

| Lp.    | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem          |
|--------|--|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1      |  | <b>MICKIEWICZA 57</b><br><b>Ocieplenie jednej ściany zewnętrznej / szczytowej /</b><br><b>INWESTOR DOPUSZCZA REALIZACJE ROBÓT PRZY ZASTOSOWANIU KOMPLETNEGO JEDNORODNEGO SYSTEMU</b><br><b>MATERIAŁÓW OCIEPLENIOWYCH W TECHNOLOGII ETICS.</b>   |                                  |              |                |
| 1 d.1  | KNR 4-01 0307-01                         | Przymurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>0,9  | m<br>m                           | <br>0,900    |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,900</b>   |
| 2 d.1  | KNR 4-01 0705-02                         | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami<br>0,9  | m<br>m                           | <br>0,900    |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,900</b>   |
| 3 d.1  | KNR 4-01 0701-05<br>analogia             | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br>1,2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,200    |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,200</b>   |
| 4 d.1  | KNR 4-01 0723-03                         | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)<br>1,2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,200    |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,200</b>   |
| 5 d.1  | KNR 0-17 2610-02<br>analiza indywidualna | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 16 cm z usunięciem starej łuszczącej odspojonej wyprawy elewacyjnej w nakładach należy uwzględnić odchylki pionowe i poziome poszczególnych płaszczyzn ścian i związanych z tym korektą grubości styropianu.<br>Montaż dodatkowej siatki w częściach wskazanych w systemie ocieplenia.<br>10,6*9,7-5,0*2,4/2+3,9*4,95+0,27*3,9-1,6*1,6*9 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>94,138   |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>94,138</b>  |
| 6 d.1  | KNR-W 2-02 1519-02                       | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową- W/G PROJEKTU KOLORYSTYKI stanowiącego odrębne opracowanie<br>10,6*9,7-5,0*2,4/2+3,9*4,95+0,27*3,9   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>117,178  |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>117,178</b> |
| 7 d.1  | KNR 4-01 0535-08                         | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>1,6*0,25*7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2,800    |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,800</b>   |
| 8 d.1  | KNR 0-17 2609-08                         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym.<br>1,6*7*3+3,9+3,9+9,3+9,3  | m<br>m                           | <br>60,000   |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>60,000</b>  |
| 9 d.1  | KNR 0-17 2610-08<br>analogia             | Ocieplenie ościeży z cegły Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 3 cm<br>[1,6*3*7]*0,32  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10,752   |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10,752</b>  |
| 10 d.1 | KNR 0-17 0926-05                         | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm<br>(9,3*2+3,9)*0,2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4,500    |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4,500</b>   |
| 11 d.1 | KNR 0-23 2612-09                         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- zamocowanie listwy cokołowej<br>10,6+0,27+4,95  | m<br>m                           | <br>15,820   |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15,820</b>  |
| 12 d.1 | KNR 4-01 0347-09                         | Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - skucie gzymsu pośredniego i podokiennego<br>Krotność = 2 (pogrubienie)<br>10,6+1,9*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,400   |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14,400</b>  |
| 13 d.1 | KNR 4-01 0702-08                         | Odbicie tynków pasami o szerokości do 20 cm profile elewacyjne<br>5,5+3,1+3,1   | m<br>m                           | <br>11,700   |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11,700</b>  |
| 14 d.1 | KNR AT-31 0707-05                        | Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe<br>14,4+4,95   | m<br>m                           | <br>19,350   |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19,350</b>  |
| 15 d.1 | KNR AT-31 0706-01                        | Montaż profili elewacyjnych - okapowe<br>5,5+3,1+3,1  | m<br>m                           | <br>11,700   |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11,700</b>  |
| 16 d.1 | KNR 2-02 0923-04                         | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy<br>1,6*7*0,32  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3,584    |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3,584</b>   |
| 17 d.1 | KNR 4-01 0530-08                         | Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej<br>1,6*7*0,45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5,040    |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,040</b>   |
| 18 d.1 | KNR 4-01 0212-02                         | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm<br>0,9*0,2*0,18   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,032    |                |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,032</b>   |

| Lp.       | Podstawa                                | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.      | Razem          |
|-----------|---|---|--------------------------------------|--------------|----------------|
| 19<br>d.1 | KNR 4-01 0535-06                        | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  | m                                    |              |                |
|           |   | 3,2   | m                                    | 3,200        |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>3,200</b>   |
| 20<br>d.1 | KNR 2-02 0510-03                        | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej  | m                                    |              |                |
|           |   | 3,2   | m                                    | 3,200        |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>3,200</b>   |
| 21<br>d.1 | KNR-W 2-15 0214-01                      | Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych  | m                                    |              |                |
|           |   | 0,9   | m                                    | 0,900        |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0,900</b>   |
| 22<br>d.1 | KNR 4-01 0430-10                        | Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe  | m                                    |              |                |
|           |   | 4,95  | m                                    | 4,950        |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>4,950</b>   |
| 23<br>d.1 | KNR 4-01 0535-04                        | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  | m                                    |              |                |
|           |   | 5,1+4,95  | m                                    | 10,050       |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>10,050</b>  |
| 24<br>d.1 | KNR 4-01 0524-05                        | Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m                         | m                                    |              |                |
|           |   | 5,1+4,95+0,5+0,5  | m                                    | 11,050       |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>11,050</b>  |
| 25<br>d.1 | KNR 4-01 0524-08                        | Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej                                      | szt.                                 |              |                |
|           |   | 2   | szt.                                 | 2,000        |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 26<br>d.1 | KNR 4-01 0530-02                        | Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszu i okapów z blachy ocynkowanej  | m <sup>2</sup>                       |              |                |
|           |   | 0,33*(3,5+3,5+5,5+4,95)   | m <sup>2</sup>                       | 5,759        |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>5,759</b>   |
| 27<br>d.1 | KNR 4-01 0504-08                        | Przełożenie gąsiorów ceramicznych   | m przel. gąsior.<br>m przel. gąsior. | 2,000        |                |
|           |   | 2   |                                      |              |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 28<br>d.1 | KNR 4-01 0504-07 z.sz. 2.3. 9909-01     | Przełożenie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej korytkowej - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup>                  | m <sup>2</sup> przel. pokr.          |              |                |
|           |   | 0,5*(3,5+3,5+5,5+4,95)  | m <sup>2</sup> przel. pokr.          | 8,725        |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>8,725</b>   |
| 29<br>d.1 | KNR 4-01 0501-04 z.sz. 2.3. 9909-01     | Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej holenderki zwykłej - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup>         | m <sup>2</sup>                       |              |                |
|           |   | 0,5*(3,5+3,5+5,5)   | m <sup>2</sup>                       | 6,250        |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>6,250</b>   |
| 30<br>d.1 | KNR 4-01 0414-05                        | deskowania dachu z desek o grubości 25 mm w odstępach   | m <sup>2</sup>                       |              |                |
|           |   | 0,4*(3,5+3,5+5,5)   | m <sup>2</sup>                       | 5,000        |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>   |
| 31<br>d.1 | KNR 4-01 0414-10                        | łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępach lat ponad 16 cm  | m <sup>2</sup>                       |              |                |
|           |   | 0,4*(3,5+3,5+5,5)   | m <sup>2</sup>                       | 5,000        |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>   |
| 32<br>d.1 | KNR 4-01 0414-11                        | deski czołowe   | m                                    |              |                |
|           |   | (3,5+3,5+5,5)   | m                                    | 12,500       |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>12,500</b>  |
| 33<br>d.1 | KNR 4-01 0530-05                        | Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm                         | m <sup>2</sup>                       |              |                |
|           |   | 0,4*(3,5+3,5+5,5)   | m <sup>2</sup>                       | 5,000        |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>   |
| 34<br>d.1 | KNR 4-01 0410-03 analogia               | Podbitka z desek profilowanych o grubości 19 mm   | m <sup>2</sup>                       |              |                |
|           |   | (3,5+3,5+5,5)*0,4   | m <sup>2</sup>                       | 5,000        |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>   |
| 35<br>d.1 | KNR AT-05 1651b-01 analiza indywidualna | Rusztowania ramowe elewacyjne   | m <sup>2</sup>                       |              |                |
|           |   | 11,5*9,3  | m <sup>2</sup>                       | 106,950      |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>106,950</b> |
| 36<br>d.1 | NNRNKB 202 1622a-01                     | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  | m <sup>2</sup>                       |              |                |
|           |   | 106,95  | m <sup>2</sup>                       | 106,950      |                |
|           |   |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>106,950</b> |
| 37<br>d.1 | KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15 kalk. własna   | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34) |                                      |              |                |

| Lp.       | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-----------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 38<br>d.1 | KNR 4-01 0108-09 0108-10<br>analiza indywidualna | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km z kosztami utylizacji                       | m <sup>3</sup> |              |               |
|           |  | 1,5  | m <sup>3</sup> | 1,500        |               |
|           |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,500</b>  |
| 39<br>d.1 | KNR 2-31 0815-01                                 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |  | 9,3  | m <sup>2</sup> | 9,300        |               |
|           |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,300</b>  |
| 40<br>d.1 | KNR 2-31 0102-01                                 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta                                | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |  | (10,6+4,95)*0,6  | m <sup>2</sup> | 9,330        |               |
|           |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,330</b>  |
| 41<br>d.1 | KNR 2-31 0407-02                                 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                               | m              |              |               |
|           |  | 10,6+4,95+1  | m              | 16,550       |               |
|           |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16,550</b> |
| 42<br>d.1 | KNR 2-31 0502-06                                 | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                              | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |  | (10,6+4,95)*0,5  | m <sup>2</sup> | 7,775        |               |
|           |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,775</b>  |