

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : Wola Lipieniecka  
INWESTOR : GMINA JASTRZĄB  
ADRES INWESTORA : 26-502 Jastrząb, pl. Niepodległości 5

DATA OPRACOWANIA : VII/2010

---

CPV: 45321000-3, 45261210-9

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
VII/2010

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst                           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                      | j.m.                                               | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 1   | KNR 4-01<br>0535-04             | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                                 | m                                                  |              |                |
|     |                                 | 124.90                                                                                                                                                                                                                 | m                                                  | 124.900      |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>124.900</b> |
| 2   | KNR 4-01<br>0535-06             | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                         | m                                                  |              |                |
|     |                                 | 53.5                                                                                                                                                                                                                   | m                                                  | 53.500       |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>53.500</b>  |
| 3   | KNNR 9<br>0601-05               | Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej                                                                                                                                                        | m                                                  |              |                |
|     |                                 | 139.00                                                                                                                                                                                                                 | m                                                  | 139.000      |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>139.000</b> |
| 4   | KNNR 9<br>0601-06               | Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej                                                                                                                                                        | m                                                  |              |                |
|     |                                 | 7*8                                                                                                                                                                                                                    | m                                                  | 56.000       |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b>  |
| 5   | KNR 4-01<br>0535-08             | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>0.45*[31.10+0.45+16.88+14.92+17.03+4.45+30.95+9.95]                                           | m <sup>2</sup>                                     |              |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                                     | 56.579       |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>56.579</b>  |
| 6   | KNR 4-04<br>0509-03             | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                                     |              |                |
|     |                                 | 551.87-0.98-0.82-0.36-0.54                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>                                     | 549.170      |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>549.170</b> |
| 7   | KNR 4-04<br>0504-01<br>analogia | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych /szlichta cementowa/                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>                                     |              |                |
|     |                                 | 549.170                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                                     | 549.170      |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>549.170</b> |
| 8   | KNR 4-01<br>0426-04<br>analogia | Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spілśniionych /rozbiórka izolacji termicznej stropodachu z płyt pilśniowych miękkich/                                                                 | m <sup>2</sup>                                     |              |                |
|     |                                 | 549.170                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                                     | 549.170      |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>549.170</b> |
| 9   | KNR 4-04<br>1103-04             | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km                                                                                             | m <sup>3</sup>                                     |              |                |
|     |                                 | 549.17*[0.02+0.03+0.04]                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup>                                     | 49.425       |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>49.425</b>  |
| 10  | KNR 4-04<br>1103-05             | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km<br>Krotność = 9                                                                        | m <sup>3</sup>                                     |              |                |
|     |                                 | 49.425                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup>                                     | 49.425       |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>49.425</b>  |
| 11  | KNR-W 2-02<br>0504-01           | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe /paroizolacja/                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>                                     |              |                |
|     |                                 | 549.170                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                                     | 549.170      |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>549.170</b> |
| 12  | KNR 2-02<br>0609-01<br>analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku /termoizolacja dachu z płyt styropianowych gr. 15,0 cm dwustronnie laminowanych - mocowanych na lepik asfaltowy i dyle/ | m <sup>2</sup>                                     |              |                |
|     |                                 | 549.170                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                                     | 549.170      |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>549.170</b> |
| 13  | KNR-W 2-02<br>0504-02           | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>                                     |              |                |
|     |                                 | 549.170                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                                     | 549.170      |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>549.170</b> |
| 14  | KNR 2-02<br>0407-01             | Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. /krawędziak okapowy 8x15 cm/<br>125*0.012                                                                          | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. |              |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | 1.500        |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>1.500</b>   |
| 15  | NNRNKB<br>202 0541-02           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                                     |              |                |
|     |                                 | 56.579+124.46*0.55+124.46*0.35+0.3*[4.88+4.22+2.94]                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup>                                     | 172.205      |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>172.205</b> |
| 16  | KNR 0-15II<br>0528-04           | Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm                                                                                                                                                                           | m                                                  |              |                |
|     |                                 | 124.90                                                                                                                                                                                                                 | m                                                  | 124.900      |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>124.900</b> |
| 17  | KNR 0-15II<br>0529-03           | Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm                                                                                                                                                                               | m                                                  |              |                |
|     |                                 | 53.5                                                                                                                                                                                                                   | m                                                  | 53.500       |                |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>53.500</b>  |
| 18  | KNR 5-08<br>0604-03             | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie                                                                                                               | m                                                  |              |                |

| Lp. | Podst                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
|     |                       | 139.000                                                                                                                                                                                                                                             | m                                | 139.000      |                |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>139.000</b> |
| 19  | KNR 5-08<br>0601-01   | Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły<br>7                                                                                                                                                        | szt.<br>szt.                     | 7.000        |                |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| 20  | KNR 5-08<br>0601-11   | Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły<br>63                                                                                                                                                                             | szt.<br>szt.                     | 63.000       |                |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>63.000</b>  |
| 21  | KNR 5-08<br>0606-03   | Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie<br>56.000                                                                                                                             | m<br>m                           | 56.000       |                |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b>  |
| 22  | KNR K-04<br>0101-03   | Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany /kominy/<br>$0.4*[4.22+4.88]+1.24+5.28*0.05+1.04+4.62*0.05$                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.415        |                |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.415</b>   |
| 23  | KNR 0-23<br>2611-01   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie /kominy/<br>$2.708+2.739+6.380$                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 11.827       |                |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.827</b>  |
| 24  | KNR 0-23<br>2611-02   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją TECHNIGrunt-SN<br>11.827                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 11.827       |                |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.827</b>  |
| 25  | KNR 0-23<br>2612-06   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br>11.827                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 11.827       |                |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.827</b>  |
| 26  | KNR 0-23<br>0933-01   | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. TECHNITynk-SN o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej TECHNIFlex-SN<br>11.827 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 11.827       |                |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.827</b>  |
| 27  | KNR 0-23<br>0933-02   | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. TECHNITynk-SN o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>11.827                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 11.827       |                |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.827</b>  |
| 28  | KNR-W 2-02<br>0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe /czapki kominowe/<br>$1.04+4.62*0.05+5.28*0.05+1.24+0.7$                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.475        |                |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.475</b>   |
| 29  | analiza indywidualna  | Utylizacja pokrycia dachowego z papy<br>$549.170*0.015$                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 8.238        |                |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.238</b>   |