>269.558   |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>269.558</b>  |
| <b>15 ZAGOSPODAROWANIE TERENU - NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b> |   |   |  |   |                 |
| 276<br>d.15   | <b>KNR 2-31<br/>0101-01</b>             | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br><br>153.70   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>153.700   |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>153.700</b>  |
| 277<br>d.15   | <b>KNR 2-31<br/>0101-02</b>             | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = 4<br>153.7   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>153.700   |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>153.700</b>  |
| 278<br>d.15   | <b>KNR 4-01<br/>0108-06<br/>0108-08</b> | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III<br><br>228.70*0.40   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>91.480  |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>91.480</b>   |
| 279<br>d.15   | <b>UTYLIZA-<br/>CJA</b>                 | Koszt utylizacji ziemi na wysypisku<br><br>91.480*1.8   | t<br><br>t   | <br><br>164.664   |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>164.664</b>  |
| 280<br>d.15   | <b>KNR 2-31<br/>0104-03</b>             | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm<br>153.7   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>153.700   |                 |

| Lp.  | Podstawa                                | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|--|---|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>153.700</b> |
| 281<br>d.15  | <b>KNR 2-31<br/>0104-04</b>             | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.<br>Krotność = 13<br>153.7                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>153.700 |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>153.700</b> |
| 282<br>d.15  | <b>KNR 2-31<br/>0109-03</b>             | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm<br><br>153.7   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>153.700 |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>153.700</b> |
| 283<br>d.15  | <b>KNR 2-31<br/>0401-06</b>             | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV<br>178.0   | m<br><br>m                           | <br><br>178.000 |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>178.000</b> |
| 284<br>d.15  | <b>KNR 2-31<br/>0407-04</b>             | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>178.0  | m<br><br>m                           | <br><br>178.000 |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>178.000</b> |
| 285<br>d.15  | <b>KNR 2-31<br/>23102-01</b>            | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm<br>153.70                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>153.700 |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>153.700</b> |
| <b>16 ZAGOSPODAROWANIE TERENU - POD NAWIERZCHNIE TRAWIASTE</b> |   |   |                                      |                 |                |
| 286<br>d.16  | <b>KNR 2-21<br/>0101-01</b>             | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy<br>10.00                                       | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>10.000  |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>10.000</b>  |
| 287<br>d.16  | <b>KNR 2-21<br/>0101-04</b>             | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km<br>10.00                      | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>10.000  |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>10.000</b>  |
| 288<br>d.16  | <b>KNR 2-21<br/>0101-05</b>             | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km<br>Krotność = 28<br>10.00 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>10.000  |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>10.000</b>  |
| 289<br>d.16  | <b>UTYLIZA-<br/>CJA</b>                 | Koszt utylizacji gruzu na wysypisku<br><br>10.00*1.8  | t<br><br>t                           | <br><br>18.000  |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>18.000</b>  |
| 290<br>d.16  | <b>KNR 2-21<br/>0217-02</b>             | Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)<br>150.00*0.15  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>22.500  |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>22.500</b>  |
| 291<br>d.16  | <b>KNR 4-01<br/>0108-06<br/>0108-08</b> | Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 15 km grunt.kat. III<br><br>22.500   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>22.500  |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>22.500</b>  |
| 292<br>d.16  | <b>UTYLIZA-<br/>CJA</b>                 | Koszt utylizacji ziemi na wysypisku<br><br>22.500*1.8   | t<br><br>t                           | <br><br>40.500  |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>40.500</b>  |
| 293<br>d.16  | <b>KNR 2-21<br/>0218-01</b>             | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim<br><br>22.50   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>22.500  |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>22.500</b>  |
| 294<br>d.16  | <b>DOSTAWA</b>                          | Dostawa ziemi urodzajnej ( humusu )<br><br>22.50*1.8  | t<br><br>t                           | <br><br>40.500  |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>40.500</b>  |
| <b>17 OGRODZENIE</b>   |   |   |                                      |                 |                |
| <b>17.1 ŚCIANA BETONOWA Z NAPISEM "POLICJA"</b>                |   |   |                                      |                 |                |
| 295<br>d.17<br>.1  | <b>KNR 2-01<br/>0310-02</b>             | 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)<br><br>1.40*0.60*0.40*7    | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2.352   |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>2.352</b>   |
| 296<br>d.17<br>.1  | <b>KNR 2-02<br/>0202-01</b>             | Ława fundamentowa pod ogrodzenie betonowa<br><br>1.40*0.60*0.40*7   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2.352   |                |
|  |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>2.352</b>   |

| Lp.   | Podstawa                      | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|---|-------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 297<br>d.17<br>.1   | <b>KNR 2-25<br/>0308-01</b>   | Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - płyta żelbetowa z betonu B30 wg projektu<br><br>1.30*2.60*7   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>23.660 |               |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>23.660</b> |
| 298<br>d.17<br>.1   | <b>KALKU.<br/>WŁASNA</b>      | Wykonanie i montaż napisu z blachy nierdzewnej wg projektu<br><br>1.00  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1.000  |               |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| <b>17.2 OGRODZENIE ZE SŁUPKÓW STALOWYCH</b>                       |                               |   |                                      |                |               |
| 299<br>d.17<br>.2   | <b>KNR 2-01<br/>0310-02</b>   | 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)<br><br>(4.10+8.97)*0.80*0.40 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>4.182  |               |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.182</b>  |
| 300<br>d.17<br>.2   | <b>KNR 2-02<br/>0202-01</b>   | Ława fundamentowa pod ogrodzenie betonowa<br><br>(4.10+8.97)*0.40*0.25  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.307  |               |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.307</b>  |
| 301<br>d.17<br>.2   | <b>KNR 2-05<br/>0208-03</b>   | Wykonanie i montaż słupków stalowych ocynkowanych ogniowo i lakierowa-nych - słupki 100x80x3mm<br><br>2.60*8.01*110/1000                                  | t<br><br>t                           | <br><br>2.291  |               |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.291</b>  |
| 302<br>d.17<br>.2   | <b>DOSTAWA</b>                | Dostarczenie słupków stalowych ocynkowanych ogniowo i lakierowanych - pro-fil 100x80x3 mm<br><br>2.291  | t<br><br>t                           | <br><br>2.291  |               |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.291</b>  |
| 303<br>d.17<br>.2   | <b>KNR 2-02<br/>1101-07</b>   | Zasypanie fundamentu piaskiem wg projektu<br><br>(4.10+8.97)*0.25*0.35  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.144  |               |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.144</b>  |
| 304<br>d.17<br>.2   | <b>KNR 2-02<br/>1101-07</b>   | Zasypanie fundamentu żwirem wg projektu<br><br>(4.10+8.97)*0.25*0.50  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.634  |               |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.634</b>  |
| <b>17.3 ŚCIANA BETONOWA PRZY PODJEŹDZIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b> |                               |   |                                      |                |               |
| 305<br>d.17<br>.3   | <b>KNR 2-01<br/>0310-02</b>   | 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)<br><br>3.75*0.50*0.80        | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.500  |               |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.500</b>  |
| 306<br>d.17<br>.3   | <b>KNR 2-02<br/>0202-01</b>   | Ława fundamentowa pod ogrodzenie betonowa<br><br>3.75*0.50*0.40   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.750  |               |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.750</b>  |
| 307<br>d.17<br>.3   | <b>KNR-W 2-02<br/>0206-01</b> | Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>3.75*1.15   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4.313  |               |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.313</b>  |
| 308<br>d.17<br>.3   | <b>KNR-W 2-02<br/>0206-05</b> | Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu<br>Krotność = 5<br>3.75*1.15                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4.313  |               |
|   |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.313</b>  |