

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku inwentarskiego na budynek świetlicy wiejskiej  
ADRES INWESTYCJI : Olszewka, dz.nr ew.98, obręb Olszewka  
INWESTOR : Gmina Lelis  
ADRES INWESTORA : 07-402 Lelis, ul.Szkolna 39.

DATA OPRACOWANIA : 05.01.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.01.2022

Data zatwierdzenia

| Lp.           | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|---------------|---|---|----------------|---------|---------|
| <b>Remont</b> |   |   |                |         |         |
| <b>1</b>      |   | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                |         |         |
| 1<br>d.1      | KNR 0-45<br>0101-02<br>S.02.00.00.              | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |   | 139,1   | m <sup>2</sup> | 139,100 |         |
|               |   |   |                | RAZEM   | 139,100 |
| 2<br>d.1      | Wycena<br>własna<br>S.02.00.00.                 | Wywóz i utylizacja płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku  | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |   | 139,1   | m <sup>2</sup> | 139,100 |         |
|               |   |   |                | RAZEM   | 139,100 |
| 3<br>d.1      | KNR-W 4-01<br>0348-02<br>S.02.00.00.            | Rozebranie ścian wewnętrznych cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m <sup>3</sup> |         |         |
|               |   | 0,24*2,64*(2,6+2,6+1,1+1,1+1,05)  | m <sup>3</sup> | 5,354   |         |
|               |   |   |                | RAZEM   | 5,354   |
| 4<br>d.1      | KNR-W 4-01<br>0441-06<br>S.02.00.00.            | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste  | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |   | 140,244   | m <sup>2</sup> | 140,244 |         |
|               |   |   |                | RAZEM   | 140,244 |
| 5<br>d.1      | KNR-W 4-01<br>0331-03<br>S.02.00.00.            | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  | m <sup>3</sup> |         |         |
|               |   | 0,3*(0,6*1,2+1,3*1,2*3+0,6*0,8+1,2*0,8*4)   | m <sup>3</sup> | 2,916   |         |
|               |   |   |                | RAZEM   | 2,916   |
| 6<br>d.1      | KNR-W 4-01<br>0440-07<br>S.02.00.00.            | Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm <sup>2</sup>  | m              |         |         |
|               |   | 10*6,52   | m              | 65,200  |         |
|               |   |   |                | RAZEM   | 65,200  |
| 7<br>d.1      | KNR-W 4-01<br>0353-04<br>S.02.00.00.            | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  | szt.           |         |         |
|               |   | 7   | szt.           | 7,000   |         |
|               |   |   |                | RAZEM   | 7,000   |
| 8<br>d.1      | KNR-W 4-01<br>0353-07<br>S.02.00.00.            | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>   | szt.           |         |         |
|               |   | 10  | szt.           | 10,000  |         |
|               |   |   |                | RAZEM   | 10,000  |
| 9<br>d.1      | KNR-W 4-01<br>0109-17<br>0109-20<br>S.02.00.00. | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km   | m <sup>3</sup> |         |         |
|               |   | 5,354+2,916   | m <sup>3</sup> | 8,270   |         |
|               |   |   |                | RAZEM   | 8,270   |
| <b>2</b>      |   | <b>Roboty murarskie</b>   |                |         |         |
| 10<br>d.2     | KNR-W 4-01<br>0304-01<br>S.07.00.00.            | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami   | m <sup>3</sup> |         |         |
|               |   | 0,24*[(1,12*0,62*2)+(5*0,62*0,62)+0,9*1,12+0,62*2,3]  | m <sup>3</sup> | 1,379   |         |
|               |   | 0,24*(0,62*0,62*5)  | m <sup>3</sup> | 0,461   |         |
|               |   | 0,24*0,336  | m <sup>3</sup> | 0,081   |         |
|               |   |   |                | RAZEM   | 1,921   |
| 11<br>d.2     | KNR-W 2-02<br>0127-05 analogia<br>S.07.00.00.   | Wypełnienie okien pustakami szklanymi (luksfery) 20x20x5 cm   | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |   | 1,20*0,8*4+0,6*0,8  | m <sup>2</sup> | 4,320   |         |
|               |   |   |                | RAZEM   | 4,320   |
| 12<br>d.2     | KNR-W 2-02<br>0128-07<br>S.07.00.00.            | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych   | m              |         |         |
|               |   | 5,45  | m              | 5,450   |         |
|               |   |   |                | RAZEM   | 5,450   |
| <b>3</b>      |   | <b>Roboty zbrojarskie i betoniarskie</b>  |                |         |         |
| 13<br>d.3     | KNR 2-02<br>1106-07 analogia<br>S.06.00.00.     | Zbrojenie siatką z prętów fundamentu pod komin  | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |   | 0,82*0,55   | m <sup>2</sup> | 0,451   |         |
|               |   |   |                | RAZEM   | 0,451   |

| Lp.      | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|--|---|----------------|---------|---------|
| 14       | KNR-W 2-02<br>d.3 0204-01<br>S.05.00.00. | Fundament pod komin prostokątny żelbetowy o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu                        | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |  | 0,82*0,55*0,20  | m <sup>3</sup> | 0,090   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 0,090   |
| 15       | KNR 2-02<br>d.3 0210-06<br>S.05.00.00.   | Wieżce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu                   | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |  | 0,24*0,25*(17,98+6,44*2)+0,24*0,25*(3*5,92)+0,24*0,25*(3,8*4)   | m <sup>3</sup> | 3,829   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 3,829   |
| 16       | KNR 2-02<br>d.3 0210-05<br>S.05.00.00.   | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 (nadproża) - z zastosowaniem pompy do betonu | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |  | 0,25*0,24*(1,25*4+0,65+0,85+1,04+1,20)  | m <sup>3</sup> | 0,524   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 0,524   |
| 17       | KNR 2-02<br>d.3 0210-03<br>S.05.00.00.   | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu            | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |  | 0,74*0,24*17,98   | m <sup>3</sup> | 3,193   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 3,193   |
| 18       | KNR 2-02<br>d.3 0290-01<br>S.06.00.00.   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm                             | t              |         |         |
|          |  | <wieńiec W3.0, W.1.0 w., W.1.0 z., W.2.0 z. fi 6> (72,0+9,08+47,32+8,5)/1000  | t              | 0,137   |         |
|          |  | <nadproża> 423,3*0,222/1000   | t              | 0,094   |         |
|          |  | <ława> 1,2*176,04/1000  | t              | 0,211   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 0,442   |
| 19       | KNR 2-02<br>d.3 0290-02<br>S.06.00.00.   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone  | t              |         |         |
|          |  | <wieńce j.w. fi 12> (159,3+40,28+260,18+30,4)/1000  | t              | 0,490   |         |
|          |  | <nadproża> 56,0*0,888/1000  | t              | 0,050   |         |
|          |  | <ława> 7,1*176,04/1000  | t              | 1,250   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 1,790   |
| <b>4</b> |  | <b>Wieżba dachowa</b>   |                |         |         |
| 20       | KNR 2-02<br>d.4 0405-03<br>S.11.00.00.   | Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 10,5 m  | elem.          |         |         |
|          |  | 23  | elem.          | 23,000  |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 23,000  |
| 21       | KNR-W 2-02<br>d.4 0410-01<br>S.11.00.00. | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | 139,1   | m <sup>2</sup> | 139,100 |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 139,100 |
| 22       | KNR 2-02<br>d.4 0604-02<br>S.03.00.00.   | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | 139,1   | m <sup>2</sup> | 139,100 |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 139,100 |
| 23       | KNR-W 2-02<br>d.4 0612-03<br>S.03.00.00. | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa               | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | 17,44*5,92  | m <sup>2</sup> | 103,245 |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 103,245 |
| 24       | KNR-W 2-02<br>d.4 0609-05<br>S.03.00.00. | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | 5,5*1,22  | m <sup>2</sup> | 6,710   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 6,710   |
| <b>5</b> |  | <b>Pokrycie dachu z obróbkami</b>   |                |         |         |
| 25       | KNR-W 2-02<br>d.5 0514-02<br>S.12.00.00. | Obudowa kominów - z blachy stalowej ocynkowanej   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | (0,52*2+0,25*2)*0,75+(0,62*2+0,25*2)*0,6  | m <sup>2</sup> | 2,199   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 2,199   |
| 26       | KNR-W 2-02<br>d.5 1215-01<br>S.12.00.00. | Kratki wentylacyjne zewn.na kominach  | szt.           |         |         |
|          |  | 6   | szt.           | 6,000   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 6,000   |
| 27       | KNR 2-02<br>d.5 0219-05<br>S.12.00.00.   | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm<br>Krotność = 2  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | 0,7*0,4   | m <sup>2</sup> | 0,280   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 0,280   |

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|--|---|----------------|---------|---------|
| 28 d.5   | KNR 0-15<br>0526-02<br>S.13.00.00.                 | Osadzenie schodów strychowych   | szt            |         |         |
|          |  | 1   | szt            | 1,000   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| 29 d.5   | KNR 0-15II<br>0526-01 ana-<br>logia<br>S.13.00.00. | Osadzenie wylazu na strych (ze schodami skadanymi) - wykonanie konstrukcji nośnej   | m              |         |         |
|          |  | 0,8*2+1,2*2   | m              | 4,000   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 4,000   |
| 30 d.5   | KNR-W 2-02<br>1016-07<br>S.13.00.00.               | Wylazy dachowe fabrycznie wykończone  | szt            |         |         |
|          |  | 2   | szt            | 2,000   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 2,000   |
| 31 d.5   | KNR AT-09<br>0102-02<br>S.03.00.00.                | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | 139,1   | m <sup>2</sup> | 139,100 |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 139,100 |
| 32 d.5   | KNR-W 2-02<br>0508-01<br>S.12.00.00.               | Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | 139,1   | m <sup>2</sup> | 139,100 |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 139,100 |
| 33 d.5   | NNRNKB<br>202 0541-01<br>S.12.00.00.               | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | 0,25*(1,35*4+0,75*3+0,95*1+1,45*3)  | m <sup>2</sup> | 3,238   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 3,238   |
| 34 d.5   | KNR-W 2-02<br>0514-01<br>S.12.00.00.               | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - krawędzie zadaszenia   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | 0,2*(6,115*4+2*12,35)   | m <sup>2</sup> | 9,832   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 9,832   |
| 35 d.5   | KNR-W 2-02<br>0514-02<br>S.12.00.00.               | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | <obróbka szczytów>0,6*(3,9*4)   | m <sup>2</sup> | 9,360   |         |
|          |  | <pasy nadrynnowe i podrynnowe> (0,15*17,23*2)*2   | m <sup>2</sup> | 10,338  |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 19,698  |
| 36 d.5   | KNR-W 2-02<br>0522-02<br>S.12.00.00.               | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku                                 | m              |         |         |
|          |  | 17,23*2   | m              | 34,460  |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 34,460  |
| 37 d.5   | KNR-W 2-02<br>0529-01<br>S.12.00.00.               | Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej  | m              |         |         |
|          |  | 4*3,0   | m              | 12,000  |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 12,000  |
| 38 d.5   | KNR AT-09<br>0104-05<br>S.12.00.00.                | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie  | szt.           |         |         |
|          |  | 6   | szt.           | 6,000   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 6,000   |
| 39 d.5   | KNR AT-09<br>0104-04<br>S.12.00.00.                | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie   | szt.           |         |         |
|          |  | 2   | szt.           | 2,000   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 2,000   |
| 40 d.5   | KNR-W 2-02<br>1219-03<br>S.12.00.00.               | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2  | szt.           |         |         |
|          |  | 4   | szt.           | 4,000   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 4,000   |
| 41 d.5   | KNNR 7<br>0506-01 ana-<br>logia<br>S.03.00.00.     | Zadaszenie nad drzwiami - daszki szklane na cięgnach- 4 szt. (kotwiony do wieńca)   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | 2,35*1,2+3*(2,0*1,2)  | m <sup>2</sup> | 10,020  |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 10,020  |
| <b>6</b> |  | <b>Termomodernizacja ścian</b>  |                |         |         |
| 42 d.6   | KNNR 3<br>0101-01<br>S.04.00.00.                   | Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m o głębokości do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypaniem wykopu ziemią z okupu | m <sup>3</sup> |         |         |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|--|---|----------------|---------|--------|
|     |  | (17,98*2+6,52*2)*0,4*1,0  | m <sup>3</sup> | 19,600  |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 19,600 |
| 43  | KNR 2-02<br>d.6 0201-01<br>S.05.00.00.             | Podbicie betonem o gr.40cm ław fundamentowych , prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu   | m <sup>3</sup> |         |        |
|     |  | (17,98*2+6,52*2)*0,4*0,5  | m <sup>3</sup> | 9,800   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 9,800  |
| 44  | KNR 2-02<br>d.6 0603-01<br>S.03.00.00.             | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa   | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | 1,0*(17,98*2+6,52*2)  | m <sup>2</sup> | 49,000  |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 49,000 |
| 45  | KNR 2-02<br>d.6 0603-02<br>S.03.00.00.             | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa   | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | 49,0  | m <sup>2</sup> | 49,000  |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 49,000 |
| 46  | KNR-W 2-02<br>d.6 0608-10<br>S.03.00.00.           | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej- na odkopanych fundamentach  | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | 49,0  | m <sup>2</sup> | 49,000  |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 49,000 |
| 47  | KNR K-04<br>d.6 0104-05<br>S.08.00.00.             | Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu   | m              |         |        |
|     |  | 17,98*2+6,57*2  | m              | 49,100  |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 49,100 |
| 48  | KNR K-04<br>d.6 0104-01<br>S.08.00.00.             | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem   | m              |         |        |
|     |  | 2,88*4  | m              | 11,520  |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 11,520 |
| 49  | KNNR 5<br>d.6 1207-12 na-<br>logia<br>S.08.00.00.  | Wykucie - wykucie bruzd szer.25mm dla prętów Brutt Saver Powder 27 (lub innych o identycznych lub lepszych parametrach)   | m              |         |        |
|     |  | 8,0   | m              | 8,000   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 8,000  |
| 50  | KNNR 5<br>d.6 1208-01 ana-<br>logia<br>S.08.00.00. | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm- ułożenie zaprawy Brut Saver Powder 27 (lub innej o identycznych lub lepszych parametrach) gr.1cm w tylnej części bruzdy  | m              |         |        |
|     |  | 8,0   | m              | 8,000   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 8,000  |
| 51  | KNNR 5<br>d.6 0101-01 ana-<br>logia<br>S.08.00.00. | Układanie prętów Brutt Saver (lub innych o idetycznych lub lepszych parametrach w gotowych bruzdach   | m              |         |        |
|     |  | 8   | m              | 8,000   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 8,000  |
| 52  | KNNR 5<br>d.6 1208-01 ana-<br>logia<br>S.08.00.00. | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm- ułożenie zaprawy Brutt Saver Powder 27 (lub innej o identycznych lub lepszych parametrach) gr.2cm po założeniu pierwszego pręta.   | m              |         |        |
|     |  | 8   | m              | 8,000   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 8,000  |
| 53  | KNR 0-17<br>d.6 2610-01<br>S.03.00.00.             | Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (17,96+6,62*2)*2,30-(1,04*2,05+1,1*2,05+2,3*2,05+1,24*2,05+0,6*1,2*2+1,3*1,2*3+0,8*1,2)     | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  |   | m <sup>2</sup> | 53,036  |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 53,036 |
| 54  | KNR 0-17<br>d.6 2610-03<br>S.03.00.00.             | Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ściany cokołu 0,30*(17,98*2+6,52*2)   | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  |   | m <sup>2</sup> | 14,700  |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 14,700 |
| 55  | KNR 0-17<br>d.6 2610-05<br>S.03.00.00.             | Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0,15*(0,9*3+2,05*6+2,3+2,05*2) 0,15*(0,6*2+0,8+1,3*3+1,2*12) | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  |   | m <sup>2</sup> | 3,210   |        |
|     |  |   | m <sup>2</sup> | 3,045   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 6,255  |
| 7   |  | <b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>  |                |         |        |

| Lp.       | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                  | Razem  |
|-----------|--------------------------------------|---|--|--------------------------|--------|
| 56<br>d.7 | KNR-W 2-02<br>1018-04<br>S.13.00.00. | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2<br><br>1,2*1,3*3   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>4,680            |        |
|           |                                      |   |  | RAZEM                    | 4,680  |
| 57<br>d.7 | KNR-W 2-02<br>1018-02<br>S.13.00.00. | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2<br><br>0,6*1,2+0,8*1,2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>1,680            |        |
|           |                                      |   |  | RAZEM                    | 1,680  |
| 58<br>d.7 | KNR 2-02<br>0129-01<br>S.13.00.00.   | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m<br><br>4   | szt<br><br>szt   | <br><br>4,000            |        |
|           |                                      |   |  | RAZEM                    | 4,000  |
| 59<br>d.7 | KNR 2-02<br>0129-02<br>S.13.00.00.   | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m<br><br>7  | szt<br><br>szt   | <br><br>7,000            |        |
|           |                                      |   |  | RAZEM                    | 7,000  |
| 60<br>d.7 | KSNR 2<br>1003-05<br>S.13.00.00.     | Montaż drzwi zewnętrznych - drzwi wejściowe z ościeżnicą<br><br>2,3*2,05+0,9*2,05+1,2*2,05+1,0*2,05   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>11,070           |        |
|           |                                      |   |  | RAZEM                    | 11,070 |
| 61<br>d.7 | KSNR 2<br>1003-04<br>S.13.00.00.     | Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych<br><br>7,995+4,68   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>12,675           |        |
|           |                                      |   |  | RAZEM                    | 12,675 |
| 62<br>d.7 | KNNR 2<br>1103-01<br>S.13.00.00.     | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych<br><br>0,9*2,05*3   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>5,535            |        |
|           |                                      |   |  | RAZEM                    | 5,535  |
| <b>8</b>  |                                      | <b>Roboty wewnętrzne</b>  |  |                          |        |
| 63<br>d.8 | KNR 0-23<br>2613-01<br>S.03.00.00.   | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian<br><br>2,8*(3,44+6,43+2,95+3,69)-(1,2*0,8*4+0,6*0,8)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>41,908           |        |
|           |                                      |   |  | RAZEM                    | 41,908 |
| 64<br>d.8 | KNR 0-23<br>2613-06<br>S.03.00.00.   | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br><br>41,908  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>41,908           |        |
|           |                                      |   |  | RAZEM                    | 41,908 |
| 65<br>d.8 | NNRNKB<br>202 2030-01<br>S.18.00.00. | (z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym<br><br>94,48  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>94,480           |        |
|           |                                      |   |  | RAZEM                    | 94,480 |
| 66<br>d.8 | KNR 0-14<br>2010-03<br>S.19.00.00.   | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101<br><br>2,8*(2,95+2,9+2,7+3,8+3,6)-1,0*2,0*4                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>36,660           |        |
|           |                                      |   |  | RAZEM                    | 36,660 |
| 67<br>d.8 | KNR-W 4-01<br>0716-02<br>S.08.00.00. | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (ściana docieplona wełną mineralną)<br><br>41,908  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>41,908           |        |
|           |                                      |   |  | RAZEM                    | 41,908 |
| 68<br>d.8 | KNR-W 2-02<br>0803-03<br>S.08.00.00. | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br><br>2,8*(3,33*2+2,29*2+3,1*4+1,25+1,4*2+3,44+6,43+1,34+2,7)-(0,9*2,05*4+2,3*2,05+0,6*1,2+1,3*1,2*3+0,8*1,2+1,2*2,05) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>95,565           |        |
|           |                                      |   |  | RAZEM                    | 95,565 |
| 69<br>d.8 | KNNR 2<br>1001-02<br>S.08.00.00.     | Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe nakrapiane<br><br>2,3*18,28-(1,2*0,8*4+0,6*0,8)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>37,724           |        |
|           |                                      |   |  | RAZEM                    | 37,724 |
| 70<br>d.8 | KNR-W 2-02<br>1510-03<br>S.10.00.00. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem<br><br>2,8*(3,8*3+2,95)-0,9*2,05*4<br>0,8*(2,95*2+3,1*2+1,88*2+2,6*4+1,0*2+0,81*2)-0,1*0,8    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>32,800<br>23,824 |        |

| Lp. | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|--|--|----------------|---------|---------|
| 71  | KNR-W 2-02<br>d.8 1510-01<br>S.10.00.00. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania   | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 56,624  |
|     |  | 41,908+95,565  | m <sup>2</sup> | 137,473 |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 137,473 |
| 72  | KNR 2-02<br>d.8 1505-07<br>S.10.00.00.   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufit podwieszony                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  | 94,48  | m <sup>2</sup> | 94,480  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 94,480  |
| 73  | KNR AT-22<br>d.8 0204-03<br>S.08.00.00.  | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm       | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  | 2,0*(3,1*2+2,95*2+2,6*4+1,88*2+1,81*2)-(1,0*2,05*3+0,8*1,2+0,6*0,8)  | m <sup>2</sup> | 52,170  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 52,170  |
| 74  | KNR AT-26<br>d.8 0103-02<br>S.10.00.00.  | Zabezpieczenie okien i drzwi folią   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  | 1,2*0,8*4+0,6*0,8+0,8*1,2+1,24*2,05+1,3*1,2*3+2,3*2,05+0,6*1,2*2+1,1*2,05+1,04*2,05  | m <sup>2</sup> | 23,044  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 23,044  |
| 9   |  | <b>Posadzki</b>  |                |         |         |
| 75  | KNR-W 2-02<br>d.9 1103-01<br>S.04.00.00. | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym                                  | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |  | 0,3*94,48  | m <sup>3</sup> | 28,344  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 28,344  |
| 76  | KNR-W 2-02<br>d.9 1101-01<br>S.05.00.00. | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym                   | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |  | 0,05*94,48   | m <sup>3</sup> | 4,724   |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 4,724   |
| 77  | KNR-W 2-02<br>d.9 0606-01<br>S.03.00.00. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe<br>Krotność = 2                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  | 94,48  | m <sup>2</sup> | 94,480  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 94,480  |
| 78  | KNR 2-02<br>d.9 0609-02<br>S.03.00.00.   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  | 50,38  | m <sup>2</sup> | 50,380  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 50,380  |
| 79  | KNR-W 2-02<br>d.9 1104-01<br>S.03.00.00. | Posadzka betonowa grubości 20 mm zatarte na ostro  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  | 94,48  | m <sup>2</sup> | 94,480  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 94,480  |
| 80  | KNR-W 2-02<br>d.9 1104-03<br>S.03.00.00. | Posadzka betonowa - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 10   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  | 94,48  | m <sup>2</sup> | 94,480  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 94,480  |
| 81  | KNR-W 2-02<br>d.9 1116-07<br>S.03.00.00. | Posadzki betonowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  | 50,38  | m <sup>2</sup> | 50,380  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 50,380  |
| 82  | NNRNKB<br>d.9 202 2805-05<br>S.09.00.00. | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2    | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  | 7,84+8,78+4,84+4,79+6,51+4,98  | m <sup>2</sup> | 37,740  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 37,740  |
| 83  | NNRNKB<br>d.9 202 2806-05<br>S.09.00.00. | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  | 11,39+45,35  | m <sup>2</sup> | 56,740  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 56,740  |
| 84  | NNRNKB<br>d.9 202 2809-01<br>S.09.00.00. | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2                                   | m              |         |         |
|     |  | 1  | m              | 1,000   |         |
|     |  | 1,81*2+2*2,6 +1,3*2-0,9  | m              | 10,520  |         |
|     |  | 1,88*2+2*2,6-0,9   | m              | 8,060   |         |
|     |  | 1,33+1,34  | m              | 2,670   |         |
|     |  | 3,85*2+2*1,4-1,0   | m              | 9,500   |         |
|     |  | 0,15+1,08+0,42+1,62+0,35+1,0+1,08+1,0+0,42   | m              | 7,120   |         |

| Lp.        | Podstawa                             | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.        | Razem   |
|------------|--------------------------------------|--|----------------|----------------|---------|
|            |                                      | 1,33+1,0+1,34<br>2,29*2+3,44*2-(0,9+1,2)   | m<br>m         | 3,670<br>9,360 |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 51,900  |
| 85<br>d.9  | NNRNKB<br>202 2809-03<br>S.09.00.00. | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2                                | m              |                |         |
|            |                                      | 1  | m              | 1,000          |         |
|            |                                      | 2,95*2+3,1*2-1,0   | m              | 11,100         |         |
|            |                                      | (5,92+6,43*2+3,1)-(2,3+1,2)  | m              | 18,380         |         |
|            |                                      | 3,44*2+3,33*2-(2*0,9)  | m              | 11,740         |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 42,220  |
| <b>10</b>  |                                      | <b>Nawierzchnie z kostki betonowej</b>   |                |                |         |
| 86<br>d.10 | KNR 2-31<br>0101-01<br>S.17.00.00.   | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - chodniki                                | m <sup>2</sup> |                |         |
|            |                                      | 238,0  | m <sup>2</sup> | 238,000        |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 238,000 |
| 87<br>d.10 | KNR 2-31<br>0407-03<br>S.14.00.00.   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem   | m              |                |         |
|            |                                      | 125,0  | m              | 125,000        |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 125,000 |
| 88<br>d.10 | KNR 2-31<br>0104-07<br>S.17.00.00.   | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m <sup>2</sup> |                |         |
|            |                                      | 238,0  | m <sup>2</sup> | 238,000        |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 238,000 |
| 89<br>d.10 | KNR 2-31<br>0105-07<br>S.17.00.00.   | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> |                |         |
|            |                                      | 238,0  | m <sup>2</sup> | 238,000        |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 238,000 |
| 90<br>d.10 | KNR 0-11<br>0320-01<br>S.17.00.00.   | Chodniki i opaska z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem                     | m <sup>2</sup> |                |         |
|            |                                      | 238,0  | m <sup>2</sup> | 238,000        |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 238,000 |
| 91<br>d.10 | KNR 2-31<br>0101-01<br>S.17.00.00.   | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - parking i jezdnia                       | m <sup>2</sup> |                |         |
|            |                                      | 95,1+188,3   | m <sup>2</sup> | 283,400        |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 283,400 |
| 92<br>d.10 | KNR 2-31<br>0101-02<br>S.17.00.00.   | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - parking i jezdnia      | m <sup>2</sup> |                |         |
|            |                                      | 283,4  | m <sup>2</sup> | 283,400        |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 283,400 |
| 93<br>d.10 | KNR 2-31<br>0103-02<br>S.17.00.00.   | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV   | m <sup>2</sup> |                |         |
|            |                                      | 283,4  | m <sup>2</sup> | 283,400        |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 283,400 |
| 94<br>d.10 | KNR 2-31<br>0114-05<br>S.17.00.00.   | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm   | m <sup>2</sup> |                |         |
|            |                                      | 283,4  | m <sup>2</sup> | 283,400        |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 283,400 |
| 95<br>d.10 | KNR 2-31<br>0105-07<br>S.17.00.00.   | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> |                |         |
|            |                                      | 283,4  | m <sup>2</sup> | 283,400        |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 283,400 |
| 96<br>d.10 | KNR 2-31<br>0402-03<br>S.17.00.00.   | Ława pod krawężniki betonowa zwykła  | m <sup>3</sup> |                |         |
|            |                                      | 284,0*0,20*0,3   | m <sup>3</sup> | 17,040         |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 17,040  |
| 97<br>d.10 | KNR 2-31<br>0403-05<br>S.14.00.00.   | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m              |                |         |
|            |                                      | 284,0  | m              | 284,000        |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 284,000 |
| 98<br>d.10 | KNR 2-31<br>0511-04<br>S.17.00.00.   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - parking i jezdnia   | m <sup>2</sup> |                |         |
|            |                                      | 283,4  | m <sup>2</sup> | 283,400        |         |
|            |                                      |  |                | RAZEM          | 283,400 |



| Lp.         | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>11</b>   |  | <b>Rusztowania</b>  |                |              |                |
| 99<br>d.11  | KNR 2-02<br>1611-01<br>S.20.00.00.         | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m                        | kol.           |              |                |
|             |  | 1   | kol.           | 1,000        |                |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 100<br>d.11 | NNRNKB<br>202 1611b-<br>01<br>S.20.00.00.  | (z.V) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o<br>wys. do 4 m | kol.*<br>stan. |              |                |
|             |  | 14  | kol.*<br>stan. | 14,000       |                |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,000</b>  |
| 101<br>d.11 | KNR 2-02 r.<br>16 z.sz.5.15<br>S.20.00.00. | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:63,64,65,67,68)                                 |                |              |                |
| 102<br>d.11 | KNR-W 2-02<br>1603-01<br>S.20.00.00.       | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |  | 2,9*(18,28*2+6,59*2)  | m <sup>2</sup> | 144,246      |                |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>144,246</b> |
| 103<br>d.11 | KNR 2-02 r.<br>16 z.sz.5.15<br>S.20.00.00. | Czas pracy rusztowań grupy 2<br>(poz.:49,50,51,52,53,69)                              |                |              |                |

| L p. | Nazwa  | Jm              | Ilość      | Il. inw. | Il. wyk.   | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksey-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|--|-----------------|------------|----------|------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|--|---|
| 1.   | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II   | m <sup>3</sup>  | 0,0043     |          | 0,0043     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 2.   | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'  | m <sup>3</sup>  | 0,0070     |          | 0,0070     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 3.   | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III  | m <sup>3</sup>  | 0,0652     |          | 0,0652     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 4.   | beton C25/30   | m <sup>3</sup>  | 1,9463     |          | 1,9463     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 5.   | Beton zwykły (B-7,5)   | m <sup>3</sup>  | 22,5873    |          | 22,5873    |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 6.   | Beton zwykły C16/20 (B-20)   | m <sup>3</sup>  | 0,0914     |          | 0,0914     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 7.   | Beton zwykły C20/25 (B-25)   | m <sup>3</sup>  | 9,9470     |          | 9,9470     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 8.   | Beton zwykły C20/25 (B-25)   | m <sup>3</sup>  | 7,7367     |          | 7,7367     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 9.   | blacha powlekana płaska  | m <sup>2</sup>  | 3,9827     |          | 3,9827     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 10.  | Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm  | kg              | 737,1630   |          | 737,1630   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 11.  | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm   | kg              | 99,0809    |          | 99,0809    |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 12.  | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm'  | kg              | 49,2583    |          | 49,2583    |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 13.  | blachowkręty   | szt.            | 1 246,4400 |          | 1 246,4400 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 14.  | Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15  | szt             | 714,6120   |          | 714,6120   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 15.  | Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work   | t               | 0,2179     |          | 0,2179     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 16.  | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work   | t               | 5,4971     |          | 5,4971     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 17.  | Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 32,5-luzem   | t               | 0,1187     |          | 0,1187     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 18.  | Ciasto wapienne  | m <sup>3</sup>  | 0,2012     |          | 0,2012     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 19.  | cienkowarstwowa zaprawa klejowa  | kg              | 217,0272   |          | 217,0272   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 20.  | daszek szklany kompletny na ciąg-<br>nach kotwiony do wieńca   | m <sup>2</sup>  | 10,0200    |          | 10,0200    |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 21.  | Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III   | m <sup>3</sup>  | 3,8948     |          | 3,8948     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 22.  | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II   | m <sup>3</sup>  | 0,0260     |          | 0,0260     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 23.  | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III   | m <sup>3</sup>  | 0,0029     |          | 0,0029     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 24.  | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II'  | m <sup>3</sup>  | 0,0020     |          | 0,0020     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 25.  | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III  | m <sup>3</sup>  | 1,7959     |          | 1,7959     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 26.  | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III  | m <sup>3</sup>  | 0,0005     |          | 0,0005     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 27.  | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III  | m <sup>3</sup>  | 0,3747     |          | 0,3747     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 28.  | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III  | m <sup>3</sup>  | 0,5437     |          | 0,5437     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 29.  | Drewno na stemple okrągłe korowane   | m <sup>3</sup>  | 0,3076     |          | 0,3076     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 30.  | Drewno na stemple okrągłe korowane   | m <sup>3</sup>  | 0,1956     |          | 0,1956     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 31.  | Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm  | kg              | 1,2982     |          | 1,2982     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 32.  | drut stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm   | kg              | 8,6400     |          | 8,6400     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 33.  | drzwi zewnętrzne aluminiowe w kolo-<br>rze grafitowym , od wew.białe, ociepla-<br>ne, od wewnątrz wyposażone w za-<br>mek rolowy z wkładką patentową | m <sup>2</sup>  | 11,0700    |          | 11,0700    |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 34.  | dyble plastikowe "z grzybkami"   | szt.            | 220,6298   |          | 220,6298   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 35.  | dyble plastikowe "z grzybkami"   | szt.            | 61,1520    |          | 61,1520    |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 36.  | dyble plastikowe "z grzybkami"   | szt.            | 26,0208    |          | 26,0208    |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 37.  | elementy prefabrykowane z blachy<br>stalowej ocynkowanej-rynny półokrąg-<br>łe   | m               | 35,4938    |          | 35,4938    |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 38.  | elementy prefabrykowane z blachy<br>stalowej ocynkowanej okrągłe   | m               | 12,3600    |          | 12,3600    |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 39.  | emulsja asfaltowa izolacyjna   | kg              | 14,7000    |          | 14,7000    |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 40.  | emulsja asfaltowa izolacyjna'  | kg              | 17,1500    |          | 17,1500    |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 41.  | farba emulsyjna  | dm <sup>3</sup> | 15,6282    |          | 15,6282    |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 42.  | farba emulsyjna  | dm <sup>3</sup> | 24,4703    |          | 24,4703    |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 43.  | farba gruntująca   | dm <sup>3</sup> | 15,9108    |          | 15,9108    |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 44.  | farba gruntująca'  | dm <sup>3</sup> | 4,4100     |          | 4,4100     |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 45.  | farba gruntująca"  | dm <sup>3</sup> | 1,8765     |          | 1,8765     |            |         |       |                    |                              |  |   |

| L p. | Nazwa  | Jm              | Ilość    | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksey-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|--|-----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|--|---|
| 46.  | farba silikatowa   | dm <sup>3</sup> | 39,7434  |          | 39,7434  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 47.  | folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego                        | m <sup>2</sup>  | 166,9200 |          | 166,9200 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 48.  | folia ochronna   | m <sup>2</sup>  | 25,3484  |          | 25,3484  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 49.  | Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm                           | m <sup>2</sup>  | 226,7520 |          | 226,7520 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 50.  | folia polietylenowa o grubości 0,25 mm                           | m <sup>2</sup>  | 146,0550 |          | 146,0550 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 51.  | folia polietylenowa paroizolacyjna szeroka gr. 0,2 mm            | m <sup>2</sup>  | 153,0100 |          | 153,0100 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 52.  | gips szpachlowy  | t               | 0,0719   |          | 0,0719   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 53.  | Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.                       | kg              | 58,5925  |          | 58,5925  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 54.  | Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.                       | kg              | 12,1260  |          | 12,1260  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 55.  | gwoździe budowlane okrągłe gołe                                  | kg              | 4,1920   |          | 4,1920   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 56.  | gwoździe ocynkowane'   | kg              | 9,9039   |          | 9,9039   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 57.  | haki do muru   | kg              | 1,7310   |          | 1,7310   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 58.  | kątownik aluminiowy z siatką                                     | m               | 13,2480  |          | 13,2480  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 59.  | Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30                       | kg              | 9,7800   |          | 9,7800   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 60.  | kołki do wstrzeliwania   | szt.            | 148,8396 |          | 148,8396 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 61.  | kołki rozporowe plastikowe                                       | szt.            | 146,7099 |          | 146,7099 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 62.  | kołki rozporowe plastikowe'                                      | szt.            | 79,6392  |          | 79,6392  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 63.  | kołki rozporowe z wkrętem  | szt.            | 147,3000 |          | 147,3000 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 64.  | Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara                              | m <sup>2</sup>  | 243,9500 |          | 243,9500 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 65.  | Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara                              | m <sup>2</sup>  | 290,4850 |          | 290,4850 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 66.  | kotwy elastyczne kpl.  | szt.            | 38,6640  |          | 38,6640  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 67.  | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm  | szt.            | 1,2572   |          | 1,2572   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 68.  | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II                    | m <sup>3</sup>  | 0,1760   |          | 0,1760   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 69.  | Krawężnik bet.prostok.-100x25x10cm,szary                         | m               | 289,6800 |          | 289,6800 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 70.  | kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60                     | m               | 75,1530  |          | 75,1530  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 71.  | kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60                     | m               | 27,8616  |          | 27,8616  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 72.  | lakier asfaltowy   | dm <sup>3</sup> | 1,0880   |          | 1,0880   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 73.  | Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy                        | kg              | 34,0128  |          | 34,0128  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 74.  | listwy cokołowe  | m               | 51,5550  |          | 51,5550  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 75.  | lüksfery 20x20x5 cm  | szt.            | 108,0000 |          | 108,0000 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 76.  | Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II                          | m <sup>3</sup>  | 0,2087   |          | 0,2087   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 77.  | ławy kominarskie   | szt.            | 2,0000   |          | 2,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 78.  | łącznik krzyżowy   | szt.            | 250,3720 |          | 250,3720 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 79.  | łączniki rozporowe kpl.  | szt.            | 192,7392 |          | 192,7392 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 80.  | masa szpachlowa - sucha mieszanka                                | kg              | 41,5712  |          | 41,5712  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 81.  | Masa uszczelniająca silikon budowlany                            | kg              | 0,6200   |          | 0,6200   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 82.  | Masa uszczelniająca silikon budowlany                            | kg              | 0,0468   |          | 0,0468   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 83.  | narożniki ochronne typu "Wema"                                   | szt.            | 1,2572   |          | 1,2572   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 84.  | Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare                           | m               | 127,5000 |          | 127,5000 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 85.  | okna z tworzyw szt.- kolor grafitowy od zewnątrz, biały wewnątrz | m <sup>2</sup>  | 6,3600   |          | 6,3600   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 86.  | ościeżnice drewniane regulowane                                  | m <sup>2</sup>  | 12,6750  |          | 12,6750  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 87.  | Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm I/33                       | m <sup>2</sup>  | 213,5248 |          | 213,5248 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 88.  | pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej         | kg              | 661,3600 |          | 661,3600 |            |         |       | MAT-BUD            |                              |  |   |

| L p. | Nazwa  | Jm              | Ilość    | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksey-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|--|-----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|--|---|
| 89.  | pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe                  | dm <sup>3</sup> | 0,6048   |          | 0,6048   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 90.  | Pianka uszczelniająca poliuretanowa                          | dm <sup>3</sup> | 1,6836   |          | 1,6836   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 91.  | Piasek   | m <sup>3</sup>  | 0,7500   |          | 0,7500   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 92.  | piasek'  | m <sup>3</sup>  | 17,3740  |          | 17,3740  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 93.  | piasek''   | m <sup>3</sup>  | 29,2740  |          | 29,2740  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 94.  | piasek'''  | m <sup>3</sup>  | 9,2582   |          | 9,2582   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 95.  | piasek''''   | m <sup>3</sup>  | 11,0243  |          | 11,0243  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 96.  | piasek'''''  | m <sup>3</sup>  | 5,7936   |          | 5,7936   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 97.  | piasek''''''   | m <sup>3</sup>  | 3,1524   |          | 3,1524   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 98.  | piasek'''''''  | m <sup>3</sup>  | 22,4736  |          | 22,4736  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 99.  | piasek do zapraw   | m <sup>3</sup>  | 1,1148   |          | 1,1148   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 100. | Piasek uziar.0-4mm   | m <sup>3</sup>  | 30,6115  |          | 30,6115  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 101. | Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr. 12,5mm                  | m <sup>2</sup>  | 75,5196  |          | 75,5196  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 102. | Płyta pilśn. twarda, zwykła gr.5,5 mm                        | m <sup>2</sup>  | 6,9113   |          | 6,9113   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 103. | płytki kamionkowe GRES                                       | m <sup>2</sup>  | 112,0763 |          | 112,0763 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 104. | płytki okładzinowe ściennie 30x30 cm                         | m <sup>2</sup>  | 54,7785  |          | 54,7785  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 105. | płyty gipsowo-kartonowe o odporności ogniowej EI30           | m <sup>2</sup>  | 98,2592  |          | 98,2592  |            |         |       | RIG                |                              |  |   |
| 106. | płyty pomostowe długie                                       | m <sup>2</sup>  | 0,0700   |          | 0,0700   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 107. | płyty pomostowe komunikacyjne dłu-<br>gie                    | m <sup>2</sup>  | 0,0577   |          | 0,0577   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 108. | płyty pomostowe komunikacyjne krót-<br>kie                   | m <sup>2</sup>  | 0,0288   |          | 0,0288   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 109. | płyty pomostowe krótkie                                      | m <sup>2</sup>  | 0,0200   |          | 0,0200   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 110. | płyty pomostowe robocze                                      | m <sup>2</sup>  | 2,0339   |          | 2,0339   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 111. | Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)                             | m <sup>3</sup>  | 1,5435   |          | 1,5435   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 112. | Płyty styrop.grafit.EPS fasada gr.15<br>cm                   | m <sup>3</sup>  | 8,3532   |          | 8,3532   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 113. | płyty styropianowe gr.10 cm styropian<br>ekstrudowany XPS 30 | m <sup>2</sup>  | 5,1450   |          | 5,1450   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 114. | płyty styropianowe gr.10cm -styropian<br>EPS100-036          | m <sup>2</sup>  | 5,2899   |          | 5,2899   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 115. | płyty styropianowe gr.2cm                                    | m <sup>3</sup>  | 0,1289   |          | 0,1289   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 116. | Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.<br>180mm                | m <sup>2</sup>  | 7,9206   |          | 7,9206   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 117. | płyty z wełny mineralnej gr.10cm                             | m <sup>2</sup>  | 3,8493   |          | 3,8493   |            |         |       | ISO                |                              |  |   |
| 118. | płyty z wełny mineralnej gr.15 cm                            | m <sup>2</sup>  | 108,4073 |          | 108,4073 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 119. | podokienniki prefabrykowane                                  | szt.            | 7,0000   |          | 7,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 120. | podokienniki prefabrykowane'                                 | szt.            | 4,0000   |          | 4,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 121. | Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm                             | m <sup>3</sup>  | 0,6147   |          | 0,6147   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 122. | preparat przeciwgrzybowy do podłoża<br>mineralnych (CT99)'   | dm <sup>3</sup> | 1,4700   |          | 1,4700   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 123. | preparat przeciwgrzybowy do podłoża<br>mineralnych (CT99)''  | dm <sup>3</sup> | 0,6255   |          | 0,6255   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 124. | preparat wzmacniający podłoże<br>(CT17)                      | dm <sup>3</sup> | 10,6072  |          | 10,6072  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 125. | preparat wzmacniający podłoże<br>(CT17)'                     | dm <sup>3</sup> | 2,9400   |          | 2,9400   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 126. | preparat wzmacniający podłoże<br>(CT17)''                    | dm <sup>3</sup> | 1,2510   |          | 1,2510   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 127. | pręt Brutt lub równowazny o śr.8mm                           | m               | 8,3200   |          | 8,3200   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 128. | pręty gładkie śr.do 7 mm'                                    | t               | 0,4429   |          | 0,4429   |            |         |       |                    |                              |  |   |

| L p. | Nazwa   | Jm              | Ilość          | Il. inw. | Il. wyk.       | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksy-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|---|-----------------|----------------|----------|----------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 129  | pręty żebrowane fi 10-12mm  | t               | 1,7936         |          | 1,7936         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 130  | profil sufitowy   | m               | 415,712<br>0   |          | 415,712<br>0   |            |         |       | RIG                |                              |   |   |
| 131  | pustaki wentylacyjne betonowe   | szt.            | 20,7100        |          | 20,7100        |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 132  | Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 1,2 mm  | m <sup>2</sup>  | 51,3876        |          | 51,3876        |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 133  | siatka stalowa z prętów fi 12mm (zbro-<br>jenie górne i dolne siatką) oczka<br>10x10mm  | m <sup>2</sup>  | 0,9200         |          | 0,9200         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 134  | siatka z włókna szklanego   | m <sup>2</sup>  | 47,5656        |          | 47,5656        |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 135  | siatka z włókna szklanego'  | m <sup>2</sup>  | 16,6845        |          | 16,6845        |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 136  | Siatki zbrojące z włókna szkl. 150-<br>160g/m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  | 70,4728        |          | 70,4728        |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 137  | silikon   | dm <sup>3</sup> | 0,0168         |          | 0,0168         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 138  | skrzydła drzwiowe wewnętrzne z drew-<br>na klejonego, kolor biały, wyposażone<br>w samozamykacz oraz klamkę ze stali<br>kwasoodpornej       | m <sup>2</sup>  | 5,5350         |          | 5,5350         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 139  | Społwa cynowo-olowiane LC60   | kg              | 0,6547         |          | 0,6547         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 140  | Społwo cynowo-olowiane w prętach<br>LC 60   | kg              | 1,5742         |          | 1,5742         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 141  | społwo cynowo-olowiane LC-60  | kg              | 0,5712         |          | 0,5712         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 142  | społwo cynowo-olowiane LC-60"   | kg              | 0,2753         |          | 0,2753         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 143  | stopnie kominiarskie  | szt.            | 6,0000         |          | 6,0000         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 144  | Sucha mies. tynk. mineraln. np. Terazyt<br>S, kolor   | kg              | 169,715<br>2   |          | 169,715<br>2   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 145  | sucha mieszanka tynkarska mineralna<br>o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)'  | kg              | 27,5220        |          | 27,5220        |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 146  | sucha mieszanka tynkarska żywiczno-<br>mineralna o grubości ziarna do 2,5<br>mm (CT68)  | kg              | 58,8000        |          | 58,8000        |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 147  | Środek impreg-grzyb. solny  | dm <sup>3</sup> | 5,3036         |          | 5,3036         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 148  | środki impregnacyjne i grzybobójcze-<br>preparaty solne   | kg              | 0,6710         |          | 0,6710         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 149  | taśma spoinowa  | m               | 132,929<br>2   |          | 132,929<br>2   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 150  | taśma spoinowa  | m               | 163,450<br>4   |          | 163,450<br>4   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 151  | Tłuczeń, kam. łamany, sort. uziarn. 31,5-<br>63mm   | t               | 90,1779        |          | 90,1779        |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 152  | Uchwyt do rynien dachowych ocynko-<br>wany, o średnicy 100-120 mm   | szt.            | 68,9200        |          | 68,9200        |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 153  | uchwyty do mocowania ław kominiars-<br>kich   | szt.            | 4,0000         |          | 4,0000         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 154  | uchwyty do rur spustowych ocynkowa-<br>ne   | kpl.            | 3,9600         |          | 3,9600         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 155  | Wapno hydratyzowane workowane   | t               | 0,0663         |          | 0,0663         |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 156  | wiązary prefabrykowane drewniane z<br>tarcicy suszonej przemysłowo, stęż-<br>nie dachowe, okucia ciesielskie, taś-<br>my stęż. i montażowe) | szt.            | 23,0000        |          | 23,0000        |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 157  | wieszak   | szt.            | 192,739<br>2   |          | 192,739<br>2   |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 158  | wkręty  | szt.            | 1 445,54<br>40 |          | 1 445,54<br>40 |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 159  | wkręty samogwintujące typu SW do<br>blach   | szt.            | 89,0450        |          | 89,0450        |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 160  | właz strychowy ze schodami  | szt.            | 1,0000         |          | 1,0000         |            |         |       |                    |                              |   |   |

| L p.  | Nazwa   | Jm              | Ilość        | Il. inw. | Il. wyk.     | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksey-<br>ma-<br>lany | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wany |
|-------|---|-----------------|--------------|----------|--------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|--|
| 161   | woda  | m <sup>3</sup>  | 1,2110       |          | 1,2110       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 162   | woda'   | m <sup>3</sup>  | 5,4740       |          | 5,4740       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 163   | woda"   | m <sup>3</sup>  | 6,2348       |          | 6,2348       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 164   | woda'''   | m <sup>3</sup>  | 1,0710       |          | 1,0710       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 165   | woda''''  | m <sup>3</sup>  | 4,2510       |          | 4,2510       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 166   | woda'''''   | m <sup>3</sup>  | 1,4170       |          | 1,4170       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 167   | woda''''''  | m <sup>3</sup>  | 1,2753       |          | 1,2753       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 168   | Woda z rurociągów   | m <sup>3</sup>  | 9,1988       |          | 9,1988       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 169   | woda z rurociągu  | m <sup>3</sup>  | 0,2808       |          | 0,2808       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 170   | wylaz dachowy kompletny z kołnie-<br>rzem uniwersalny     | m <sup>2</sup>  | 2,0000       |          | 2,0000       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 171   | wyroby stalowe różne                                      | szt.            | 6,0000       |          | 6,0000       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 172   | wyroby stalowe różne'                                     | szt.            | 4,0000       |          | 4,0000       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 173   | Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter<br>K-20             | kg              | 68,9614      |          | 68,9614      |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 174   | zaprawa   | m <sup>3</sup>  | 0,0847       |          | 0,0847       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 175   | zaprawa"  | m <sup>3</sup>  | 0,0910       |          | 0,0910       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 176   | zaprawa'''  | m <sup>3</sup>  | 0,0360       |          | 0,0360       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 177   | zaprawa Brutt lub inna równoważna                         | dm <sup>3</sup> | 4,0000       |          | 4,0000       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 178   | zaprawa brutt Saver Powder lub rów-<br>noważna            | dm <sup>3</sup> | 2,0000       |          | 2,0000       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 179   | Zaprawa cementowa M-12                                    | m <sup>3</sup>  | 9,9504       |          | 9,9504       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 180   | Zaprawa cementowa M-7                                     | m <sup>3</sup>  | 0,5880       |          | 0,5880       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 181   | zaprawa cementowa M 12                                    | m <sup>3</sup>  | 0,0280       |          | 0,0280       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 182   | zaprawa cementowa M 80                                    | m <sup>3</sup>  | 0,0065       |          | 0,0065       |            |         |       | PREF<br>BET        |                              |   |  |
| 183   | zaprawa cementowa m. 50                                   | m <sup>3</sup>  | 0,5542       |          | 0,5542       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 184   | Zaprawa cementowo-wapienna M-2                            | m <sup>3</sup>  | 2,8740       |          | 2,8740       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 185   | Zaprawa cementowo-wapienna M-7                            | m <sup>3</sup>  | 0,2233       |          | 0,2233       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 186   | zaprawa do spoinowania                                    | kg              | 18,2595      |          | 18,2595      |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 187   | zaprawa do spoinowania - sucha mie-<br>szanka             | kg              | 33,0392      |          | 33,0392      |            |         |       | ATL                |                              |   |  |
| 188   | zaprawa klejowa   | kg              | 9,2160       |          | 9,2160       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 189   | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha<br>mieszanka              | kg              | 743,323<br>6 |          | 743,323<br>6 |            |         |       | ATL                |                              |   |  |
| 190   | zaprawa klejowa do wełny mineralnej                       | kg              | 251,448<br>0 |          | 251,448<br>0 |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 191   | zaprawa klejowa do wełny mineralnej                       | kg              | 251,448<br>0 |          | 251,448<br>0 |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 192   | zaprawa klejowa sucha do płyt styro-<br>pianowych (CT85)  | kg              | 584,721<br>9 |          | 584,721<br>9 |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 193   | zaprawa klejowa sucha do płyt styro-<br>pianowych (CT85)' | kg              | 162,067<br>5 |          | 162,067<br>5 |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 194   | Zaprawa wapienna  | m <sup>3</sup>  | 0,3750       |          | 0,3750       |            |         |       |                    |                              |   |  |
| 195   | materiały pomocnicze                                      | zł              |              |          |              |            |         |       |                    |                              |   |  |
| RAZEM |   |                 |              |          |              |            |         |       |                    |                              |   |  |

| L<br>p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena<br>jedn. | War-<br>tość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksy-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>wa-<br>ny |
|---------|-------|----|-------|----------|----------|---------------|--------------|-------|--------------------|------------------------------|---|--|
|---------|-------|----|-------|----------|----------|---------------|--------------|-------|--------------------|------------------------------|---|--|

Słownie: