

| Lp. | Podstawa                           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | j.m.                                                                                                                                                                                                                 | Poszcz                                                                                 | Razem   |
|-----|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1   |                                    |                 | 45111000-8 ROBOTY ZIEMNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |         |
| 1.1 |                                    |                 | 45111000-8 Roboty ziemne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |         |
| 1   | KNR 2-01<br>d.1. 0122-01<br>1      | SST 1.2         | Pomiary przy wykopach fundamentowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |         |
|     |                                    |                 | poz.2+poz.3+poz.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                       | 351,744                                                                                |         |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                  | 351,744 |
| 2   | KNR 4-01<br>d.1. 0104-01<br>1      | SST 1.2         | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |         |
|     |                                    |                 | <istniejące fundamenty>1,8*2,0*12,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                       | 43,200                                                                                 |         |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                  | 43,200  |
| 3   | KNNR<br>d.1. 10202-06<br>1 0208-02 | SST 1.2         | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi<br><oś 1 i 3>(1,5*3,0*40,0)<br><oś 11 i taras>(1,10*3,20*27,0)                                                                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                     | 180,000<br>95,040                                                                      |         |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                  | 275,040 |
| 4   | KNNR 1<br>d.1. 0305-02<br>1        | SST 1.2         | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |         |
|     |                                    |                 | 335,04*10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                       | 33,504                                                                                 |         |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                  | 33,504  |
| 5   | KNNR 1<br>d.1. 0407-02<br>1        | SST 1.2         | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |         |
|     |                                    |                 | 1,50*1,0*(36,0+11,0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                       | 70,500                                                                                 |         |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                  | 70,500  |
| 6   | KNNR 6<br>d.1. 0103-03<br>1        | SST 1.2         | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |         |
|     |                                    |                 | 4,0*3,0+3,20*27,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                       | 98,400                                                                                 |         |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                  | 98,400  |
| 7   | KNNR 1<br>d.1. 0214-02<br>1        | SST 1.2         | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spy- charkami z zagęszcz.mechanicznym spy- charkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV -piasek dowieziony wymiana gruntu<br>poz.2+poz.3+poz.4-(poz.8+poz.9+poz.10*0,20+poz.11*0,35+poz.12*0,45+poz.13)                                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                     | 236,548                                                                                |         |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                  | 236,548 |
| 2   |                                    |                 | 45262311-4 ROBOTY BETONOWE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |         |
| 2.1 |                                    |                 | Fundamenty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |         |
| 8   | KNNR 2<br>d.2. 1201-01<br>1        | SST 1.3         | Podkłady betonowe - chudy beton C 8/10 pod ławy i stopy fundamentowe<br><br><ława A-A>0,10*0,80*48<br><ława B-B>0,10*0,70*21<br><ława C-C>0,10*0,70*38<br><ława D-D>0,10*0,90*4<br><ława E-E>0,10*0,90*7<br><ława F-F>0,10*0,65*9<br><ława G-G>0,10*0,40*24<br><ława H-H>0,10*0,40*12<br><stopa SF-1>0,10*0,80*0,80*2<br><Belka schodowa podestowa>0,10*0,40*11,39            | 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>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> | 3,840<br>1,470<br>2,660<br>0,360<br>0,630<br>0,585<br>0,960<br>0,480<br>0,128<br>0,456 |         |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                  | 11,569  |
| 9   | KNR 2-02<br>d.2. 0252-01<br>1      | SST 1.3         | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U- Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C25/30<br><br><ława A-A>0,40*0,60*48<br><ława B-B>0,40*0,50*21<br><ława C-C>0,40*0,50*38<br><ława D-D>0,40*0,70*4<br><ława E-E>0,40*0,70*4<br><ława F-F>0,40*0,45*9<br><ława G-G>0,20*1,48*24<br><ława H-H>0,40*0,70*12 | 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>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                       | 11,520<br>4,200<br>7,600<br>1,120<br>1,120<br>1,620<br>7,104<br>3,360                  |         |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                  | 37,644  |
| 10  | KNR 2-02<br>d.2. 0254-01<br>1      | SST 1.3         | Ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - trans- port betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |         |

| Lp. | Podstawa                              | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | j.m.                                                                                                                                         | Poszcz                                                                       | Razem   |
|-----|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |                                       |                 | <ściana A-A>2,38*48<br><ściana A'-A'>1,48*6,90<br><ściana B-B>2,38*21<br><ściana C-C>1,48*38<br><ściana H-H>2,38*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>                                                       | 114,240<br>10,212<br>49,980<br>56,240<br>28,560                              |         |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              | RAZEM                                                                        | 259,232 |
| 11  | KNR 2-02<br>d.2. 0254-<br>1 010254-05 | SST 1.3         | Ściany betonowe grubości 35 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - trans- port betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br><ściana F-F>1,48*9                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>13,320                                                                   |         |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              | RAZEM                                                                        | 13,320  |
| 12  | KNR 2-02<br>d.2. 0254-<br>1 010254-05 | SST 1.3         | Ściany betonowe grubości 45 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - trans- port betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br><ściana D-D>2,38*4<br><ściana E-E>1,48*7                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>9,520<br>10,360                                                          |         |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              | RAZEM                                                                        | 19,880  |
| 13  | KNR 2-02<br>d.2. 0253-01<br>1         | SST 1.3         | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu U- Form<br><br>0,30*0,70*0,70*2+0,25*0,25*1,88*2                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                             | <br>0,529                                                                    |         |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              | RAZEM                                                                        | 0,529   |
| 14  | KNR-W 2-<br>d.2. 02 0219-03<br>1      | SST 1.3         | Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pom- py do betonu<br><br>4,05*1,25                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>rzu-tu<br>m <sup>2</sup><br>rzu-tu                                                                                         | <br><br>5,063                                                                |         |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              | RAZEM                                                                        | 5,063   |
| 15  | KNR-W 2-<br>d.2. 02 0219-06<br>1      | SST 1.3         | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 12 cm<br>Krotność = 3<br>poz.14                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>rzu-tu<br>m <sup>2</sup><br>rzu-tu                                                                                         | <br><br>5,063                                                                |         |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              | RAZEM                                                                        | 5,063   |
| 16  | KNR-W 2-<br>d.2. 02 0219-07<br>1      | SST 1.3         | Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>0,30*1,13*1,30+0,20*1,30*(2,94+1,33+5,12+2,0)                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                             | <br>3,402                                                                    |         |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              | RAZEM                                                                        | 3,402   |
| 17  | KNR 2<br>d.2. 0104-04<br>1            | SST 1.5         | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr do 12 mm<br><br><wg zestawienia>1,89                                                                                                                                                                                                           | t<br>t                                                                                                                                       | <br>1,890                                                                    |         |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              | RAZEM                                                                        | 1,890   |
| 2.2 |                                       |                 | Izolacje ścian fundamentowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                              |                                                                              |         |
| 18  | KNR-W 2-<br>d.2. 02 0602-05<br>2      | SST 1.10        | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa<br>0,60*48+0,50*21+0,50*38+0,70*4+0,70*4+0,45*9+0,40*24+0,70*12                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>85,950                                                                   |         |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              | RAZEM                                                                        | 85,950  |
| 19  | KNR-W 2-<br>d.2. 02 0602-06<br>2      | SST 1.10        | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa<br>poz.18                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>85,950                                                                   |         |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              | RAZEM                                                                        | 85,950  |
| 20  | KNR-W 2-<br>d.2. 02 0603-05<br>2      | SST 1.10        | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa<br><ściana A-A>2,38*48<br><ściana A'-A'>1,48*6,90<br><ściana B-B>2,38*21<br><ściana C-C>1,48*38<br><ściana D-D>2,38*4<br><ściana E-E>1,48*7<br><ściana F-F>1,48*9<br><ściana G-G>1,48*24 | 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> | 114,240<br>10,212<br>49,980<br>56,240<br>9,520<br>10,360<br>13,320<br>35,520 |         |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              | RAZEM                                                                        | 299,392 |
| 21  | KNR-W 2-<br>d.2. 02 0603-06<br>2      | SST 1.10        | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa<br>poz.20                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>299,392                                                                  |         |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              | RAZEM                                                                        | 299,392 |

| Lp.       | Podstawa                                   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                            | j.m.                                                                                                             | Poszcz                                  | Razem   |
|-----------|--------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
| 22 d.2. 2 | ZKNR C-1 0307-03                           | SST 1.10        | Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej<br>poz.20                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                 | <br>299,392                             |         |
|           |                                            |                 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | RAZEM                                   | 299,392 |
| 23 d.2. 2 | ZKNR C-1 0306-01                           | SST 1.10        | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi ekstrudowanym gr. 8 cm mocowanymi punktowo na kołki<br>poz.20                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                 | <br>299,392                             |         |
|           |                                            |                 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | RAZEM                                   | 299,392 |
| 24 d.2. 2 | ZKNR C-1 0103-03                           | SST 1.10        | Przymocowanie płyt styrodurewych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m <sup>2</sup> do podłoża z betonu<br>poz.20                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                 | <br>299,392                             |         |
|           |                                            |                 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | RAZEM                                   | 299,392 |
| 25 d.2. 2 | KNR 0-17 2609-06                           | SST 1.10        | Przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach<br>Krotność = 2<br>poz.20                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                 | <br>299,392                             |         |
|           |                                            |                 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | RAZEM                                   | 299,392 |
| 26 d.2. 2 | KNR 0-17 0930-01                           | SST 1.12        | Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa<br><br><oś 1>0,90*29,30<br><schody>1,50*(2,0+5,12+1,3+2,99)<br><oś 11>0,40*27,50<br><oś A>0,90*10,30                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                             | <br>26,370<br>17,115<br>11,000<br>9,270 |         |
|           |                                            |                 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | RAZEM                                   | 63,755  |
| 27 d.2. 2 | KNR 0-17 0930-03                           | SST 1.12        | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mieneralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych<br>poz.26 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                 | <br>63,755                              |         |
|           |                                            |                 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | RAZEM                                   | 63,755  |
| 3         |                                            |                 | Roboty ciesielskie                                                                                                                                                                           |                                                                                                                  |                                         |         |
| 3.1       |                                            |                 | Ściana zewnętrzna drewniana gr. 35 cm U=0,20 W(m2K) [Sz]                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                         |         |
| 28 d.3. 1 | KNR 2-02 0616-02                           | SST 1.8         | Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy pod podwaliny<br>0,25*(36+20,50+1,10+1,10+10,30)                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                 | <br>17,250                              |         |
|           |                                            |                 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | RAZEM                                   | 17,250  |
| 29 d.3. 1 | analiza indywidualna                       | SST 1.8         | Kotwy do podwalin<br><br>46                                                                                                                                                                  | szt<br>szt                                                                                                       | <br>46,000                              |         |
|           |                                            |                 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | RAZEM                                   | 46,000  |
| 30 d.3. 1 | KNR 0-21 4001-07<br>analiza indywidualna   | SST 1.8         | Rama drewniana strugana o wym. 90x150 mm<br><br><oś 1>3,20*36,0<br><oś 11>3,20*20,50+3,20*1,10*2<br><oś A>3,20*10,30                                                                         | m <sup>2</sup> ści<br>any<br>m <sup>2</sup> ści<br>any<br>m <sup>2</sup> ści<br>any<br>m <sup>2</sup> ści<br>any | <br>115,200<br>72,640<br>32,960         |         |
|           |                                            |                 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | RAZEM                                   | 220,800 |
| 31 d.3. 1 | KNR-W 2-02 0612-06                         | SST 1.10        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 15 cm pionowe z płyt układanych w ruszcie lambda 0,035W/mK<br>poz.30                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                 | <br>220,800                             |         |
|           |                                            |                 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | RAZEM                                   | 220,800 |
| 32 d.3. 1 | KNR-W 2-02 2009-01<br>analiza indywidualna | SST 1.8         | Ruszt drewniany 50x50 mm<br><br>poz.30                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                 | <br>220,800                             |         |
|           |                                            |                 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | RAZEM                                   | 220,800 |

| Lp. | Podstawa               | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                           | j.m.                   | Poszcz   | Razem    |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------|
| 33  | KNR-W 2-02 0612-06     | SST 1.10        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 5 cm pionowe z płyt układanych w ruszcie lambda 0,035W/mK | m <sup>2</sup>         |          |          |
|     |                        |                 | poz.30                                                                                                                      | m <sup>2</sup>         | 220,800  |          |
|     |                        |                 |                                                                                                                             |                        | RAZEM    | 220,800  |
| 34  | KNR-W 2-02 0615-04     | SST 1.10        | Paroizolacja gr. 0,4 mm                                                                                                     | m <sup>2</sup>         |          |          |
|     | 1 analogia             |                 | poz.30                                                                                                                      | m <sup>2</sup>         | 220,800  |          |
|     |                        |                 |                                                                                                                             |                        | RAZEM    | 220,800  |
| 35  | KNR 0-21 4004-07       | SST 1.8         | Poszycie ścian płytami OSB/3 SF-B gr. 12,5 mm                                                                               | m <sup>2</sup>         |          |          |
|     | 1                      |                 | poz.30                                                                                                                      | m <sup>2</sup>         | 220,800  |          |
|     |                        |                 |                                                                                                                             |                        | RAZEM    | 220,800  |
| 36  | KNR 0-21 4004-03       | SST 1.8         | Poszycie ścian z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm                                                                       | m <sup>2</sup>         |          |          |
|     | 1                      |                 | poz.30                                                                                                                      | m <sup>2</sup>         | 220,800  |          |
|     |                        |                 |                                                                                                                             |                        | RAZEM    | 220,800  |
| 37  | KNR 0-21 4004-07       | SST 1.8         | Poszycie ścian płytami OSB/3 SF-B gr. 12,5 mm                                                                               | m <sup>2</sup>         |          |          |
|     | 1                      |                 | poz.30                                                                                                                      | m <sup>2</sup>         | 220,800  |          |
|     |                        |                 |                                                                                                                             |                        | RAZEM    | 220,800  |
| 38  | KNR 4-03 1017-03       | SST 1.8         | Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm w płycie OSB                                                                    | otw.                   |          |          |
|     | 1                      |                 | 580                                                                                                                         | otw.                   | 580,000  |          |
|     |                        |                 |                                                                                                                             |                        | RAZEM    | 580,000  |
| 39  | KNR 0-23 2613-01       | SST 1.10        | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej gr 10 cm lambda 0,035W/mK                                    | m <sup>2</sup>         |          |          |
|     | 1                      |                 | poz.30                                                                                                                      | m <sup>2</sup>         | 220,800  |          |
|     |                        |                 |                                                                                                                             |                        | RAZEM    | 220,800  |
| 40  | KNR 0-23 2613-04       | SST 1.10        | Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian                                               | szt                    |          |          |
|     | 1                      |                 | poz.30*6                                                                                                                    | szt                    | 1324,800 |          |
|     |                        |                 |                                                                                                                             |                        | RAZEM    | 1324,800 |
| 41  | KNR 0-23 2613-06       | SST 1.12        | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach                                                                                     | m <sup>2</sup>         |          |          |
|     | 1                      |                 | poz.30                                                                                                                      | m <sup>2</sup>         | 220,800  |          |
|     |                        |                 |                                                                                                                             |                        | RAZEM    | 220,800  |
| 42  | KNR K-04 0108-05       | SST 1.12        | Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnie- niu 2,5 mm i fakturze baranek             | m <sup>2</sup>         |          |          |
|     | 1                      |                 | poz.30                                                                                                                      | m <sup>2</sup>         | 220,800  |          |
|     |                        |                 |                                                                                                                             |                        | RAZEM    | 220,800  |
| 3.2 |                        |                 | Ściana zewnętrzna drewniana gr. 35 cm U=0,20 W(m2K) [Sz1]                                                                   |                        |          |          |
| 43  | KNR 2-02 0616-02       | SST 1.8         | Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy pod podwaliny                                                    | m <sup>2</sup>         |          |          |
|     | 2                      |                 | 0,25*(3,0+7,30+3,80)                                                                                                        | m <sup>2</sup>         | 3,525    |          |
|     |                        |                 |                                                                                                                             |                        | RAZEM    | 3,525    |
| 44  | analiza indywidualna   | SST 1.8         | Kotwy do podwalin                                                                                                           | szt                    |          |          |
|     |                        |                 | 9                                                                                                                           | szt                    | 9,000    |          |
|     |                        |                 |                                                                                                                             |                        | RAZEM    | 9,000    |
| 45  | KNR 0-21 4001-07       | SST 1.8         | Rama drewniana strugana o wym. 90x150 mm                                                                                    | m <sup>2</sup> ści any |          |          |
|     | 2 analiza indywidualna |                 | <oś 1>3,20*2,99                                                                                                             | m <sup>2</sup> ści any | 9,568    |          |
|     |                        |                 | <oś 11>3,20*7,30                                                                                                            | m <sup>2</sup> ści any | 23,360   |          |

| Lp. | Podstawa                                                        | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                            | j.m.                      | Poszcz  | Razem   |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|---------|
|     |                                                                 |                 | <oś H>3,20*3,80                                                                                                              | m <sup>2</sup> ści<br>any | 12,160  |         |
|     |                                                                 |                 |                                                                                                                              |                           | RAZEM   | 45,088  |
| 46  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0612-06<br>2                                | SST 1.10        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 15 cm pionowe z płyt układanych w ruszcie lambda 0,035W/mK | m <sup>2</sup>            |         |         |
|     |                                                                 |                 | poz.45                                                                                                                       | m <sup>2</sup>            | 45,088  |         |
|     |                                                                 |                 |                                                                                                                              |                           | RAZEM   | 45,088  |
| 47  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 2009-01<br>2 analiza in-<br>dywidual-<br>na | SST 1.8         | Ruszt drewniany 50x50 mm                                                                                                     | m <sup>2</sup>            |         |         |
|     |                                                                 |                 | poz.45                                                                                                                       | m <sup>2</sup>            | 45,088  |         |
|     |                                                                 |                 |                                                                                                                              |                           | RAZEM   | 45,088  |
| 48  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0612-06<br>2                                | SST 1.10        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 5 cm pionowe z płyt układanych w ruszcie lambda 0,035W/mK  | m <sup>2</sup>            |         |         |
|     |                                                                 |                 | poz.45                                                                                                                       | m <sup>2</sup>            | 45,088  |         |
|     |                                                                 |                 |                                                                                                                              |                           | RAZEM   | 45,088  |
| 49  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0615-04<br>2 analogia                       | SST 1.10        | Paroizolacja gr. 0,4 mm                                                                                                      | m <sup>2</sup>            |         |         |
|     |                                                                 |                 | poz.45                                                                                                                       | m <sup>2</sup>            | 45,088  |         |
|     |                                                                 |                 |                                                                                                                              |                           | RAZEM   | 45,088  |
| 50  | KNR 0-21<br>d.3. 4004-07<br>2                                   | SST 1.8         | Poszycie ścian płytami OSB/3 SF-B gr. 12,5 mm                                                                                | m <sup>2</sup>            |         |         |
|     |                                                                 |                 | poz.45                                                                                                                       | m <sup>2</sup>            | 45,088  |         |
|     |                                                                 |                 |                                                                                                                              |                           | RAZEM   | 45,088  |
| 51  | KNR 0-21<br>d.3. 4004-03<br>2                                   | SST 1.8         | Poszycie ścian z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm                                                                        | m <sup>2</sup>            |         |         |
|     |                                                                 |                 | poz.45                                                                                                                       | m <sup>2</sup>            | 45,088  |         |
|     |                                                                 |                 |                                                                                                                              |                           | RAZEM   | 45,088  |
| 52  | KNR 0-21<br>d.3. 4004-07<br>2                                   | SST 1.8         | Poszycie ścian płytami OSB/3 SF-B gr. 12,5 mm                                                                                | m <sup>2</sup>            |         |         |
|     |                                                                 |                 | poz.45                                                                                                                       | m <sup>2</sup>            | 45,088  |         |
|     |                                                                 |                 |                                                                                                                              |                           | RAZEM   | 45,088  |
| 53  | KNR 4-03<br>d.3. 1017-03<br>2                                   | SST 1.8         | Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm w płycie OSB                                                                     | otw.                      |         |         |
|     |                                                                 |                 | 90                                                                                                                           | otw.                      | 90,000  |         |
|     |                                                                 |                 |                                                                                                                              |                           | RAZEM   | 90,000  |
| 54  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0129-02<br>2                                | SST 1.8         | Okładanie (szpałdowanie) ścian drewnianych cegłami grubości 1/2 cegły                                                        | m <sup>2</sup>            |         |         |
|     |                                                                 |                 | poz.45                                                                                                                       | m <sup>2</sup>            | 45,088  |         |
|     |                                                                 |                 |                                                                                                                              |                           | RAZEM   | 45,088  |
| 55  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0126-09<br>2                                | SST 1.8         | Dodatek za kotwienie do konstrukcji drewnianej ścian                                                                         | m <sup>2</sup>            |         |         |
|     |                                                                 |                 | poz.45                                                                                                                       | m <sup>2</sup>            | 45,088  |         |
|     |                                                                 |                 |                                                                                                                              |                           | RAZEM   | 45,088  |
| 56  | KNR 0-23<br>d.3. 2613-01<br>2                                   | SST 1.10        | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej gr 10 cm lambda 0,035W/mK                                     | m <sup>2</sup>            |         |         |
|     |                                                                 |                 | poz.45                                                                                                                       | m <sup>2</sup>            | 45,088  |         |
|     |                                                                 |                 |                                                                                                                              |                           | RAZEM   | 45,088  |
| 57  | KNR 0-23<br>d.3. 2613-04<br>2                                   | SST 1.10        | Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian                                                | szt                       |         |         |
|     |                                                                 |                 | poz.45*6                                                                                                                     | szt                       | 270,528 |         |
|     |                                                                 |                 |                                                                                                                              |                           | RAZEM   | 270,528 |
| 58  | KNR 0-23<br>d.3. 2613-06<br>2                                   | SST 1.12        | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach                                                                                      | m <sup>2</sup>            |         |         |
|     |                                                                 |                 | poz.45                                                                                                                       | m <sup>2</sup>            | 45,088  |         |
|     |                                                                 |                 |                                                                                                                              |                           | RAZEM   | 45,088  |

| Lp. | Podstawa                                           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                            | j.m.                   | Poszcz  | Razem   |
|-----|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|---------|
| 59  | KNR K-04<br>d.3. 0108-05<br>2                      | SST 1.12        | Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 2,5 mm i fakturze baranek                | m <sup>2</sup>         |         |         |
|     |                                                    |                 | poz.45                                                                                                                       | m <sup>2</sup>         | 45,088  |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                              |                        | RAZEM   | 45,088  |
| 60  | KNR 0-21<br>d.3. 4004-02<br>2                      | SST 1.8         | Okładziny ścian z desek oo gr. 2 cm impregnowanej w układzie pionowym                                                        | m <sup>2</sup>         |         |         |
|     |                                                    |                 | 2,50*1,50*4                                                                                                                  | m <sup>2</sup>         | 15,000  |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                              |                        | RAZEM   | 15,000  |
| 3.3 |                                                    |                 | Ściana wewnętrzna drewniana gr. 20cm [Sw]                                                                                    |                        |         |         |
| 61  | KNR 2-02<br>d.3. 0616-02<br>3                      | SST 1.8         | Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy pod podwaliny                                                     | m <sup>2</sup>         |         |         |
|     |                                                    |                 | 0,25*85                                                                                                                      | m <sup>2</sup>         | 21,250  |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                              |                        | RAZEM   | 21,250  |
| 62  | analiza indywidualna                               | SST 1.8         | Kotwy do podwalin                                                                                                            | szt                    |         |         |
|     |                                                    |                 | 55                                                                                                                           | szt                    | 55,000  |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                              |                        | RAZEM   | 55,000  |
| 63  | KNR 0-21<br>d.3. 4001-07<br>3 analiza indywidualna | SST 1.8         | Rama drewniana strugana o wym. 90x150 mm                                                                                     | m <sup>2</sup> ści any |         |         |
|     |                                                    |                 | <oś 3>3,20*17,50+3,2*2*2                                                                                                     | m <sup>2</sup> ści any | 68,800  |         |
|     |                                                    |                 | <oś 5>3,20*9,0+3,20*1,20                                                                                                     | m <sup>2</sup> ści any | 32,640  |         |
|     |                                                    |                 | <oś 7>3,20*5,85                                                                                                              | m <sup>2</sup> ści any | 18,720  |         |
|     |                                                    |                 | <oś między 11 a 7>3,20*11,80+3,20*4,0                                                                                        | m <sup>2</sup> ści any | 50,560  |         |
|     |                                                    |                 | <oś B>3,20*1,25                                                                                                              | m <sup>2</sup> ści any | 4,000   |         |
|     |                                                    |                 | <oś C>3,20*2,60                                                                                                              | m <sup>2</sup> ści any | 8,320   |         |
|     |                                                    |                 | <oś D>3,20*2,60                                                                                                              | m <sup>2</sup> ści any | 8,320   |         |
|     |                                                    |                 | <oś E>3,20*1,10                                                                                                              | m <sup>2</sup> ści any | 3,520   |         |
|     |                                                    |                 | <oś F>3,20*2,60                                                                                                              | m <sup>2</sup> ści any | 8,320   |         |
|     |                                                    |                 | <oś G>3,20*7,40                                                                                                              | m <sup>2</sup> ści any | 23,680  |         |
|     |                                                    |                 | <oś H>3,20*3,10                                                                                                              | m <sup>2</sup> ści any | 9,920   |         |
|     |                                                    |                 | <oś I>3,20*3,75+3,20*3,80                                                                                                    | m <sup>2</sup> ści any | 24,160  |         |
|     |                                                    |                 | <oś K>3,20*3,75                                                                                                              | m <sup>2</sup> ści any | 12,000  |         |
|     |                                                    |                 | <oś M>3,20*2,50                                                                                                              | m <sup>2</sup> ści any | 8,000   |         |
|     |                                                    |                 | <oś N>3,20*3,75                                                                                                              | m <sup>2</sup> ści any | 12,000  |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                              |                        | RAZEM   | 292,960 |
| 64  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0612-06<br>3                   | SST 1.10        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 15 cm pionowe z płyt układanych w ruszcie lambda 0,035W/mK | m <sup>2</sup>         |         |         |
|     |                                                    |                 | poz.63                                                                                                                       | m <sup>2</sup>         | 292,960 |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                              |                        | RAZEM   | 292,960 |
| 65  | KNR 0-21<br>d.3. 4004-07<br>3                      | SST 1.8         | Poszycie ścian płytami OSB/3 SF-B gr. 12,5 mm                                                                                | m <sup>2</sup>         |         |         |
|     |                                                    |                 | poz.63                                                                                                                       | m <sup>2</sup>         | 292,960 |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                              |                        | RAZEM   | 292,960 |
| 66  | KNR 0-21<br>d.3. 4004-03<br>3                      | SST 1.8         | Poszycie ścian z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm                                                                        | m <sup>2</sup>         |         |         |
|     |                                                    |                 | poz.63                                                                                                                       | m <sup>2</sup>         | 292,960 |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                              |                        | RAZEM   | 292,960 |

| Lp. | Podstawa                                              | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                          | j.m.           | Poszcz   | Razem    |
|-----|-------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| 67  | KNR 0-21<br>d.3. 4004-07<br>3                         | SST 1.8         | Poszycie ścian płytami OSB/3 SF-B gr. 12,5 mm                                                                                              | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                                       |                 | poz.63                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 292,960  |          |
|     |                                                       |                 |                                                                                                                                            |                | RAZEM    | 292,960  |
| 68  | KNR 4-03<br>d.3. 1017-03<br>3                         | SST 1.8         | Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm w płycie OSB                                                                                   | otw.           |          |          |
|     |                                                       |                 | 580                                                                                                                                        | otw.           | 580,000  |          |
|     |                                                       |                 |                                                                                                                                            |                | RAZEM    | 580,000  |
| 69  | KNR 0-21<br>d.3. 4004-03<br>3                         | SST 1.8         | Poszycie ścian z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm                                                                                      | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                                       |                 | poz.63                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 292,960  |          |
|     |                                                       |                 |                                                                                                                                            |                | RAZEM    | 292,960  |
| 3.4 |                                                       |                 | Strop parteru gr. 37 cm U=0,15 W(m2K) [S]                                                                                                  |                |          |          |
| 70  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0615-04<br>4 analogia             | SST 1.10        | Wiatroizolacja                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                                       |                 | <zgodnie z bilansem>333-<pom 0.18>6                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 327,000  |          |
|     |                                                       |                 |                                                                                                                                            |                | RAZEM    | 327,000  |
| 71  | KNR 0-21<br>d.3. 4001-07<br>4 analiza indywidualna    | SST 1.8         | Ruszt drewniany 4x10 cm                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                                       |                 | poz.70                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 327,000  |          |
|     |                                                       |                 |                                                                                                                                            |                | RAZEM    | 327,000  |
| 72  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0612-06<br>4                      | SST 1.10        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 10 cm pionowe z płyt układanych w ruszcie                                | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                                       |                 | poz.70                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 327,000  |          |
|     |                                                       |                 |                                                                                                                                            |                | RAZEM    | 327,000  |
| 73  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0612-06<br>4                      | SST 1.10        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 20 cm pionowe z płyt układanych w dolnym pasie wiązarów lambda 0,035W/mK | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                                       |                 | poz.70                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 327,000  |          |
|     |                                                       |                 |                                                                                                                                            |                | RAZEM    | 327,000  |
| 74  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0615-04<br>4 analogia             | SST 1.10        | Paroizolacja                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                                       |                 | poz.70                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 327,000  |          |
|     |                                                       |                 |                                                                                                                                            |                | RAZEM    | 327,000  |
| 75  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0410-04<br>4 analiza indywidualna | SST 1.8         | Ruszt 3x10 cm co 40 cm z tarcicy nasyczonej                                                                                                | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                                       |                 | poz.70                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 327,000  |          |
|     |                                                       |                 |                                                                                                                                            |                | RAZEM    | 327,000  |
| 76  | KNR 0-21<br>d.3. 4004-07<br>4                         | SST 1.8         | Poszycie płytami OSB/3 SF-B gr. 12,5 mm                                                                                                    | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                                       |                 | poz.70                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 327,000  |          |
|     |                                                       |                 |                                                                                                                                            |                | RAZEM    | 327,000  |
| 77  | KNR 0-21<br>d.3. 4004-03<br>4                         | SST 1.8         | Poszycie z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm                                                                                            | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                                       |                 | poz.70                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 327,000  |          |
|     |                                                       |                 |                                                                                                                                            |                | RAZEM    | 327,000  |
| 78  | KNR 0-23<br>d.3. 2613-04<br>4                         | SST 1.10        | Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych                                                                       | szt            |          |          |
|     |                                                       |                 | poz.70*6                                                                                                                                   | szt            | 1962,000 |          |
|     |                                                       |                 |                                                                                                                                            |                | RAZEM    | 1962,000 |
| 3.5 |                                                       |                 | Strop parteru gr. 37 cm U=0,15 W(m2K) [S1]                                                                                                 |                |          |          |
| 79  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0615-04<br>5 analogia             | SST 1.10        | Wiatroizolacja                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                                       |                 | <pom 0.18>6,0                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 6,000    |          |
|     |                                                       |                 |                                                                                                                                            |                | RAZEM    | 6,000    |

| Lp. | Podstawa                                           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                          | j.m.                  | Poszcz  | Razem   |
|-----|----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|
| 80  | KNR 0-21<br>d.3. 4001-07<br>5 analiza indywidualna | SST 1.8         | Ruszt drewniany 4x10 cm                                                                                                                    | m <sup>2</sup>        |         |         |
|     |                                                    |                 | poz.79                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>        | 6,000   |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                                            |                       | RAZEM   | 6,000   |
| 81  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0612-06<br>5                   | SST 1.10        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 10 cm pionowe z płyt układanych w ruszcie                                | m <sup>2</sup>        |         |         |
|     |                                                    |                 | poz.79                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>        | 6,000   |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                                            |                       | RAZEM   | 6,000   |
| 82  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0612-06<br>5                   | SST 1.10        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 20 cm pionowe z płyt układanych w dolnym pasie wiązarów lambda 0,035W/mK | m <sup>2</sup>        |         |         |
|     |                                                    |                 | poz.79                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>        | 6,000   |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                                            |                       | RAZEM   | 6,000   |
| 83  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0615-04<br>5 analogia          | SST 1.10        | Paroizolacja                                                                                                                               | m <sup>2</sup>        |         |         |
|     |                                                    |                 | poz.79                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>        | 6,000   |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                                            |                       | RAZEM   | 6,000   |
| 84  | KNR AT-43<br>d.3. 0207-03<br>5                     | SST 1.8         | Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych gr. 2x 12,5 mm na profilach CD 60 odporność ogniowa EI 60 (REI 60)                           | m <sup>2</sup>        |         |         |
|     |                                                    |                 | poz.79                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>        | 6,000   |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                                            |                       | RAZEM   | 6,000   |
| 3.6 |                                                    |                 | Konstrukcja dachowa                                                                                                                        |                       |         |         |
| 85  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0405-03<br>6                   | SST 1.8         | Dachy z wiązarów kratowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10. 5 m                                                                      | m <sup>2</sup>        |         |         |
|     |                                                    |                 | 10,42*5,40+10,42*4,50+10,42*6,30                                                                                                           | m <sup>2</sup>        | 168,804 |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                                            |                       | RAZEM   | 168,804 |
| 86  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0405-04<br>6                   | SST 1.8         | Dachy z wiązarów kratowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12 m                                                                         | m <sup>2</sup>        |         |         |
|     |                                                    |                 | 12,18*7,50+12,18*3,70                                                                                                                      | m <sup>2</sup>        | 136,416 |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                                            |                       | RAZEM   | 136,416 |
| 87  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0408-03<br>6                   | SST 1.8         | Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej                                              | m <sup>3</sup>        |         |         |
|     |                                                    |                 | 0,09*0,20*(0,65*1+0,80*2+1,70*1+1,90*2+2,40*1+2,95*2+3,40*1)                                                                               | m <sup>3</sup>        | 0,350   |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                                            |                       | RAZEM   | 0,350   |
| 88  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0408-05<br>6                   | SST 1.8         | Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej                                           | m <sup>3</sup>        |         |         |
|     |                                                    |                 | 0,09*0,20*(4,05*2+4,15*1+5,15*3+5,95*4+6,25*2)                                                                                             | m <sup>3</sup>        | 1,152   |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                                            |                       | RAZEM   | 1,152   |
| 89  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0408-07<br>6                   | SST 1.8         | Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej                                                     | m <sup>3</sup>        |         |         |
|     |                                                    |                 | <krokwie narożne>0,09*0,20*6,80*1                                                                                                          | m <sup>3</sup>        | 0,122   |         |
|     |                                                    |                 | <krokwie koszowe>0,09*0,20*(6,80*1+8,55*2)                                                                                                 | m <sup>3</sup>        | 0,430   |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                                            |                       | RAZEM   | 0,552   |
| 90  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0407-05<br>6                   | SST 1.8         | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej                                                    | m <sup>3</sup> dre w. |         |         |
|     |                                                    |                 | 0,14*0,14*2,10*1                                                                                                                           | m <sup>3</sup> dre w. | 0,041   |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                                            |                       | RAZEM   | 0,041   |
| 3.7 |                                                    |                 | Pokrycie dachowe, obróbki blacharskie, parapety zewnętrzne                                                                                 |                       |         |         |
| 91  | TZKNBK<br>d.3. VII -49<br>7                        | SST 1.10        | Wiatroizolacja                                                                                                                             | m <sup>2</sup>        |         |         |
|     |                                                    |                 | <wg bilansu>450                                                                                                                            | m <sup>2</sup>        | 450,000 |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                                            |                       | RAZEM   | 450,000 |
| 92  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0410-02<br>7                   | SST 1.9         | Łaty połączeń dachowych łatami 30x50 mm z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej preparatami trudnozapalnymi                                    | m <sup>2</sup>        |         |         |
|     |                                                    |                 | poz.91                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>        | 450,000 |         |
|     |                                                    |                 |                                                                                                                                            |                       | RAZEM   | 450,000 |

| Lp. | Podstawa                                  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                        | j.m.                                               | Poszcz                       | Razem   |
|-----|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|---------|
| 93  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0410-02<br>7          | SST 1.9         | Kontrłaty połaci dachowych łatami 40x50 mm z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej preparatami trudnozapalnymi<br>poz.91                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>450,000                  |         |
|     |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                    | RAZEM                        | 450,000 |
| 94  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0508-02<br>7 analogia | SST 1.9         | Pokrycie dachów blachą płaską na rąbek stojący kolor grafitowy<br>poz.91                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>450,000                  |         |
|     |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                    | RAZEM                        | 450,000 |
| 95  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0514-02<br>7          | SST 1.9         | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze pokrycia<br><br><pas pod i nad rynnowy>0,90*34,0<br><kosz zlewowy>0,30*6,0*2<br><parapety zewnętrzne>0,35*1,05*16 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>30,600<br>3,600<br>5,880 |         |
|     |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                    | RAZEM                        | 40,080  |
| 96  | KNR AT-09<br>d.3. 0802-10<br>7            | SST 1.9         | Elementy wykończeniowe - gąsiorzy<br><br>34,0+6,85                                                                                                                                                                       | m<br>m                                             | <br>40,850                   |         |
|     |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                    | RAZEM                        | 40,850  |
| 97  | KNR AT-09<br>d.3. 0802-09<br>7            | SST 1.9         | Elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe<br><br>7,03*4+6,02*2                                                                                                                                                      | m<br>m                                             | <br>40,160                   |         |
|     |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                    | RAZEM                        | 40,160  |
| 98  | KNR-W 4-<br>d.3. 01 0544-01<br>7          | SST 1.9         | Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien<br><br>34,0+28,0                                                                                                                                                        | m<br>m                                             | <br>62,000                   |         |
|     |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                    | RAZEM                        | 62,000  |
| 99  | KNR-W 4-<br>d.3. 01 0819-03<br>7          | SST 1.9         | Płyta OSB gr 1 cm pod pas podrynnowy<br><br>0,30*62                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>18,600                   |         |
|     |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                    | RAZEM                        | 18,600  |
| 100 | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0522-02<br>7          | SST 1.9         | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlakanej<br><br>34,0+28,0                                                                                                        | m<br>m                                             | <br>62,000                   |         |
|     |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                    | RAZEM                        | 62,000  |
| 101 | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0529-03<br>7          | SST 1.9         | Rury spustowe prostokątne 70x80 - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej<br><br>3,60*8                                                                                                     | m<br>m                                             | <br>28,800                   |         |
|     |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                    | RAZEM                        | 28,800  |
| 102 | KNR AT-09<br>d.3. 0104-06<br>7            | SST 1.9         | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy<br><br>34,0+28,0                                                                                                                                                   | m<br>m                                             | <br>62,000                   |         |
|     |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                    | RAZEM                        | 62,000  |
| 4   |                                           |                 | 45262400-5 KONSTRUKCJE STALOWE                                                                                                                                                                                           |                                                    |                              |         |
| 103 | KNR 2-05<br>d.4 0118-08                   | SST 1.7         | Konstrukcje stalowe wsporcze pod klimatyzator<br><br>0,55                                                                                                                                                                | t<br>t                                             | <br>0,550                    |         |
|     |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                    | RAZEM                        | 0,550   |
| 104 | KNR 4-01<br>d.4 0317-05                   | SST 1.7         | Uzupełnienie sklepień - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża<br>1,50*4                                                                                                                                      | m<br>m                                             | <br>6,000                    |         |
|     |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                    | RAZEM                        | 6,000   |
| 5   |                                           |                 | 45420000-7 STOLARKA                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                              |         |
| 5.1 |                                           |                 | Stolarka okienna i parapety wewnętrzne                                                                                                                                                                                   |                                                    |                              |         |
| 105 | KNR-W 2-<br>d.5. 02 1039-02<br>1          | SST 1.11        | Okna aluminiowe EI 30 RAL 9006 o powierzchni 1.0-2.0 m2 U=0,9W/m2K<br><br>1,0*1,20*2                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>2,400                    |         |
|     |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                    | RAZEM                        | 2,400   |
| 106 | KNR-W 2-<br>d.5. 02 1039-02<br>1          | SST 1.11        | Okna aluminioweRAL 9006 o powierzchni 1.0-2.0 m2 U=0,9W/m2K<br><br>1,0*2,30*14                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>32,200                   |         |

| Lp. | Podstawa                         | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                         | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-----|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
|     |                                  |                 |                                                                                                                           |                | RAZEM  | 32,200 |
| 107 | KNR-W 2-d.5. 02 1016-07 1        | SST 1.11        | Schody techniczne systemowe rozkładane 140x70                                                                             | szt            |        |        |
|     |                                  |                 | 1                                                                                                                         | szt            | 1,000  |        |
|     |                                  |                 |                                                                                                                           |                | RAZEM  | 1,000  |
| 108 | NNRNKB d.5. 202 2143-1 02        | SST 1.11        | (z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm gr. 3 cmz płyt z konglomeratów kamien- nych na spoiwie poliestrowym           | m              |        |        |
|     |                                  |                 | 1,05*16                                                                                                                   | m              | 16,800 |        |
|     |                                  |                 |                                                                                                                           |                | RAZEM  | 16,800 |
| 5.2 |                                  |                 | Stolarka drzwiowa                                                                                                         |                |        |        |
| 109 | KNR-W 2-d.5. 02 1040-02 2 SST-11 | SST 1.11        | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe U=1.3W/m2K                                                                                 | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                  |                 | <Dz1>2,0*2,30*1                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 4,600  |        |
|     |                                  |                 | <Dz2>2,0*2,30*4                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 18,400 |        |
|     |                                  |                 |                                                                                                                           |                | RAZEM  | 23,000 |
| 110 | KNR-W 2-d.5. 02 1040-01 2 SST-11 | SST 1.11        | Drzwi aluminiowe EI 30 pełne jednoskrzydłowe U=1.3W/m2K                                                                   | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                  |                 | <Dz3>1,0*2,10*1                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2,100  |        |
|     |                                  |                 |                                                                                                                           |                | RAZEM  | 2,100  |
| 111 | KNR-W 2-d.5. 02 1022-01 2        | SST 1.11        | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone                                                  | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                  |                 | <Dw1>0,90*2,00*7                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 12,600 |        |
|     |                                  |                 | <Dw2>0,90*2,00*5                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 9,000  |        |
|     |                                  |                 |                                                                                                                           |                | RAZEM  | 21,600 |
| 112 | KNR-W 2-d.5. 02 1022-01 2        | SST 1.11        | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne przeszklone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone                                            | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                  |                 | <Dw3>0,90*2,00*2                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 3,600  |        |
|     |                                  |                 |                                                                                                                           |                | RAZEM  | 3,600  |
| 113 | KNR-W 2-d.5. 02 1022-02 2        | SST 1.11        | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone                                            | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                  |                 | <Dw5>1,40*2,0*3                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 8,400  |        |
|     |                                  |                 |                                                                                                                           |                | RAZEM  | 8,400  |
| 114 | KNR-W 2-d.5. 02 1026-01 2        | SST 1.11        | Ościeżnice drewniane                                                                                                      | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                  |                 | poz.111+poz.112+poz.113                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 33,600 |        |
|     |                                  |                 |                                                                                                                           |                | RAZEM  | 33,600 |
| 115 | KNR-W 2-d.5. 02 1027-03 2        | SST 1.11        | Drzwi wewnętrzne płytowe pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone EI 30                                                | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                  |                 | <Dw4>0,90*2,00*3                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 5,400  |        |
|     |                                  |                 |                                                                                                                           |                | RAZEM  | 5,400  |
| 116 | KNR-W 2-d.5. 02 1029-05 2        | SST 1.11        | Ścianki ustępowe zdrzwiami systemowe z laminatu                                                                           | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                  |                 | <DW6 i Dw7>1,15*2,05*1+1,10*1,20*2                                                                                        | m <sup>2</sup> | 4,998  |        |
|     |                                  |                 |                                                                                                                           |                | RAZEM  | 4,998  |
| 117 | d.5. analiza indywidualna        | SST 1.16        | Ściana mobilna akustyczna                                                                                                 | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                  |                 | 3,10*4,50*2                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 27,900 |        |
|     |                                  |                 |                                                                                                                           |                | RAZEM  | 27,900 |
| 5.3 |                                  |                 | Elementy ślusarsko kowalskie                                                                                              |                |        |        |
| 118 | KNR 2-02 d.5. 1218-02 3 analogia | SST 1.11        | Wsporniki dla osób niepełnosprawnych, uchwyt umywalkowy ścienny łukowa uchylny 60 cm, mocowany na kotwy montażowe stalowe | szt.           |        |        |
|     |                                  |                 | 2                                                                                                                         | szt.           | 2,000  |        |
|     |                                  |                 |                                                                                                                           |                | RAZEM  | 2,000  |
| 119 | KNR 2-02 d.5. 1218-02 3 analogia | SST 1.11        | Wsporniki dla osób niepełnosprawnych, poręcz WC ścienna łukowa uchyla 85 cm, mocowany na kotwy montażowe stalowe          | szt.           |        |        |
|     |                                  |                 | 2                                                                                                                         | szt.           | 2,000  |        |
|     |                                  |                 |                                                                                                                           |                | RAZEM  | 2,000  |
| 6   |                                  |                 | 45410000-4 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE                                                                                   |                |        |        |

| Lp. | Podstawa                           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m.                                                                                                     | Poszcz                                                     | Razem    |
|-----|------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|
| 120 | KNR 0-40<br>d.6 0212-02            | SST 1.12        | Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie<br>poz.121+poz.122                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br>1021,308                                               |          |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | RAZEM                                                      | 1021,308 |
| 121 | KNR-W 2-<br>d.6 02 0830-06         | SST 1.12        | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach<br>< wg bilansu posadzek>283                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br>283,000                                                |          |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | RAZEM                                                      | 283,000  |
| 122 | KNR-W 2-<br>d.6 02 0830-02         | SST 1.12        | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych<br><wg ilości ścian>poz.30+poz.45+poz.63*2<br>-<glazura>poz.123                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br>851,808<br>-113,500                                    |          |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | RAZEM                                                      | 738,308  |
| 123 | KNNR 2<br>d.6 0805-02              | SST 1.12        | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (glazura)<br><pom 0.14; 0.15>3,10*(4,40*2+3,80+2,40)-0,90*2,0*2<br><pom 0,5; 0,6>[2,0*(3,30*2+2,60)]*2-0,90*2,0*2<br><pom 0,9>2,0*(2,0*2+1,15*2)-0,80*2,0*2<br><pom 0.11>2,0*(2,0*2+2,40*2)-0,90*2,0<br><pom 0.12>2,0*(1,0*2+2,10*2)-0,90*2,0<br><umywalki, zlewozmywaki>1,60*0,5*2 | 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>42,900<br>33,200<br>9,400<br>15,800<br>10,600<br>1,600 |          |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | RAZEM                                                      | 113,500  |
| 7   |                                    |                 | 45430000-0 PODŁOŻA I POSADZKI NA GRUNCIE [P1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |                                                            |          |
| 124 | KNNR 2<br>d.7 1201-03              | SST 1.13        | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - żwir ubity warstwami gr. 20 cm bilans posadzek<br><parter>283*0,20                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                         | <br>56,600                                                 |          |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | RAZEM                                                      | 56,600   |
| 125 | KNNR 2<br>d.7 1201-01              | SST 1.13        | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu C 12/15 gr. 15 cm<br><parter>283*0,15                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                         | <br>42,450                                                 |          |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | RAZEM                                                      | 42,450   |
| 126 | TZKNBK<br>d.7 VII -49              | SST 1.10        | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE z wywinięciem na ściany 30 cm<br><parter>283                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br>283,000                                                |          |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | RAZEM                                                      | 283,000  |
| 127 | KNNR 2<br>d.7 1201-01              | SST 1.13        | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu C 8/150 gr. 15 cm<br><ganek>8,40*0,05                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                         | <br>0,420                                                  |          |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | RAZEM                                                      | 0,420    |
| 128 | KNNR 2<br>d.7 0602-03              | SST 1.10        | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 100 038 gr. 15 cm układa- nych na wierzchu konstrukcji na sucho jedno- warstwowo<br><partera>283                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br>283,000                                                |          |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | RAZEM                                                      | 283,000  |
| 129 | TZKNBK<br>d.7 VII -49              | SST 1.10        | Folia paroizolacyjna z wywinięciem na ściany 30 cm<br>283*1,30                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br>367,900                                                |          |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | RAZEM                                                      | 367,900  |
| 130 | KNR 2-02<br>d.7 1106-<br>011106-07 | SST 1.13        | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbroje- niem siatką<br>283                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br>283,000                                                |          |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | RAZEM                                                      | 283,000  |
| 131 | KNR 2-02<br>d.7 1106-03            | SST 1.13        | Szlachty cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie po- sadzki o 1 cm - pogru- bienie o 2,5 cm do docelowej grubości 7 cm<br>Krotność = 4,5<br>poz.130                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br>283,000                                                |          |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | RAZEM                                                      | 283,000  |
| 132 | ZKNR C-2<br>d.7 0605-02            | SST 1.13        | Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podło- żu o gr. 2-5 mm<br>283                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br>283,000                                                |          |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | RAZEM                                                      | 283,000  |
| 133 | ZKNR C-2<br>d.7 0609-01            | SST 1.13        | Gruntowanie podłoża<br>283                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br>283,000                                                |          |
|     |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | RAZEM                                                      | 283,000  |
| 134 | ZKNR C-2<br>d.7 0606-06            | SST 1.13        | Klejenie wykładzin rulonowych marmoleum /flokowana do zasto- sowania obiektowego gr. 0.25 cm na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ściany 10 cm<br><pom 0.2>42,18*1,10<br><pom 0.3>24,12*1,10                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br>46,398<br>26,532                                       |          |

| Lp. | Podstawa                               | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz   | Razem    |
|-----|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
|     |                                        |                 | <pom 0.4>42,18*1,10                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 46,398   |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 119,328  |
| 135 | ZKNR C-2<br>d.7 0606-06                | SST 1.13        | Klejenie wykładzin rulonowych PVC o gr. 0.335 z wbudowanym ryflowaniem (warstwa antypoślizgowa na przygotowanym podłożu z wywinieciem na ściany 10 cm 283*1,10-(42,18+24,12+42,18) | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 202,820  |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 202,820  |
| 136 | ZKNR C-2<br>d.7 0610-04                | SST 1.13        | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.134+poz.135                                                                             | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 322,148  |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 322,148  |
| 137 | KNR-W 2-<br>d.7 02 1219-03<br>analogia | SST 1.13        | Wycieraczki do obuwia o wym 200*100 gumowa z EPDM gr. 22 mm - zgodnie z do- kumentacją projektową                                                                                  | szt.           |          |          |
|     |                                        |                 | 2                                                                                                                                                                                  | szt.           | 2,000    |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 2,000    |
| 8   |                                        |                 | 45440000-3 ROBOTY MALARSKIE                                                                                                                                                        |                |          |          |
| 138 | KNR 0-40<br>d.8 0212-02                | SST 1.14        | Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie poz.120                                                                                                                | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 1021,308 |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 1021,308 |
| 139 | KNNR 2<br>d.8 1401-05                  | SST 1.14        | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową, pół-mat, odporna na zmy- wanie i szorowanie dwukrotnie bez grunto- wania - ściany poz.138                                  | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 1021,308 |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 1021,308 |
| 9   |                                        |                 | Elementy zewnętrzne                                                                                                                                                                |                |          |          |
| 9.1 |                                        |                 | Opaska wokół budynku                                                                                                                                                               |                |          |          |
| 140 | KNR 2-31<br>d.9. 0401-02<br>1          | SST 1.15        | Rowki pod obrzeże                                                                                                                                                                  | m              |          |          |
|     |                                        |                 | 10,30+36,0                                                                                                                                                                         | m              | 46,300   |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 46,300   |
| 141 | KNR 2-31<br>d.9. 0402-03<br>1          | SST 1.15        | Ława pod obrzeże betonowa zwykła                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |          |          |
|     |                                        |                 | 0,035*46,30                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 1,621    |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 1,621    |
| 142 | KNR 2-31<br>d.9. 0407-02<br>1          | SST 1.15        | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                                                           | m              |          |          |
|     |                                        |                 | 46,30                                                                                                                                                                              | m              | 46,300   |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 46,300   |
| 143 | KNR 2-31<br>d.9. 0102-<br>1 050102-06  | SST 1.15        | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II- IV - 26 cm głębokość - ci koryta                                                                                    | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                        |                 | 46,30*0,50                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 23,150   |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 23,150   |
| 144 | KNR 2-31<br>d.9. 0104-<br>1 030104-04  | SST 1.15        | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręcz- ne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszcze- niu 15 cm poz.143                                      | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 23,150   |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 23,150   |
| 145 | KNR 2-31<br>d.9. 0105-<br>1 070105-08  | SST 1.15        | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu                                                                                   | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                        |                 | poz.143                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 23,150   |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 23,150   |
| 146 | KNR 2-31<br>d.9. 0511-02<br>1          | SST 1.15        | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej                                                                                          | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                        |                 | poz.143                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 23,150   |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 23,150   |
| 9.2 |                                        |                 | 45430000-0 Taras i schody zewnętrzne [P2]                                                                                                                                          |                |          |          |
| 147 | KNNR 2<br>d.9. 1203-02<br>2            | SST 1.13        | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych - gres antypoślizgowy                                                                                                     | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                                        |                 | <schody zewnętrzne>15,32                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 15,320   |          |
|     |                                        |                 |                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM    | 15,320   |
| 148 | KNNR 2<br>d.9. 1201-03<br>2            | SST 1.13        | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - żwir ubity warstwami gr. 30 cm bilans posadzek                                                                      | m <sup>3</sup> |          |          |

| Lp.  | Podstawa                                  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                        | j.m.                     | Poszcz | Razem  |
|------|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------|
|      |                                           |                 | <taras>55*0,30                                                                                                           | m <sup>3</sup>           | 16,500 |        |
|      |                                           |                 |                                                                                                                          |                          | RAZEM  | 16,500 |
| 149  | KNNR 2<br>d.9. 1201-01<br>2               | SST 1.13        | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu C 12/15 gr. 15 cm                                                      | m <sup>3</sup>           |        |        |
|      |                                           |                 | <taras>55*0,15                                                                                                           | m <sup>3</sup>           | 8,250  |        |
|      |                                           |                 |                                                                                                                          |                          | RAZEM  | 8,250  |
| 150  | TZKNBK<br>d.9. VII -49<br>2               | SST 1.10        | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE z wywinięciem na ściany 30 cm                                              | m <sup>2</sup>           |        |        |
|      |                                           |                 | <taras>55*1,30                                                                                                           | m <sup>2</sup>           | 71,500 |        |
|      |                                           |                 |                                                                                                                          |                          | RAZEM  | 71,500 |
| 151  | NNRNKB<br>d.9. 202 0417-<br>2 05          | SST 1.8         | Słupy drewniane tarasu 15x15 cm o dł. ponad 2 m                                                                          | m <sup>3</sup>           |        |        |
|      |                                           |                 | 0,15*0,15*2,90*5                                                                                                         | m <sup>3</sup>           | 0,326  |        |
|      |                                           |                 |                                                                                                                          |                          | RAZEM  | 0,326  |
| 152  | KNR 2-02<br>d.9. 0406-05<br>2             | SST 1.8         | Płatwie tarasu długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej, impregnowanej | m <sup>3</sup> dre<br>w. |        |        |
|      |                                           |                 | 0,09*0,15*20,50*3                                                                                                        | m <sup>3</sup> dre<br>w. | 0,830  |        |
|      |                                           |                 |                                                                                                                          |                          | RAZEM  | 0,830  |
| 153  | KNR 2-02<br>d.9. 0408-03<br>2             | SST 1.8         | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej, impregnowanej   | m <sup>3</sup>           |        |        |
|      |                                           |                 | 0,09*0,15*2,0*20                                                                                                         | m <sup>3</sup>           | 0,540  |        |
|      |                                           |                 |                                                                                                                          |                          | RAZEM  | 0,540  |
| 154  | KNR-W 2-<br>d.9. 02 1121-04<br>2 analogia | SST 1.13        | Deska kompozytowa ryflowana o wym 25x145 mm na podkładkach                                                               | m <sup>2</sup>           |        |        |
|      |                                           |                 | <taras>55,00                                                                                                             | m <sup>2</sup>           | 55,000 |        |
|      |                                           |                 |                                                                                                                          |                          | RAZEM  | 55,000 |
| 155  | NNRNKB<br>d.9. 202 0420-<br>2 01          | SST 1.8         | Podbitka stropu tarasu                                                                                                   | m <sup>2</sup>           |        |        |
|      |                                           |                 | 55,00                                                                                                                    | m <sup>2</sup>           | 55,000 |        |
|      |                                           |                 |                                                                                                                          |                          | RAZEM  | 55,000 |
| 156  | KNNR 2<br>d.9. 1203-02<br>2               | SST 1.13        | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych - gres antypoślizgowy                                           | m <sup>2</sup>           |        |        |
|      |                                           |                 | <schody zewnętrzne>15,32                                                                                                 | m <sup>2</sup>           | 15,320 |        |
|      |                                           |                 |                                                                                                                          |                          | RAZEM  | 15,320 |
| 157  | KNR-W 2-<br>d.9. 02 1209-01<br>2          | SST 1.11        | Balustrady pochylni i schodów                                                                                            | m                        |        |        |
|      |                                           |                 | <pochylnia>3,60*2                                                                                                        | m                        | 7,200  |        |
|      |                                           |                 | <schody>2,0+5,12+2,99+1,33                                                                                               | m                        | 11,440 |        |
|      |                                           |                 |                                                                                                                          |                          | RAZEM  | 18,640 |
| 10   |                                           |                 | Zagospodarowanie terenu                                                                                                  |                          |        |        |
| 10.1 |                                           |                 | Nawierzchnia utwardzona kostka betonowa gr 6 cm czerwona                                                                 |                          |        |        |
| 158  | KNR 2-31<br>d. 0401-04<br>10.1            | SST 1.15        | Rowki pod i ławy pod krawężnik                                                                                           | m                        |        |        |
|      |                                           |                 | 1,0+5,5+3,70+9,50+5,50+13,4+13,80+5,0                                                                                    | m                        | 57,400 |        |
|      |                                           |                 |                                                                                                                          |                          | RAZEM  | 57,400 |
| 159  | KNR 2-31<br>d. 0402-03<br>10.1            | SST 1.15        | Ława pod krawężnik                                                                                                       | m <sup>3</sup>           |        |        |
|      |                                           |                 | 0,065*poz.158                                                                                                            | m <sup>3</sup>           | 3,731  |        |
|      |                                           |                 |                                                                                                                          |                          | RAZEM  | 3,731  |
| 160  | KNR 2-31<br>d. 0403-01<br>10.1            | SST 1.15        | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej                                                 | m                        |        |        |
|      |                                           |                 | 57,40                                                                                                                    | m                        | 57,400 |        |
|      |                                           |                 |                                                                                                                          |                          | RAZEM  | 57,400 |

| Lp.                   | Podstawa                       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                           | j.m.           | Poszcz   | Razem    |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| 161<br>d.<br>10.<br>1 | KNR 2-31<br>0103-04            | SST 1.15        | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV | m <sup>2</sup> |          |          |
|                       |                                |                 | 200                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 200,000  |          |
|                       |                                |                 |                                                                                                             |                | RAZEM    | 200,000  |
| 162<br>d.<br>10.<br>1 | KNR 2-31<br>0106-<br>030106-04 | SST 1.15        | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu                                | m <sup>2</sup> |          |          |
|                       |                                |                 | 200                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 200,000  |          |
|                       |                                |                 |                                                                                                             |                | RAZEM    | 200,000  |
| 163<br>d.<br>10.<br>1 | KNR 2-31<br>0109-01            | SST 1.15        | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm                                       | m <sup>2</sup> |          |          |
|                       |                                |                 | poz.162                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 200,000  |          |
|                       |                                |                 |                                                                                                             |                | RAZEM    | 200,000  |
| 164<br>d.<br>10.<br>1 | KNR 2-31<br>0109-02            | SST 1.15        | Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu<br>Krotność = 6    | m <sup>2</sup> |          |          |
|                       |                                |                 | -poz.163                                                                                                    | m <sup>2</sup> | -200,000 |          |
|                       |                                |                 |                                                                                                             |                | RAZEM    | -200,000 |
| 165<br>d.<br>10.<br>1 | KNR 2-31<br>0105-<br>070105-08 | SST 1.15        | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu            | m <sup>2</sup> |          |          |
|                       |                                |                 | poz.163                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 200,000  |          |
|                       |                                |                 |                                                                                                             |                | RAZEM    | 200,000  |
| 166<br>d.<br>10.<br>1 | KNR 2-31<br>0511-01            | SST 1.15        | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej                              | m <sup>2</sup> |          |          |
|                       |                                |                 | poz.163                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 200,000  |          |
|                       |                                |                 |                                                                                                             |                | RAZEM    | 200,000  |
| 10.<br>2              |                                |                 | Wzmocnienie skarpy geokratami                                                                               |                |          |          |
| 167<br>d.<br>10.<br>2 | KNR 2-01<br>0516-01            | SST 1.15        | Umocnienie skarp geokratami                                                                                 | m <sup>2</sup> |          |          |
|                       |                                |                 | 1,0*(37,0+11,00)                                                                                            | m <sup>2</sup> | 48,000   |          |
|                       |                                |                 |                                                                                                             |                | RAZEM    | 48,000   |