

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji - 11 Listopada 3a  
ADRES INWESTYCJI : ul.11 Listopada 3a, 64-920 Piła  
INWESTOR : Pilskie T.B.S. Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 82a w Piła  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PM  
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2018r.

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.04.2018r.

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem    |
|---|---|---|--------------------------------------|----------------|----------|
| <b>11 Listopada 3a remont elewacji z dociepleniem</b> |   |   |                                      |                |          |
| 1   |   | <b>REMONT ELEWACJI</b>  |                                      |                |          |
| 1.1   |   | <b>Rusztowania i osłony</b>   |                                      |                |          |
| 1   | KNR-W 2-<br>d.1. 02 1609-01<br>1            | Rusztowania ramowe przysięcienne RR - 1/30 wys. do 10 m<br><br>22.4+61.77+12.4+185.07+164.16+58.14+10.16  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>514.10 | <br><br> |
|   |   |   |                                      | RAZEM          | 514.10   |
| 2   | NNRNKB<br>d.1. 202 1622a-<br>1 01           | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych<br><br>514.1   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>514.10 | <br><br> |
|   |   |   |                                      | RAZEM          | 514.10   |
| 3   | KNR 2-02<br>d.1. 0925-01<br>1               | Osłony okien i drzwi folia polietylenowa<br><br>1.8*1.0*8+2.0*1.0*5+4.6*3+1.5*0.6*8+0.3*0.6+1.7*1.2+1.0*2.1*3+2.9*0.5   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>55.37  | <br><br> |
|   |   |   |                                      | RAZEM          | 55.37    |
| 1.2   |   | <b>Prace przygotowawcze</b>   |                                      |                |          |
| 1.2.  |   | <b>Tynki</b>  |                                      |                |          |
| 1   |   |   |                                      |                |          |
| 4   | KNR AT-27<br>d.1. 0101-03<br>2.1            | Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych<br><br>514.1-55.37-22.24   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>436.49 | <br><br> |
|   |   |   |                                      | RAZEM          | 436.49   |
| 5   | KNR 4-01<br>d.1. 0308-04<br>2.1             | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2<br><br>6  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>6.00   | <br><br> |
|   |   |   |                                      | RAZEM          | 6.00     |
| 6   | KNR 4-01<br>d.1. 0703-01<br>2.1             | Umocowanie siatki 'Rabitz'a<br><br>12.4   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12.40  | <br><br> |
|   |   |   |                                      | RAZEM          | 12.40    |
| 7   | KNR-W 2-<br>d.1. 02 0901-01<br>2.1          | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie<br><br>436.49   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>436.49 | <br><br> |
|   |   |   |                                      | RAZEM          | 436.49   |
| 1.2.  |   | <b>Obróbki blacharskie</b>  |                                      |                |          |
| 2   |   |   |                                      |                |          |
| 8   | KNR 4-01<br>d.1. 0535-08<br>2.2             | Rozebranie obróbek blacharskich : PARAPETY, GZYMSY, OGNIOMURY<br><br>0.2*(19.2+1.0*5+16.2+0.6*8+0.3+1.2)+0.5*5.1*4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>19.54  | <br><br> |
|   |   |   |                                      | RAZEM          | 19.54    |
| 9   | NNRNKB<br>d.1. 202 0541-02<br>2.2           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej : parapety, gzymsy, ogniomury ( pod kolor dachu ), PAS PODRYNNOWY<br><br>0.4*(19.2+1.0*5+16.2+0.6*8+0.3+1.2+2.9)+0.7*5.1*4+0.45*18.9*2 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>51.13  | <br><br> |
|   |   |   |                                      | RAZEM          | 51.13    |
| 10  | KNR 4-01<br>d.1. 0535-06<br>2.2             | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku<br><br>8.7*4   | m<br><br>m                           | <br><br>34.80  | <br><br> |
|   |   |   |                                      | RAZEM          | 34.80    |
| 11  | KNR 2-02<br>d.1. 0510-03<br>2.2             | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej<br><br>34.88   | m<br><br>m                           | <br><br>34.88  | <br><br> |
|   |   |   |                                      | RAZEM          | 34.88    |
| 12  | KNP2 0806-<br>d.1. 01.02 0806-<br>2.2 01.02 | Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - montaż kolanek<br><br>4*4   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>16.00  | <br><br> |
|   |   |   |                                      | RAZEM          | 16.00    |
| 1.2.  |   | <b>Wywóz odpadów budowlanych</b>  |                                      |                |          |
| 3   |   |   |                                      |                |          |
| 13  | KNR 4-01<br>d.1. 0108-19<br>2.3             | Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km<br><br>436.49*0.02                                       | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>8.73   | <br><br> |

| Lp.  | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------|----------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 14   | KNR 4-01<br>d.1. 0108-20<br>2.3  | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>8.37   | m <sup>3</sup> | RAZEM   | 8.73    |
|      |                                  |  | m <sup>3</sup> | 8.37    |         |
| 15   | kalk. własna<br>d.1. 2.3         | Utylizacja - opłata składowiskowa<br>8.37  | m <sup>3</sup> | RAZEM   | 8.37    |
|      |                                  |  | m <sup>3</sup> | 8.37    |         |
| 1.2. |                                  | <b>Roboty termomodernizacyjne</b>  |                | RAZEM   | 8.37    |
| 4    |                                  |  |                |         |         |
| 16   | KNR 0-23<br>d.1. 2611-02<br>2.4  | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT<br>436.49+22.24   | m <sup>2</sup> |         |         |
|      |                                  |  | m <sup>2</sup> | 458.73  |         |
|      |                                  |  |                | RAZEM   | 458.73  |
| 17   | KNR 0-23<br>d.1. 2611-04<br>2.4  | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER<br>2.2                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|      |                                  |  | m <sup>2</sup> | 2.20    |         |
|      |                                  |  |                | RAZEM   | 2.20    |
| 18   | KNR 0-23<br>d.1. 2612-01<br>2.4  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian<br>458.73  | m <sup>2</sup> |         |         |
|      |                                  |  | m <sup>2</sup> | 458.73  |         |
|      |                                  |  |                | RAZEM   | 458.73  |
| 19   | KNR 0-23<br>d.1. 2612-04<br>2.4  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły<br>458.73*4                              | szt.           |         |         |
|      |                                  |  | szt.           | 1834.92 |         |
|      |                                  |  |                | RAZEM   | 1834.92 |
| 20   | KNR 0-23<br>d.1. 2612-02<br>2.4  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży<br>0.2*(1.8*2+1.0*8+2.0*2+1.0*5+1.5*2+0.6*8+0.6*2+0.3+1.7*2+1.2+2.1*2+1.0*3) | m <sup>2</sup> |         |         |
|      |                                  |  | m <sup>2</sup> | 8.34    |         |
|      |                                  |  |                | RAZEM   | 8.34    |
| 21   | KNR 0-23<br>d.1. 2612-08<br>2.4  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>(1.5+1.5+1.0)*19+(2.1*2+1.0)*3+8.55*5                              | m              |         |         |
|      |                                  |  | m              | 134.35  |         |
|      |                                  |  |                | RAZEM   | 134.35  |
| 22   | KNR AT-31<br>d.1. 0707-05<br>2.4 | Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe<br>19.2*3   | m              |         |         |
|      |                                  |  | m              | 57.60   |         |
|      |                                  |  |                | RAZEM   | 57.60   |
| 23   | KNR 0-23<br>d.1. 2612-06<br>2.4  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br>458.73  | m <sup>2</sup> |         |         |
|      |                                  |  | m <sup>2</sup> | 458.73  |         |
|      |                                  |  |                | RAZEM   | 458.73  |
| 24   | KNR 0-23<br>d.1. 2612-06<br>2.4  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach druga warstwa na wysokości do 2m<br>(6.8*2+16.2+14.05)*2                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|      |                                  |  | m <sup>2</sup> | 87.70   |         |
|      |                                  |  |                | RAZEM   | 87.70   |
| 25   | KNR 0-23<br>d.1. 2612-07<br>2.4  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach<br>8.34   | m <sup>2</sup> |         |         |
|      |                                  |  | m <sup>2</sup> | 8.34    |         |
|      |                                  |  |                | RAZEM   | 8.34    |
| 26   | KNR 0-23<br>d.1. 2611-02<br>2.4  | Powłoki gruntujące ASX<br>458.73+8.34  | m <sup>2</sup> |         |         |
|      |                                  |  | m <sup>2</sup> | 467.07  |         |
|      |                                  |  |                | RAZEM   | 467.07  |
| 27   | KNR 0-23<br>d.1. 0932-02<br>2.4  | Wyprawa tynkarska ATLAS SILIKAT N-150 ściany - kolor do ustalenia<br>458.73  | m <sup>2</sup> |         |         |
|      |                                  |  | m <sup>2</sup> | 458.73  |         |
|      |                                  |  |                | RAZEM   | 458.73  |

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|----------------|---------|-------|
| 28          | KNR 0-23<br>d.1. 0932-04<br>2.4   | Wyprawa tynkarska ATLAS SILIKAT N-150 - ościeża - kolor do ustalenia   | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |   | 8.34   | m <sup>2</sup> | 8.34    |       |
|             |   |  |                | RAZEM   | 8.34  |
| <b>1.2.</b> |   | <b>Roboty wykończeniowe</b>  |                |         |       |
| <b>5</b>    |   |  |                |         |       |
| 29          | KNNR 7<br>d.1. 0506-01<br>2.5 z.o.3.4.  | Daszki nad drzwiami - demontaż- od podwórza  | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |   | 1*1.4  | m <sup>2</sup> | 1.40    |       |
|             |   |  |                | RAZEM   | 1.40  |
| 30          | KNNR 7<br>d.1. 0506-01<br>2.5   | Aluminiowe daszki nad drzwiami budynek główny i oficyna  | szt            |         |       |
|             |   | 2  | szt            | 2.00    |       |
|             |   |  |                | RAZEM   | 2.00  |
| 31          | KNR-W 4-<br>d.1. 01 1212-08<br>2.5  | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych   | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |   | 1.05*(2.7+1.7+1.1+1.8+2.6+1.1)+1.8*0.6   | m <sup>2</sup> | 12.63   |       |
|             |   |  |                | RAZEM   | 12.63 |
| 32          | KNR-W 4-<br>d.1. 01 1209-03<br>2.5 z.sz.4.5.4.<br>9914-12<br>z.sz.4.5.4.<br>9914-17 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> - jednostronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,1 m <sup>2</sup> - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - okienka facjatek | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |   | 0.9*0.9*4+0.7*0.7*4  | m <sup>2</sup> | 5.20    |       |
|             |   |  |                | RAZEM   | 5.20  |
| <b>1.2.</b> |   | <b>Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic - teren nieutwardzony - trawnik ( elewacja południowa )</b>   |                |         |       |
| <b>6</b>    |   |  |                |         |       |
| 33          | KNR-W 4-<br>d.1. 01 0102-02<br>2.6  | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III   | m <sup>3</sup> |         |       |
|             |   | 14.05*1.0  | m <sup>3</sup> | 14.05   |       |
|             |   |  |                | RAZEM   | 14.05 |
| 34          | KNR-W 2-<br>d.1. 02 0603-01<br>2.6  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |   | 14.05*1.5  | m <sup>2</sup> | 21.08   |       |
|             |   |  |                | RAZEM   | 21.08 |
| 35          | KNR-W 2-<br>d.1. 02 0602-02<br>2.6  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |   | 14.05*1.5  | m <sup>2</sup> | 21.08   |       |
|             |   |  |                | RAZEM   | 21.08 |
| 36          | KNR-W 2-<br>d.1. 02 0601-01<br>2.6 analogia   | Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej ( zamknięte listwą wykończeniową )   | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |   | 14.05*1.5  | m <sup>2</sup> | 21.08   |       |
|             |   |  |                | RAZEM   | 21.08 |
| 37          | KNR-W 4-<br>d.1. 01 0105-02<br>2.6  | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III   | m <sup>3</sup> |         |       |
|             |   | 14.05*1.0  | m <sup>3</sup> | 14.05   |       |
|             |   |  |                | RAZEM   | 14.05 |
| 38          | KNR 2-01<br>d.1. 0236-01<br>2.6   | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III   | m <sup>3</sup> |         |       |
|             |   | 14.05*1.0  | m <sup>3</sup> | 14.05   |       |
|             |   |  |                | RAZEM   | 14.05 |
| 39          | KNR-W 4-<br>d.1. 01 0101-11<br>2.6 analogia   | Odwodnienie liniowe - rura spustowa na elewacji południowej  | m              |         |       |
|             |   | 1  | m              | 1.00    |       |
|             |   |  |                | RAZEM   | 1.00  |
| <b>1.2.</b> |   | <b>Wykonanie opaski ochronnej - trawnik</b>  |                |         |       |
| <b>7</b>    |   |  |                |         |       |
| 40          | KNR 2-31<br>d.1. 0401-04<br>2.7   | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV   | m              |         |       |
|             |   | 14.05+0.5  | m              | 14.55   |       |
|             |   |  |                | RAZEM   | 14.55 |

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|----------------|---------|-------|
| 41          | KNR 2-31<br>d.1. 0403-01<br>2.7   | Obrzeża trawnikowe 15x30 cm na podsypce piaskowej   | m              |         |       |
|             |   | 14.05+0.5   | m              | 14.55   |       |
|             |   |   |                | RAZEM   | 14.55 |
| 42          | KNR 2-31<br>d.1. 0105-05<br>2.7   | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |   | 14.05*0.5   | m <sup>2</sup> | 7.03    |       |
|             |   |   |                | RAZEM   | 7.03  |
| 43          | KNR 2-31<br>d.1. 0105-06<br>2.7   | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 5   | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |   | 14.05*0.5   | m <sup>2</sup> | 7.03    |       |
|             |   |   |                | RAZEM   | 7.03  |
| 44          | KNR 2-31<br>d.1. 0511-02<br>2.7   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |   | 14.05*0.5   | m <sup>2</sup> | 7.03    |       |
|             |   |   |                | RAZEM   | 7.03  |
| <b>1.2.</b> |   | <b>Okna w facjatkach</b>  |                |         |       |
| <b>8</b>    |   |   |                |         |       |
| 45          | KNR 4-01<br>d.1. 1211-02<br>2.8 analogia  | Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2  | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |   | 1.05*1.05*8   | m <sup>2</sup> | 8.82    |       |
|             |   |   |                | RAZEM   | 8.82  |
| 46          | KNR-W 4-<br>d.1. 01 1110-06<br>2.8 analogia   | Uzupełnienie brakujących listew drewnianych/PCV - szprosły - ujedmolice-<br>nie podziału okien  | szt            |         |       |
|             |   | 3   | szt            | 3.00    |       |
|             |   |   |                | RAZEM   | 3.00  |
| 47          | KNR-W 4-<br>d.1. 01 1209-04<br>2.8 z.sz.4.5.4.<br>9914-11<br>z.sz.4.5.4.<br>9914-17<br>z.sz.4.5.4.<br>9914-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyby do 0,05 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |   | 1.05*1.05*8   | m <sup>2</sup> | 8.82    |       |
|             |   |   |                | RAZEM   | 8.82  |
| 48          | KNR 4-01<br>d.1. 0535-08<br>2.8   | Rozebranie obróbek blacharskich : okapnik okna  | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |   | 1.4*0.45*9  | m <sup>2</sup> | 5.67    |       |
|             |   |   |                | RAZEM   | 5.67  |
| 49          | NNRNKB<br>d.1. 202 0541-02<br>2.8   | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ( pod kolor dachu ), okap-<br>nik okna   | m <sup>2</sup> |         |       |
|             |   | 5.67  | m <sup>2</sup> | 5.67    |       |
|             |   |   |                | RAZEM   | 5.67  |
| <b>1.2.</b> |   | <b>Zajęcie pasa działki nr 316/3 - obręb nr 0018 na cele budowlane</b>  |                |         |       |
| <b>9</b>    |   |   |                |         |       |
| 50          | d.1. analiza indy-<br>2.9 widualna  | Zajęcie pasa dz. nr 316/3 ( ściana południowo-wschodnia i południowo-za-<br>chodnia) koszt 4zł/m.kw./dobę   | kpl.           |         |       |
|             |   | 1   | kpl.           | 1.00    |       |
|             |   |   |                | RAZEM   | 1.00  |

| Lp.   | Podstawa     | Opis                                    | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość       | Wartość |
|---|--------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|-------------|---------|
| <b>11 Listopada 3a remont elewacji z dociepleniem</b> |              |   |                |              |            |             |             |         |
| 1   |              | <b>REMONT ELEWACJI</b>                  |                |              |            |             |             |         |
| 1.1   |              | <b>Rusztowania i osłony</b>             |                |              |            |             |             |         |
| 1   | KNR-W 2-02   | Rusztowania ramowe przyścienne          | m <sup>2</sup> |              |            |             | 22.4+       |         |
| d.1.1   | 1609-01      | RR - 1/30 wys. do 10 m                  |                |              |            |             | 61.77+      |         |
|   |              |   |                |              |            |             | 12.4+       |         |
|   |              |   |                |              |            |             | 185.07+     |         |
|   |              |   |                |              |            |             | 164.16+     |         |
|   |              |   |                |              |            |             | 58.14+      |         |
|   |              |   |                |              |            |             | 10.16 =     |         |
|   |              |   |                |              |            |             | 514.10      |         |
|   | 999          | -- Robocizna --                         | r-g            | 0.2360       |            |             |             |         |
|   | 2791199      | -- Materiały --                         |                |              |            |             |             |         |
|   | 2791299      | plyty pomostowe robocze                 | m <sup>2</sup> | 0.0062       |            |             |             |         |
|   | 2600110      | plyty pomostowe komunikacyjne           | m <sup>2</sup> | 0.0002       |            |             |             |         |
|   |              | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm        | m <sup>3</sup> | 0.00018      |            |             |             |         |
|   |              | kl.II                                   |                |              |            |             |             |         |
|   | 2600611      | deski iglaste obrzynane 19-25 mm        | m <sup>3</sup> | 0.00013      |            |             |             |         |
|   |              | kl.II                                   |                |              |            |             |             |         |
|   | 2600621      | deski iglaste obrzynane 19-25 mm        | m <sup>3</sup> | 0.0003       |            |             |             |         |
|   |              | kl.III                                  |                |              |            |             |             |         |
|   | 1342199      | haki do muru                            | kg             | 0.0120       |            |             |             |         |
|   | 1122223      | dрут stalowy okrągły 3 mm               | kg             | 0.0090       |            |             |             |         |
|   | 0000000      | materiały pomocnicze(od M)              | %              | 1.5000       |            |             |             |         |
|   | 48300        | -- Sprzęt --                            |                |              |            |             |             |         |
|   |              | rusztowania ramowe                      | m-g            | 0.0951       |            |             |             |         |
|   |              | Koszty pośrednie od (R+S)               | %              |              |            |             |             |         |
|   |              | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))                 | %              |              |            |             |             |         |
|   |              | Razem pozycja 1                         |                |              |            |             | 514.10      |         |
| 2   | NNRNKB       | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowa-   | m <sup>2</sup> |              |            |             | 514.1       |         |
| d.1.1   | 202 1622a-01 | niach zewnętrznych                      |                |              |            |             |             |         |
|   | 999          | -- Robocizna --                         | r-g            | 0.0319       |            |             |             |         |
|   | 202x088      | -- Materiały --                         |                |              |            |             |             |         |
|   | 0000000      | siatka                                  | m <sup>2</sup> | 0.1405       |            |             |             |         |
|   |              | materiały pomocnicze(od M)              | %              | 1.5000       |            |             |             |         |
|   |              | Koszty pośrednie od (R+S)               | %              |              |            |             |             |         |
|   |              | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))                 | %              |              |            |             |             |         |
|   |              | Razem pozycja 2                         |                |              |            |             | 514.10      |         |
| 3   | KNR 2-02     | Osłony okien i drzwi folia polietylene- | m <sup>2</sup> |              |            |             | 1.8*1.0*8+  |         |
| d.1.1   | 0925-01      | nowa                                    |                |              |            |             | 2.0*1.0*5+  |         |
|   |              |   |                |              |            |             | 4.6*3+1.5*  |         |
|   |              |   |                |              |            |             | 0.6*8+0.3*  |         |
|   |              |   |                |              |            |             | 0.6+1.7*    |         |
|   |              |   |                |              |            |             | 1.2+1.0*    |         |
|   |              |   |                |              |            |             | 2.1*3+2.9*  |         |
|   |              |   |                |              |            |             | 0.5 = 55.37 |         |
|   | 999          | -- Robocizna --                         | r-g            | 0.1500       |            |             |             |         |
|   | 2600699      | -- Materiały --                         |                |              |            |             |             |         |
|   | 1560499      | deski iglaste obrzynane kl.III          | m <sup>3</sup> | 0.00033      |            |             |             |         |
|   |              | folia kalandrowana z PCW uplast-        | m <sup>2</sup> | 0.3833       |            |             |             |         |
|   |              | ycznionego                              |                |              |            |             |             |         |
|   | 1330400      | gwoździe budowlane okrągłe gołe         | kg             | 0.0072       |            |             |             |         |
|   | 0000000      | materiały pomocnicze(od M)              | %              | 1.5000       |            |             |             |         |
|   | 34312        | -- Sprzęt --                            |                |              |            |             |             |         |
|   |              | wyciąg jednomasztowy z napędem          | m-g            | 0.0005       |            |             |             |         |
|   |              | elektrycznym 0,5 t                      |                |              |            |             |             |         |
|   |              | Koszty pośrednie od (R+S)               | %              |              |            |             |             |         |
|   |              | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))                 | %              |              |            |             |             |         |
|   |              | Razem pozycja 3                         |                |              |            |             | 55.37       |         |
| 1.2   |              | <b>Prace przygotowawcze</b>             |                |              |            |             |             |         |
| 1.2.1   |              | <b>Tynki</b>                            |                |              |            |             |             |         |

| Lp.   | Podstawa                          | Opis  | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość  | Wartość |
|-------|-----------------------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|--|---------|
| 4     | KNR AT-27<br>d.1.2 0101-03<br>.1  | Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych  | m <sup>2</sup> |              |            |             | 514.1-<br>55.37-<br>22.24 =<br>436.49                                    |         |
|       | 999                               | -- Robocizna --   | r-g            | 0.3600       |            |             |  |         |
|       |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)   | %              |              |            |             |  |         |
|       |                                   | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %              |              |            |             |  |         |
|       |                                   | Razem pozycja 4   |                |              |            |             | 436.49   |         |
| 5     | KNR 4-01<br>d.1.2 0308-04<br>.1   | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2   | szt.           |              |            |             | 6  |         |
|       | 999                               | -- Robocizna --   | r-g            | 2.6400       |            |             |  |         |
|       | 1800199                           | -- Materiały --<br>cegła budowlana pełna  | szt            | 13.0000      |            |             |  |         |
|       | 1700301                           | cement portlandzki 35 bez dodatków"   | kg             | 3.4400       |            |             |  |         |
|       | 1602003                           | piasek do zapraw  | m <sup>3</sup> | 0.0080       |            |             |  |         |
|       | 3930000                           | woda z rurociągu  | m <sup>3</sup> | 0.0040       |            |             |  |         |
|       | 0000000                           | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1.5000       |            |             |  |         |
|       | 43211                             | -- Sprzęt --<br>betoniarka wolnospadowa elektryczna   | m-g            | 0.0200       |            |             |  |         |
|       | 34312                             | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t   | m-g            | 0.1200       |            |             |  |         |
|       |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)   | %              |              |            |             |  |         |
|       |                                   | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %              |              |            |             |  |         |
|       |                                   | Razem pozycja 5   |                |              |            |             | 6.00   |         |
| 6     | KNR 4-01<br>d.1.2 0703-01<br>.1   | Umocowanie siatki 'Rabitza  | m <sup>2</sup> |              |            |             | 12.4   |         |
|       | 999                               | -- Robocizna --   | r-g            | 0.2800       |            |             |  |         |
|       | 1351006                           | -- Materiały --<br>siatka 'Rabitza'   | m <sup>2</sup> | 1.1000       |            |             |  |         |
|       | 1120600                           | Drut stal.okragły miękki fi 0,5-0,8mm   | kg             | 0.1000       |            |             |  |         |
|       | 1330700                           | gwoździe budowlane sufitowe   | kg             | 0.2000       |            |             |  |         |
|       | 0000000                           | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1.5000       |            |             |  |         |
|       |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)   | %              |              |            |             |  |         |
|       |                                   | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %              |              |            |             |  |         |
|       |                                   | Razem pozycja 6   |                |              |            |             | 12.40  |         |
| 7     | KNR-W 2-02<br>d.1.2 0901-01<br>.1 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie | m <sup>2</sup> |              |            |             | 436.49   |         |
|       | 999                               | -- Robocizna --   | r-g            | 0.6340       |            |             |  |         |
|       | 2380813                           | -- Materiały --<br>zaprawa cementowo-wapienna M 2   | kg             | 19.8000      |            |             |  |         |
|       | 2380815                           | zaprawa cementowo-wapienna M 7  | kg             | 0.5400       |            |             |  |         |
|       | 0000000                           | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1.5000       |            |             |  |         |
|       | 34000                             | -- Sprzęt --<br>wyciąg  | m-g            | 0.0768       |            |             |  |         |
|       |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)   | %              |              |            |             |  |         |
|       |                                   | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %              |              |            |             |  |         |
|       |                                   | Razem pozycja 7   |                |              |            |             | 436.49   |         |
| 1.2.2 |                                   | <b>Obróbki blacharskie</b>  |                |              |            |             |  |         |
| 8     | KNR 4-01<br>d.1.2 0535-08<br>.2   | Rozebranie obróbek blacharskich :<br>PARAPETY, GZYMSY, OGNIO-MURY   | m <sup>2</sup> |              |            |             | 0.2*(19.2+<br>1.0*5+<br>16.2+0.6*<br>8+0.3+1.2)<br>+0.5*5.1*4<br>= 19.54 |         |

| Lp.               | Podstawa                           | Opis   | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość  | Wartość |
|-------------------|------------------------------------|--|----------------|--------------|------------|-------------|--|---------|
|                   | 391                                | -- Robocizna --<br>robotnicy gr.I  | r-g            | 0.3000       |            |             |  |         |
|                   |                                    | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              |              |            |             |  |         |
|                   |                                    | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))  | %              |              |            |             |  |         |
|                   |                                    | Razem pozycja 8  |                |              |            |             | 19.54  |         |
| 9<br>d.1.2<br>.2  | NNRNKB<br>202 0541-02              | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej : parapety, gzymsy, ogniomury ( pod kolor dachu ), PAS PODRYNNOWY | m <sup>2</sup> |              |            |             | 0.4*(19.2+<br>1.0*5+<br>16.2+0.6*<br>8+0.3+1.2+<br>2.9)+0.7*<br>5.1*4+<br>0.45*18.9*2<br>= 51.13 |         |
|                   | 999                                | -- Robocizna --  | r-g            | 1.3500       |            |             |  |         |
|                   | 9_00011                            | -- Materiały --<br>blacha'   | m <sup>2</sup> | 1.2300       |            |             |  |         |
|                   | 9_00004                            | wkręty samogwintujące typu SW do blach   | szt.           | 17.2000      |            |             |  |         |
|                   | 2380807                            | zaprawa cementowa M 80   | m <sup>3</sup> | 0.0010       |            |             |  |         |
|                   | 0000000                            | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 1.5000       |            |             |  |         |
|                   | 39599                              | -- Sprzęt --<br>środek transportowy  | m-g            | 0.0080       |            |             |  |         |
|                   |                                    | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              |              |            |             |  |         |
|                   |                                    | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))  | %              |              |            |             |  |         |
|                   |                                    | Razem pozycja 9  |                |              |            |             | 51.13  |         |
| 10<br>d.1.2<br>.2 | KNR 4-01<br>0535-06                | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku   | m              |              |            |             | 8.7*4 =<br>34.80   |         |
|                   | 999                                | -- Robocizna --  | r-g            | 0.1100       |            |             |  |         |
|                   |                                    | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              |              |            |             |  |         |
|                   |                                    | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))  | %              |              |            |             |  |         |
|                   |                                    | Razem pozycja 10   |                |              |            |             | 34.80  |         |
| 11<br>d.1.2<br>.2 | KNR 2-02<br>0510-03                | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej   | m              |              |            |             | 34.88  |         |
|                   | 999                                | -- Robocizna --  | r-g            | 0.8351       |            |             |  |         |
|                   | 1120300                            | -- Materiały --<br>materiał z rozbiórki  | kg             | 2.0700       |            |             |  |         |
|                   | 1200299                            | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60   | kg             | 0.0230       |            |             |  |         |
|                   | 1342999                            | uchwyty do rur spustowych ocynkowane   | szt.           | 0.3300       |            |             |  |         |
|                   | 0000000                            | materiały pomocnicze(od M)   | %              | 1.5000       |            |             |  |         |
|                   | 39599                              | -- Sprzęt --<br>środek transportowy  | m-g            | 0.0028       |            |             |  |         |
|                   |                                    | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              |              |            |             |  |         |
|                   |                                    | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))  | %              |              |            |             |  |         |
|                   |                                    | Razem pozycja 11   |                |              |            |             | 34.88  |         |
| 12<br>d.1.2<br>.2 | KNP2 0806-<br>01.02 0806-<br>01.02 | Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - montaż kolanek   | szt.           |              |            |             | 4*4 = 16.00  |         |
|                   | 999                                | -- Robocizna --  | r-g            | 0.2660       |            |             |  |         |
|                   |                                    | -- Materiały --<br>kolanko fi 120  | szt.           | 1.0000       |            |             |  |         |
|                   |                                    | Koszty pośrednie od (R+S)  | %              |              |            |             |  |         |
|                   |                                    | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))  | %              |              |            |             |  |         |
|                   |                                    | Razem pozycja 12   |                |              |            |             | 16.00  |         |
| 1.2.3             |                                    | Wywóz odpadów budowlanych  |                |              |            |             |  |         |



| Lp.               | Podstawa            | Opis  | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość   | Wartość |
|-------------------|---------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|---------|---------|
| 13<br>d.1.2<br>.3 | KNR 4-01<br>0108-19 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km                    | m <sup>3</sup> |              |            |             | 436.49* |         |
|                   | 999                 | -- Robocizna --   | r-g            | 2.1300       |            |             |         |         |
|                   | 39811               | -- Sprzęt --<br>samochód samowyladowczy 5 t   | m-g            | 1.2300       |            |             |         |         |
|                   |                     | Koszty pośrednie od (R+S)   | %              |              |            |             |         |         |
|                   |                     | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %              |              |            |             |         |         |
|                   |                     | Razem pozycja 13  |                |              |            |             | 8.73    |         |
| 14<br>d.1.2<br>.3 | KNR 4-01<br>0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następnny 1 km<br>Krotność = 9                               | m <sup>3</sup> |              |            |             | 8.37    |         |
|                   | 39811               | -- Sprzęt --<br>samochód samowyladowczy 5 t   | m-g            | 0.3600       |            |             |         |         |
|                   |                     | Koszty pośrednie od (R+S)   | %              |              |            |             |         |         |
|                   |                     | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %              |              |            |             |         |         |
|                   |                     | Razem pozycja 14  |                |              |            |             | 8.37    |         |
| 15<br>d.1.2<br>.3 | kalk. własna        | Utylizacja - opłata składowiskowa   | m <sup>3</sup> |              |            |             | 8.37    |         |
|                   | 1562699             | -- Materiały --<br>Opłata za składowanie materiałów rozbiórkowych wymieszanych  | m <sup>3</sup> | 1.0000       |            |             |         |         |
|                   |                     | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %              |              |            |             |         |         |
|                   |                     | Razem pozycja 15  |                |              |            |             | 8.37    |         |
| 1.2.4             |                     | <b>Roboty termomodernizacyjne</b>   |                |              |            |             |         |         |
| 16<br>d.1.2<br>.4 | KNR 0-23<br>2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT                                | m <sup>2</sup> |              |            |             | 436.49+ |         |
|                   | 999                 | -- Robocizna --   | r-g            | 0.0662       |            |             | 22.24 = |         |
|                   | 1552327             | -- Materiały --<br>emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT   | kg             | 0.2000       |            |             |         |         |
|                   | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1.5000       |            |             |         |         |
|                   | 39500               | -- Sprzęt --<br>środek transportowy   | m-g            | 0.0001       |            |             |         |         |
|                   |                     | Koszty pośrednie od (R+S)   | %              |              |            |             |         |         |
|                   |                     | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %              |              |            |             |         |         |
|                   |                     | Razem pozycja 16  |                |              |            |             | 458.73  |         |
| 17<br>d.1.2<br>.4 | KNR 0-23<br>2611-04 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER | m <sup>2</sup> |              |            |             | 2.2     |         |
|                   | 999                 | -- Robocizna --   | r-g            | 0.0100       |            |             |         |         |
|                   | 1562600             | -- Materiały --<br>płyty styropianowe   | m <sup>3</sup> | 0.00025      |            |             |         |         |
|                   | 1554103             | Zaprawa STOPTER ATLAS K20   | kg             | 0.0300       |            |             |         |         |
|                   | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)  | %              | 1.5000       |            |             |         |         |
|                   |                     | Koszty pośrednie od (R+S)   | %              |              |            |             |         |         |
|                   |                     | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %              |              |            |             |         |         |
|                   |                     | Razem pozycja 17  |                |              |            |             | 2.20    |         |
| 18<br>d.1.2<br>.4 | KNR 0-23<br>2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian                                     | m <sup>2</sup> |              |            |             | 458.73  |         |



| Lp. | Podstawa                         | Opis   | jm                        | Nakład jedn.               | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość                                   | Wartość |
|-----|----------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|------------|-------------|---|---------|
|     | 35111<br>39500                   | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t<br>śRODEK TRANSPORTOWY  | m-g<br>m-g                | 0.0007<br>0.0005           |            |             |   |         |
|     |                                  | Koszty pośrednie od (R+S)<br>Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))<br>Razem pozycja 21   | %<br>%                    |                            |            |             | 134.35                                  |         |
| 22  | KNR AT-31<br>d.1.2 0707-05<br>.4 | Montaż profili elewacyjnych - profile<br>gzymsowe  | m                         |                            |            |             | 19.2*3 =<br>57.60                       |         |
|     | 999                              | -- Robocizna --  | r-g                       | 0.2420                     |            |             |   |         |
|     | 1566999<br>1553910               | -- Materiały --<br>profil gzymsowy wieńczący<br>klej dyspersyjny - Baumit Disper-<br>sionskleber   | m<br>kg                   | 1.1000<br>1.0000           |            |             |   |         |
|     | 1489999<br>0000000               | masa szpachlowa dyspersyjna<br>Baumit SpachtelMasse Zementfrei<br>materiały pomocnicze(od M)   | kg<br>%                   | 0.2500<br>1.5000           |            |             |   |         |
|     | 35111<br>95100                   | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny przENOŚNY<br>śRODEK TRANSPORTOWY   | m-g<br>m-g                | 0.0015<br>0.0008           |            |             |   |         |
|     |                                  | Koszty pośrednie od (R+S)<br>Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))<br>Razem pozycja 22   | %<br>%                    |                            |            |             | 57.60                                   |         |
| 23  | KNR 0-23<br>d.1.2 2612-06<br>.4  | Ocieplenie ścian budynków płytami<br>styropianowymi - system STOP-<br>TER - przyklejenie warstwy siatki<br>na ścianach                                       | m <sup>2</sup>            |                            |            |             | 458.73                                  |         |
|     | 999                              | -- Robocizna --  | r-g                       | 0.6112                     |            |             |   |         |
|     | 1554103<br>3900600<br>0000000    | -- Materiały --<br>Zaprawa STOPTER ATLAS K20<br>siatka z włókna szklanego<br>materiały pomocnicze(od M)  | kg<br>m <sup>2</sup><br>% | 4.0000<br>1.1350<br>1.5000 |            |             |   |         |
|     | 35111<br>39500                   | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t<br>śRODEK TRANSPORTOWY  | m-g<br>m-g                | 0.0070<br>0.0052           |            |             |   |         |
|     |                                  | Koszty pośrednie od (R+S)<br>Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))<br>Razem pozycja 23   | %<br>%                    |                            |            |             | 458.73                                  |         |
| 24  | KNR 0-23<br>d.1.2 2612-06<br>.4  | Ocieplenie ścian budynków płytami<br>styropianowymi - system STOP-<br>TER - przyklejenie warstwy siatki<br>na ścianach druga warstwa na wy-<br>sokości do 2m | m <sup>2</sup>            |                            |            |             | (6.8*2+<br>16.2+<br>14.05)*2 =<br>87.70 |         |
|     | 999                              | -- Robocizna --  | r-g                       | 0.6112                     |            |             |   |         |
|     | 1554103<br>3900600<br>0000000    | -- Materiały --<br>Zaprawa STOPTER ATLAS K20<br>siatka z włókna szklanego<br>materiały pomocnicze(od M)  | kg<br>m <sup>2</sup><br>% | 4.0000<br>1.1350<br>1.5000 |            |             |   |         |
|     | 35111<br>39500                   | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t<br>śRODEK TRANSPORTOWY  | m-g<br>m-g                | 0.0070<br>0.0052           |            |             |   |         |
|     |                                  | Koszty pośrednie od (R+S)<br>Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))<br>Razem pozycja 24   | %<br>%                    |                            |            |             | 87.70                                   |         |
| 25  | KNR 0-23<br>d.1.2 2612-07<br>.4  | Ocieplenie ścian budynków płytami<br>styropianowymi - system STOP-<br>TER - przyklejenie warstwy siatki<br>na ościeżach                                      | m <sup>2</sup>            |                            |            |             | 8.34                                    |         |
|     | 999                              | -- Robocizna --  | r-g                       | 1.3820                     |            |             |   |         |

| Lp.   | Podstawa                               | Opis  | jm                        | Nakład jedn.               | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość   | Wartość |
|-------|--|---|---------------------------|----------------------------|------------|-------------|---------|---------|
|       | 1554103<br>3900600<br>0000000          | -- Materiały --<br>Zaprawa STOPTER ATLAS K20<br>siatka z włókna szklanego<br>materiały pomocnicze(od M) | kg<br>m <sup>2</sup><br>% | 4.0000<br>1.6430<br>1.5000 |            |             |         |         |
|       | 35111<br>39500                         | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny przenośny 0,15 t<br>środek transportowy                                   | m-g<br>m-g                | 0.0070<br>0.0052           |            |             |         |         |
|       |  | Koszty pośrednie od (R+S)<br>Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))<br>Razem pozycja 25                                | %<br>%<br>                |                            |            |             | 8.34    |         |
| 26    | KNR 0-23<br>d.1.2 2611-02<br>.4        | Powłoki gruntujące ASX  | m <sup>2</sup>            |                            |            |             | 458.73+ |         |
|       | 999                                    | -- Robocizna --   | r-g                       | 0.0662                     |            |             | 8.34 =  |         |
|       | 1552327<br>0000000                     | -- Materiały --<br>emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT<br>materiały pomocnicze(od M)                     | kg<br>%                   | 0.2000<br>1.5000           |            |             | 467.07  |         |
|       | 39500                                  | -- Sprzęt --<br>środek transportowy   | m-g                       | 0.0001                     |            |             |         |         |
|       |  | Koszty pośrednie od (R+S)<br>Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))<br>Razem pozycja 26                                | %<br>%<br>                |                            |            |             |         |         |
| 27    | KNR 0-23<br>d.1.2 0932-02<br>.4        | Wyprawa tynkarska ATLAS SILIKAT N-150 ściany - kolor do ustalenia                                       | m <sup>2</sup>            |                            |            |             | 467.07  |         |
|       | 999                                    | -- Robocizna --   | r-g                       | 0.5126                     |            |             | 458.73  |         |
|       | 2350012<br>0000000                     | -- Materiały --<br>tynk ATLAS SILIKAT N-150"<br>materiały pomocnicze(od M)                              | kg<br>%                   | 2.8000<br>1.5000           |            |             |         |         |
|       | 35111<br>39500                         | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny przenośny 0,15 t<br>środek transportowy                                   | m-g<br>m-g                | 0.0085<br>0.0115           |            |             |         |         |
|       |  | Koszty pośrednie od (R+S)<br>Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))<br>Razem pozycja 27                                | %<br>%<br>                |                            |            |             |         |         |
| 28    | KNR 0-23<br>d.1.2 0932-04<br>.4        | Wyprawa tynkarska ATLAS SILIKAT N-150 - ościeża - kolor do ustalenia                                    | m <sup>2</sup>            |                            |            |             | 458.73  |         |
|       | 999                                    | -- Robocizna --   | r-g                       | 1.6131                     |            |             | 8.34    |         |
|       | 2350012<br>0000000                     | -- Materiały --<br>tynk ATLAS SILIKAT N-150<br>materiały pomocnicze(od M)                               | kg<br>%                   | 2.8000<br>1.5000           |            |             |         |         |
|       | 35111<br>39500                         | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny przenośny 0,15 t<br>środek transportowy                                   | m-g<br>m-g                | 0.0085<br>0.0115           |            |             |         |         |
|       |  | Koszty pośrednie od (R+S)<br>Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))<br>Razem pozycja 28                                | %<br>%<br>                |                            |            |             |         |         |
| 1.2.5 |  | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |                           |                            |            |             | 8.34    |         |
| 29    | KNNR 7<br>d.1.2 0506-01<br>.5 z.o.3.4. | Daszki nad drzwiami - demontaż-<br>od podwórza  | m <sup>2</sup>            |                            |            |             | 1*1.4 = |         |
|       | 999                                    | -- Robocizna --<br>3.49*0.3=  | r-g                       | 1.0470                     |            |             | 1.40    |         |
|       | 39000                                  | -- Sprzęt --<br>środek transportowy<br>0.05*0.3=  | m-g                       | 0.0150                     |            |             |         |         |

| Lp.   | Podstawa    | Opis   | jm                        | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość       | Wartość |
|-------|-------------|--|---------------------------|--------------|------------|-------------|-------------|---------|
|       |             |  | Koszty pośrednie od (R+S) | %            |            |             |             |         |
|       |             |  | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %            |            |             |             |         |
|       |             |  | Razem pozycja 29          |              |            |             | 1.40        |         |
| 30    | KNNR 7      | Aluminiowe daszki nad drzwiami   | szt                       |              |            |             | 2           |         |
| d.1.2 | 0506-01     | budynek główny i oficyna   |                           |              |            |             |             |         |
| .5    |             |  |                           |              |            |             |             |         |
|       | 999         | -- Robocizna --  | r-g                       | 3.4900       |            |             |             |         |
|       | 1478101     | -- Materiały --<br>silikon   | kg                        | 0.0600       |            |             |             |         |
|       | 1478500     | pianka poliuretanowa   | kg                        | 0.0400       |            |             |             |         |
|       | 8990499     | kołki rozporowe plastikowe   | szt                       | 7.0000       |            |             |             |         |
|       | 0000000     | daszek aluminiowy  | szt                       | 1.0000       |            |             |             |         |
|       |             | materiały pomocnicze(od M)   | %                         | 1.5000       |            |             |             |         |
|       | 39000       | -- Sprzęt --<br>środek transportowy  | m-g                       | 0.0500       |            |             |             |         |
|       |             |  | Koszty pośrednie od (R+S) | %            |            |             |             |         |
|       |             |  | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %            |            |             |             |         |
|       |             |  | Razem pozycja 30          |              |            |             | 2.00        |         |
| 31    | KNR-W 4-01  | Dwukrotne malowanie farbą olejną   | m <sup>2</sup>            |              |            |             | 1.05*(2.7+  |         |
| d.1.2 | 1212-08     | krat i balustrad z prętów ozdobnych  |                           |              |            |             | 1.7+1.1+    |         |
| .5    |             |  |                           |              |            |             | 1.8+2.6+    |         |
|       |             |  |                           |              |            |             | 1.1)+1.8*   |         |
|       |             |  |                           |              |            |             | 0.6 = 12.63 |         |
|       | 999         | -- Robocizna --  | r-g                       | 1.5300       |            |             |             |         |
|       | 1510100     | -- Materiały --<br>farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania   | dm <sup>3</sup>           | 0.0770       |            |             |             |         |
|       | 1510210     | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania  | dm <sup>3</sup>           | 0.0770       |            |             |             |         |
|       | 1050199     | benzyna do lakierów  | dm <sup>3</sup>           | 0.0340       |            |             |             |         |
|       | 3920099     | papier ścierny w arkuszach   | szt                       | 0.5600       |            |             |             |         |
|       | 0000000     | materiały pomocnicze(od M)   | %                         | 2.0000       |            |             |             |         |
|       |             |  | Koszty pośrednie od (R+S) | %            |            |             |             |         |
|       |             |  | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %            |            |             |             |         |
|       |             |  | Razem pozycja 31          |              |            |             | 12.63       |         |
| 32    | KNR-W 4-01  | Dwukrotne malowanie farbą olejną   | m <sup>2</sup>            |              |            |             | 0.9*0.9*4+  |         |
| d.1.2 | 1209-03     | uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyb do 0,1 m2 - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - okienka facjatek |                           |              |            |             | 0.7*0.7*4 = |         |
| .5    | z.sz.4.5.4. |  |                           |              |            |             | 5.20        |         |
|       | 9914-12     |  |                           |              |            |             |             |         |
|       | z.sz.4.5.4. |  |                           |              |            |             |             |         |
|       | 9914-17     |  |                           |              |            |             |             |         |
|       | 999         | -- Robocizna --<br>$1.06*(1.5/2+0.75/2)=1.1925=$   | r-g                       | 1.1925       |            |             |             |         |
|       | 1513250     | -- Materiały --<br>szpachlówka celulozowa na tynki<br>$0.092*(1.5/2+0.75/2)=0.1035=$   | dm <sup>3</sup>           | 0.1035       |            |             |             |         |
|       | 1510100     | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania<br>$0.092*(1.5/2+0.75/2)=0.1035=$  | dm <sup>3</sup>           | 0.1035       |            |             |             |         |
|       | 3920099     | papier ścierny w arkuszach<br>$0.54*(1.5/2+0.75/2)=0.6075=$  | szt                       | 0.6075       |            |             |             |         |
|       | 1510210     | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania<br>$0.099*(1.5/2+0.75/2)=0.111375=$  | dm <sup>3</sup>           | 0.1114       |            |             |             |         |
|       | 1050199     | benzyna do lakierów<br>$0.043*(1.5/2+0.75/2)=0.048375=$  | dm <sup>3</sup>           | 0.0484       |            |             |             |         |
|       | 0000000     | materiały pomocnicze(od M)   | %                         | 2.0000       |            |             |             |         |
|       |             |  | Koszty pośrednie od (R+S) | %            |            |             |             |         |
|       |             |  | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %            |            |             |             |         |
|       |             |  | Razem pozycja 32          |              |            |             | 5.20        |         |
| 1.2.6 |             | izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic - teren nieutwardzony - trawnik ( elewacja południowa )  |                           |              |            |             |             |         |



| Lp.               | Podstawa                          | Opis  | jm                  | Nakład jedn.     | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość                | Wartość |
|-------------------|-----------------------------------|---|---------------------|------------------|------------|-------------|----------------------|---------|
| 38<br>d.1.2<br>.6 | KNR 2-01<br>0236-01               | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  | m <sup>3</sup>      |                  |            |             | 14.05*1.0 =<br>14.05 |         |
|                   | 999                               | -- Robocizna --   | r-g                 | 0.1337           |            |             |                      |         |
|                   | 12612                             | -- Sprzęt --<br>ubijak spalinowy 200 kg   | m-g                 | 0.0704           |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)   | %                   |                  |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %                   |                  |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Razem pozycja 38  |                     |                  |            |             | 14.05                |         |
| 39<br>d.1.2<br>.6 | KNR-W 4-01<br>0101-11<br>analogia | Odwodnienie liniowe - rura spustowa na elewacji południowej   | m                   |                  |            |             | 1                    |         |
|                   | 999                               | -- Robocizna --   | r-g                 | 0.4400           |            |             |                      |         |
|                   | 2600621<br>0000000                | -- Materiały --<br>korytko KL A15<br>materiały pomocnicze(od M)   | kpl.<br>%           | 1.0000<br>2.0000 |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)   | %                   |                  |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %                   |                  |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Razem pozycja 39  |                     |                  |            |             | 1.00                 |         |
| 1.2.7             |                                   | <b>Wykonanie opaski ochronnej - trawnik</b>   |                     |                  |            |             |                      |         |
| 40<br>d.1.2<br>.7 | KNR 2-31<br>0401-04               | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  | m                   |                  |            |             | 14.05+0.5<br>= 14.55 |         |
|                   | 999                               | -- Robocizna --   | r-g                 | 0.3346           |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)   | %                   |                  |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %                   |                  |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Razem pozycja 40  |                     |                  |            |             | 14.55                |         |
| 41<br>d.1.2<br>.7 | KNR 2-31<br>0403-01               | Obrzeża trawnikowe 15x30 cm na podsypce piaskowej   | m                   |                  |            |             | 14.05+0.5<br>= 14.55 |         |
|                   | 999                               | -- Robocizna --   | r-g                 | 0.3838           |            |             |                      |         |
|                   | 2223540                           | -- Materiały --<br>Obrzeża trawnikowe betonowe 8 x 30 x 100 cm TeknoAmerBlok, szary piasek                                  | m                   | 1.0200           |            |             |                      |         |
|                   | 1601899<br>1700301                | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35   | t<br>t              | 0.0230<br>0.0003 |            |             |                      |         |
|                   | 3930000<br>0000000                | woda<br>materiały pomocnicze(od M)  | m <sup>3</sup><br>% | 0.0042<br>0.5000 |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)   | %                   |                  |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %                   |                  |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Razem pozycja 41  |                     |                  |            |             | 14.55                |         |
| 42<br>d.1.2<br>.7 | KNR 2-31<br>0105-05               | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu                                 | m <sup>2</sup>      |                  |            |             | 14.05*0.5 =<br>7.03  |         |
|                   | 999                               | -- Robocizna --   | r-g                 | 0.2136           |            |             |                      |         |
|                   | 1601899<br>1700301                | -- Materiały --<br>piasek<br>cement portlandzki zwykły bez dodatków 35  | t<br>t              | 0.0700<br>0.0088 |            |             |                      |         |
|                   | 3930000<br>0000000                | woda<br>materiały pomocnicze(od M)  | m <sup>3</sup><br>% | 0.0045<br>0.5000 |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Koszty pośrednie od (R+S)   | %                   |                  |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))   | %                   |                  |            |             |                      |         |
|                   |                                   | Razem pozycja 42  |                     |                  |            |             | 7.03                 |         |
| 43<br>d.1.2<br>.7 | KNR 2-31<br>0105-06               | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 5 | m <sup>2</sup>      |                  |            |             | 14.05*0.5 =<br>7.03  |         |





| Lp.   | Podstawa             | Opis   | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość      | Wartość |
|---|----------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|------------|---------|
| 999   |                      | -- Robocizna --<br>$0.84*(2.0+0.75+0.5)=2.73=$   | r-g             | 2.7300       |            |             |            |         |
| 1513250   |                      | -- Materiały --<br>szpachlówka<br>$0.086*(2.0+0.75+0.5)=0.2795=$                                     | dm <sup>3</sup> | 0.2795       |            |             |            |         |
| 1510100   |                      | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania<br>$0.089*(2.0+0.75+0.5)=0.28925=$                   | dm <sup>3</sup> | 0.2893       |            |             |            |         |
| 3920099   |                      | papier ścierny w arkuszach<br>$0.43*(2.0+0.75+0.5)=1.3975=$  | szt             | 1.3975       |            |             |            |         |
| 1510210   |                      | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania<br>$0.094*(2.0+0.75+0.5)=0.3055=$                    | dm <sup>3</sup> | 0.3055       |            |             |            |         |
| 1050199   |                      | benzyna do lakierów<br>$0.042*(2.0+0.75+0.5)=0.1365=$  | dm <sup>3</sup> | 0.1365       |            |             |            |         |
| 0000000   |                      | materiały pomocnicze(od M)   | %               | 2.0000       |            |             |            |         |
|   |                      | Koszty pośrednie od (R+S)  | %               |              |            |             |            |         |
|   |                      | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))  | %               |              |            |             |            |         |
|   |                      | Razem pozycja 47   |                 |              |            |             | 8.82       |         |
| 48  | KNR 4-01             | Rozebranie obróbek blacharskich :  | m <sup>2</sup>  |              |            |             | 1.4*0.45*9 |         |
| d.1.2   | 0535-08              | okapnik okna   |                 |              |            |             | = 5.67     |         |
| .8  |                      |  |                 |              |            |             |            |         |
| 391   |                      | -- Robocizna --<br>robotnicy gr.I  | r-g             | 0.3000       |            |             |            |         |
|   |                      | Koszty pośrednie od (R+S)  | %               |              |            |             |            |         |
|   |                      | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))  | %               |              |            |             |            |         |
|   |                      | Razem pozycja 48   |                 |              |            |             | 5.67       |         |
| 49  | NNRNKB               | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy  | m <sup>2</sup>  |              |            |             | 5.67       |         |
| d.1.2   | 202 0541-02          | powlekanej ( pod kolor dachu ),  |                 |              |            |             | 5.67       |         |
| .8  |                      | okapnik okna   |                 |              |            |             |            |         |
| 999   |                      | -- Robocizna --  | r-g             | 1.3500       |            |             |            |         |
| 9_00011   |                      | -- Materiały --<br>blacha'   | m <sup>2</sup>  | 1.2300       |            |             |            |         |
| 9_00004   |                      | wkręty samogwintujące typu SW do blach   | szt.            | 17.2000      |            |             |            |         |
| 2380807   |                      | zaprawa cementowa M 80   | m <sup>3</sup>  | 0.0010       |            |             |            |         |
| 0000000   |                      | materiały pomocnicze(od M)   | %               | 1.5000       |            |             |            |         |
| 39599   |                      | -- Sprzęt --<br>środek transportowy  | m-g             | 0.0080       |            |             |            |         |
|   |                      | Koszty pośrednie od (R+S)  | %               |              |            |             |            |         |
|   |                      | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))  | %               |              |            |             |            |         |
|   |                      | Razem pozycja 49   |                 |              |            |             | 5.67       |         |
| 1.2.9   |                      | <b>Zajęcie pasa działki nr 316/3 - obreb nr 0018 na cele budowlane</b>                               |                 |              |            |             |            |         |
| 50  | analiza indywidualna | Zajęcie pasa dz. nr 316/3 ( ściana południowo-wschodnia i południowo-zachodnia) koszt 4zł/m.kw./dobę | kpl.            |              |            |             | 1          |         |
| d.1.2   |                      |  |                 |              |            |             |            |         |
| .9  |                      |  |                 |              |            |             |            |         |
| 999   |                      | -- Robocizna --  | r-g             | 100.0000     |            |             |            |         |
|   |                      | Koszty pośrednie od (R+S)  | %               |              |            |             |            |         |
|   |                      | Zysk od (R+M+S+Kp(R+S))  | %               |              |            |             |            |         |
|   |                      | Razem pozycja 50   |                 |              |            |             | 1.00       |         |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                      |  |                 |              |            |             | 1.00       |         |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                      |  |                 |              |            |             |            |         |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                      |  |                 |              |            |             |            |         |

Słownie:

|                       |  | Rusztowania i osłony |           |           |        |
|-----------------------|--|----------------------|-----------|-----------|--------|
|                       |  | RAZEM                | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM                 |  |                      |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |  |                      |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                      |           |           |        |
| Zysk [Z]              |  |                      |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                      |           |           |        |
|                       |  | OGÓŁEM               |           |           |        |

Słownie:

## PODSUMOWANIE

|                       |  | Tynki  |           |           |        |
|-----------------------|--|--------|-----------|-----------|--------|
|                       |  | RAZEM  | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM                 |  |        |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |  |        |           |           |        |
| RAZEM                 |  |        |           |           |        |
| Zysk [Z]              |  |        |           |           |        |
| RAZEM                 |  |        |           |           |        |
|                       |  | OGÓŁEM |           |           |        |

Słownie:

## PODSUMOWANIE

|                       |  | Obróbki blacharskie |           |           |        |
|-----------------------|--|---------------------|-----------|-----------|--------|
|                       |  | RAZEM               | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM                 |  |                     |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |  |                     |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                     |           |           |        |
| Zysk [Z]              |  |                     |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                     |           |           |        |
|                       |  | OGÓŁEM              |           |           |        |

Słownie:

## PODSUMOWANIE

|                       |  | Wywóz odpadów budowlanych |           |           |        |
|-----------------------|--|---------------------------|-----------|-----------|--------|
|                       |  | RAZEM                     | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM                 |  |                           |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |  |                           |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                           |           |           |        |
| Zysk [Z]              |  |                           |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                           |           |           |        |
|                       |  | OGÓŁEM                    |           |           |        |

Słownie:

|                       |  | Roboty termomodernizacyjne |           |           |        |
|-----------------------|--|----------------------------|-----------|-----------|--------|
|                       |  | RAZEM                      | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM                 |  |                            |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |  |                            |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                            |           |           |        |
| Zysk [Z]              |  |                            |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                            |           |           |        |
|                       |  | OGÓŁEM                     |           |           |        |

Słownie:

PODSUMOWANIE

|                       |  | Roboty wykończeniowe |           |           |        |
|-----------------------|--|----------------------|-----------|-----------|--------|
|                       |  | RAZEM                | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM                 |  |                      |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |  |                      |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                      |           |           |        |
| Zysk [Z]              |  |                      |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                      |           |           |        |
|                       |  | OGÓŁEM               |           |           |        |

Słownie:

PODSUMOWANIE

|                       |  | Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic - teren nieutwardzony - trawnik ( elewacja południowa ) |           |           |        |
|-----------------------|--|---|-----------|-----------|--------|
|                       |  | RAZEM   | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM                 |  |   |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |  |   |           |           |        |
| RAZEM                 |  |   |           |           |        |
| Zysk [Z]              |  |   |           |           |        |
| RAZEM                 |  |   |           |           |        |
|                       |  | OGÓŁEM  |           |           |        |

Słownie:

PODSUMOWANIE

|                       |  | Wykonanie opaski ochronnej - trawnik |           |           |        |
|-----------------------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|--------|
|                       |  | RAZEM                                | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM                 |  |                                      |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |  |                                      |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                                      |           |           |        |
| Zysk [Z]              |  |                                      |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                                      |           |           |        |
|                       |  | OGÓŁEM                               |           |           |        |

Słownie:

## PODSUMOWANIE

|                       |  | Okna w facjatkach |           |           |        |
|-----------------------|--|-------------------|-----------|-----------|--------|
|                       |  | RAZEM             | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM                 |  |                   |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |  |                   |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                   |           |           |        |
| Zysk [Z]              |  |                   |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                   |           |           |        |
|                       |  | OGÓŁEM            |           |           |        |

Słownie:

## PODSUMOWANIE

|                       |  | Zajęcie pasa działki nr 316/3 - obręb nr 0018 na cele budowlane |           |           |        |
|-----------------------|--|---|-----------|-----------|--------|
|                       |  | RAZEM   | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM                 |  |   |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |  |   |           |           |        |
| RAZEM                 |  |   |           |           |        |
| Zysk [Z]              |  |   |           |           |        |
| RAZEM                 |  |   |           |           |        |
|                       |  | OGÓŁEM  |           |           |        |

Słownie:

## PODSUMOWANIE

|                       |  | Prace przygotowawcze |           |           |        |
|-----------------------|--|----------------------|-----------|-----------|--------|
|                       |  | RAZEM                | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM                 |  |                      |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |  |                      |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                      |           |           |        |
| Zysk [Z]              |  |                      |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                      |           |           |        |
|                       |  | OGÓŁEM               |           |           |        |

Słownie:

## PODSUMOWANIE

|                       |  | REMONT ELEWACJI |           |           |        |
|-----------------------|--|-----------------|-----------|-----------|--------|
|                       |  | RAZEM           | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM                 |  |                 |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |  |                 |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                 |           |           |        |
| Zysk [Z]              |  |                 |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                 |           |           |        |
|                       |  | OGÓŁEM          |           |           |        |

Słownie:

|                       |  | CAŁY KOSZTORYS |           |           |        |
|-----------------------|--|----------------|-----------|-----------|--------|
|                       |  | RAZEM          | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM                 |  |                |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |  |                |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                |           |           |        |
| Zysk [Z]              |  |                |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                |           |           |        |
| VAT [V]               |  |                |           |           |        |
| RAZEM                 |  |                |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: