

|                      |      |
|----------------------|------|
| Wartość kosztorysowa | 0,00 |
| Podatek VAT 0%       | 0,00 |
| Cena kosztorysowa    | 0,00 |
| Słownie: PLN         |      |

Kosztorys inwestorski

|                    |   |
|--------------------|---|
| Obiekt             | Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie |
| Kod CPV            | 45000000-7 Roboty budowlane   |
| Budowa             | ul. Wyspiańskiego 23<br>Koszalin                                      |
| Inwestor           | Gmina Miasto Koszalin Zarząd Budynków Mieszkalnych, ul. Połczyńska 24 |
| Biuro kosztorysowe | Mprojekt Maciej Tkaczyk, ul. Włoska 3, 75-430 Koszalin                |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Stawka robocizny | 0,00 PLN/r-g |
| Koszty zakupu    | 0%           |
| Koszty pośrednie | 0%           |
| Zysk             | 0%           |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa                        | Opis robót   | Jm        | Ilość   |
|----|---------------------------------|--|-----------|---------|
|    |                                 | <b>2. Lokal mieszkalny nr 9</b>  |           |         |
|    |                                 | <b>2.1 Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe</b>   |           |         |
|    |                                 | <b>Kod CPV: 45111300-1</b>   |           |         |
| 1  | KNR 4-01<br>0354/04             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2  |           |         |
|    |                                 | 4  | szt       | 4,000   |
|    |                                 | razem  | szt       | 4,000   |
| 2  | KNR 4-04<br>0105/04             | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  |           |         |
|    |                                 | Pokój (1,43+3,27+5,22)*2,45-0,8*2*2  | m2        | 21,104  |
|    |                                 | razem  | m2        | 21,104  |
| 3  | KNR 4-01<br>0819/15<br>analogia | Rozebranie zabudowy (kasetony)   |           |         |
|    |                                 | 21,08+17,84+4,21   | m2        | 43,130  |
|    |                                 | razem  | m2        | 43,130  |
| 4  | KNR 4-04<br>0102/01             | Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej powyżej poziomu terenu  |           |         |
|    |                                 | 0,9*2,1*0,35+0,8*0,15*2,1  | m3        | 0,914   |
|    |                                 | razem  | m3        | 0,914   |
| 5  | KNR 4-01<br>0819/15             | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek   |           |         |
|    |                                 | 5,8  | m2        | 5,800   |
|    |                                 | razem  | m2        | 5,800   |
| 6  | KNR 2-02<br>1113/08             | Demontaż listew przyściennych drewnianych-analogia demontaż listew wsp do R 30%  |           |         |
|    |                                 | Ppokój 2,4   | m {listew | 2,400   |
|    |                                 | Pokój 12,15  | m {listew | 12,150  |
|    |                                 | Pokój 11,6   | m {listew | 11,600  |
|    |                                 | razem  | m {listew | 26,150  |
| 7  | KNR 3<br>0901/02                | Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami   |           |         |
|    |                                 | 0,54*0,77*1,98+0,53*0,75*1,82+0,53*0,85*1,92   | m3        | 2,412   |
|    |                                 | razem  | m3        | 2,412   |
| 8  | KNR 4-01<br>0701/05             | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto tynków  |           |         |
|    |                                 | 1. P.Pokój 6,7*2,45-0,9*2,1*2  | m2        | 12,635  |
|    |                                 | 2. Łazienka 5,24*2,45  | m2        | 12,838  |
|    |                                 | 3. Pokój 8,12*2,45-0,6*1-0,85*1,4-0,9*1,4  | m2        | 16,844  |
|    |                                 | 4. Pokój 6,75*2,45-0,6*1-0,9*1,4   | m2        | 14,678  |
|    |                                 | 5. Kuchnia 15,58*2,45-0,6*1,25-0,9*2*2,1   | m2        | 33,641  |
|    |                                 | 6. Garderoba 16,40*2,45-0,65*0,65-0,9*2,05   | m2        | 37,913  |
|    |                                 | razem  | m2        | 128,549 |
| 9  | KNR 4-01<br>0818/05             | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych   |           |         |
|    |                                 | 14,11+12,34+4,21+21,08   | m2        | 51,740  |
|    |                                 | razem  | m2        | 51,740  |
| 10 | KNR 4-01<br>0818/05             | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-analogia zerwanie płyt wiórowych  |           |         |
|    |                                 | 14,11+12,34  | m2        | 26,450  |
|    |                                 | razem  | m2        | 26,450  |
| 11 | KNR 4-04<br>1101/02             | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku   |           |         |
|    |                                 | 21,104*0,15+0,914  | m3        | 4,080   |
|    |                                 | 5,8*0,03   | m3        | 0,174   |
|    |                                 | 43,13*0,01   | m3        | 0,431   |
|    |                                 | 2,412  | m3        | 2,412   |
|    |                                 | 128,55*0,015   | m3        | 1,928   |
|    |                                 | 51,74*0,002  | m3        | 0,103   |
|    |                                 | 26,45*0,018  | m3        | 0,476   |
|    |                                 | razem  | m3        | 9,604   |
| 12 | KNR 4-04<br>1101/05             | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (dopłata 9x) |           |         |
|    |                                 |  | m3        | 9,604   |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa                  | Opis robót  | Jm      | Ilość  |
|----|---------------------------|---|---------|--------|
| 13 | Kalkulacja indywidualna   | Opłata za składowanie gruzu i odpadów budowlanych   |         |        |
|    |                           | 9,604*1,8   | t       | 17,287 |
|    |                           | razem   | t       | 17,287 |
| 14 | Kalkulacja indywidualna   | Opłata za składowanie odpadów budowlanych (styropianowych)  |         |        |
|    |                           | 43,13*0,01*12   | kg      | 5,18   |
|    |                           | 26,45*0,018*700   | kg      | 333,27 |
|    |                           | 51,74*2,6   | kg      | 134,52 |
|    |                           | razem   | kg      | 472,97 |
|    |                           | <b>2.2 Roboty konstrukcyjne lokale 9</b>  |         |        |
|    |                           | <b>2.2.1 Ścianki działowe</b>   |         |        |
|    |                           | <b>Kod CPV: 45262500-6</b>  |         |        |
| 15 | KNR 4-01 0304/02.1        | Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej   |         |        |
|    |                           | 0,9*0,25*2,1*2  | m3      | 0,95   |
|    |                           | razem   | m3      | 0,95   |
| 16 | NNRNKB 11 2024/03         | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 100mm dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym                              |         |        |
|    |                           | 4,45*2,45+3,39*2,45-0,8*2,1*2   | m2      | 15,848 |
|    |                           | razem   | m2      | 15,848 |
| 17 | NNRNKB 11 2024/03         | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 100mm dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym (wodoodporna)         |         |        |
|    |                           | Łazienka (3,49+1,83)*2,45-0,8*2,1   | m2      | 11,354 |
|    |                           | razem   | m2      | 11,354 |
| 18 | NNRNKB 11 2024/04         | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 50mm dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym (ognioodporna EI 30) |         |        |
|    |                           | 3,5*2,45  | m2      | 8,575  |
|    |                           | razem   | m2      | 8,575  |
|    |                           | <b>1.2.2. Nadproże</b>  |         |        |
|    |                           | <b>Kod CPV: 45262500-6</b>  |         |        |
| 19 | KNR 4-01 0317/05 analogia | Wciągnięcie i ułożenie belek - nadproża stalowe 3x[140  |         |        |
|    |                           | 1,2   | m       | 1,200  |
|    |                           | razem   | m       | 1,200  |
| 20 | KNR 4-01 0317/05 analogia | Wciągnięcie i ułożenie belek - nadproża stalowe 2x[140  |         |        |
|    |                           | 1,2   | m       | 1,200  |
|    |                           | razem   | m       | 1,200  |
| 21 | KNR 4-01 0346/03          | Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  | gniazdo | 4,000  |
| 22 | KNR 4-01 0203/03 analogia | Wykonanie poduszek z zaprawy cementowej pod oparcia belek i zabetonowanie otworów po osadzeniu belek  |         |        |
|    |                           | 1,2*0,14*0,14+1,2*0,14*0,35   | m3      | 0,082  |
|    |                           | razem   | m3      | 0,082  |
| 23 | KNR 2-05 0208/01 analogia | Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 5kg-łączenie belek stalowych śrubami M12  | szt     | 6,000  |
| 24 | KNR 4-01 0203/07          | Wypełnienie zaprawą Ceresit CX5   |         |        |
|    |                           |   | m3      | 0,082  |
|    |                           | <b>2.2.2 Izolacje</b>   |         |        |
|    |                           | <b>Kod CPV: 45320000-6</b>  |         |        |
| 25 | KNR K-04 0602/01          | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit   |         |        |
|    |                           | 5,83  | m2      | 5,830  |
|    |                           | razem   | m2      | 5,830  |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa                | Opis robót   | Jm                                     | Ilość   |
|----|-------------------------|--|--|---|
| 26 | KNR K-04<br>0602/02     | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit<br><br>(0,9+0,9)*2,2<br><br>razem  | m2<br>m2                               | 3,960<br>3,960  |
| 27 | KNR K-04<br>0602/03     | Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit<br><br>(3,39+2,02)*2-0,9<br><br>razem   | m<br>m                                 | 9,920<br>9,920  |
| 28 | KNR K-04<br>0602/04     | Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit<br><br>2<br><br>razem   | m<br>m                                 | 2,000<br>2,000  |
|    |                         | <b>2.3 Roboty wykończeniowe</b>  |  |   |
|    |                         | <b>2.3.1 Wykończenie ścian i sufitów</b>   |  |   |
|    |                         | <b>Kod CPV: 45410000-4, 45431000-7, 45442100-8</b>   |  |   |
| 29 | KNR 0-23<br>2611/01     | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>1. P.Pokój 6,7*2,45-0,9*2,1*2<br>2. Łazienka 5,24*2,45<br>3. Pokój 8,12*2,45-0,6*1-0,85*1,4-0,9*1,4<br>4. Pokój 6,75*2,45-0,6*1-0,9*1,4<br>5. Kuchnia 15,58*2,45-0,6*1,25-0,9*2*2,1<br>6. Garderoba 16,40*2,45-0,65*0,65-0,9*2,05<br><br>razem | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 12,635<br>12,838<br>16,844<br>14,678<br>33,641<br>37,913<br>128,549 |
| 30 | KNR K-32<br>0101/06.1   | Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian i sufitów środkiem gruntującym<br>1. P.Pokój 6,7*2,45-0,9*2,1*2<br>2. Łazienka 5,24*2,45<br>3. Pokój 8,12*2,45-0,6*1-0,85*1,4-0,9*1,4<br>4. Pokój 6,75*2,45-0,6*1-0,9*1,4<br>5. Kuchnia 15,58*2,45-0,6*1,25-0,9*2*2,1<br>6. Garderoba 16,40*2,45-0,65*0,65-0,9*2,05<br><br>razem                         | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 12,635<br>12,838<br>16,844<br>14,678<br>33,641<br>37,913<br>128,549 |
| 31 | KNR-W 2-02<br>2008/02.2 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na ścianach na zaprawie na paskach<br>1. P.Pokój 6,7*2,45-0,9*2,1*2<br>2. Łazienka 5,24*2,45<br>3. Pokój 8,12*2,45-0,6*1-0,85*1,4-0,9*1,4<br>4. Pokój 6,75*2,45-0,6*1-0,9*1,4<br>5. Kuchnia 15,58*2,45-0,6*1,25-0,9*2*2,1<br>6. Garderoba 16,40*2,45-0,65*0,65-0,9*2,05<br><br>razem      | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 12,635<br>12,838<br>16,844<br>14,678<br>33,641<br>37,913<br>128,549 |
| 32 | KNR 2-02<br>2007/04     | Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych  | m2                                     | 5,830   |
| 33 | KNR 2-02<br>2007/04     | Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych<br><br>67,4-5,83<br><br>razem  | m2<br>m2                               | 61,570<br>61,570  |
| 34 | KNR 2-02<br>2011/02     | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm   | m2                                     | 5,830   |
| 35 | KNR 2-02<br>2011/02     | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm<br><br>67,4-5,83<br><br>razem   | m2<br>m2                               | 61,570<br>61,570  |
| 36 | KNR 0-17<br>2609/08     | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br><br>3,15*9<br><br>razem  | m<br>m                                 | 28,350<br>28,350  |
| 37 | KNR-W 2-02<br>0840/04   | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej<br><br>(3,12+1,73)*2*2,05-0,9*2,05<br>(2,64+0,6)*0,75<br><br>razem  | m2<br>m2<br>m2                         | 18,040<br>2,430<br>20,470   |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa                | Opis robót   | Jm                         | Ilość                                     |
|----|-------------------------|--|----------------------------|---|
| 38 | KNR-W 2-02<br>1510/03   | Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem<br><br>128,55<br>67,4<br>27,19*2<br><br>razem  | m2<br>m2<br>m2<br>m2       | 128,550<br>67,400<br>54,380<br>250,330    |
|    |                         | <b>2.3.2 Posadzki</b><br><b>Kod CPV: 45262000-1, 45432130-4</b>  |                            |   |
| 39 | KNR K-04<br>0501/01     | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniu o powierzchni do 8m2<br>5,83<br>2,14*2,64<br><br>razem  | m2<br>m2<br>m2             | 5,830<br>5,650<br>11,480                  |
| 40 | KNR K-04<br>0501/03     | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm - dodatek lub potrącenie za 1mm różnicy<br>5,83<br>2,14*2,64<br><br>razem   | m2<br>m2<br>m2             | 5,830<br>5,650<br>11,480                  |
| 41 | KNR 4-01<br>0820/03     | Przybicie do podłóg płyt OSB z wyrównaniem podłóg wsp do R 1,2<br><br>67,4-11,48<br><br>razem  | m2<br>m2                   | 55,920<br>55,920                          |
| 42 | KNR 4-01<br>0410/07     | Montaż płyt jastrychowych  | m2                         | 55,92                                     |
| 43 | NNRNKB 8<br>1136/01     | Posadzki z paneli podłogowych układane na klej<br><br>55,92<br><br>razem   | m2<br>m2                   | 55,920<br>55,920                          |
| 44 | KNR 2-02<br>1118/08     | Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą<br><br>11,48<br><br>razem   | m2<br>m2                   | 11,480<br>11,480                          |
|    |                         | <b>2.3.3 Stolarka drzwiowa i okienna</b><br><b>Kod CPV: 45422000-1</b>   |                            |   |
| 45 | KNR 2-02<br>1015/01     | Ościeżnice stalowe-analogia drewniane stałe  | szt                        | 5,000                                     |
| 46 | KNR 2-02<br>1019/01     | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2, EI30 o parametrach nie gorszych od drzwi Olimp 10 firmy DRE z ościeżnicą metalową p-poż<br>0,9*2,0<br><br>razem | m2<br>m2                   | 1,800<br>1,800                            |
| 47 | KNR 2-02<br>1017/02     | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2<br>0,8*2,05*4<br><br>razem  | m2<br>m2                   | 6,560<br>6,560                            |
| 48 | KNR 2-02<br>1017/03     | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2<br>0,8*2,05<br><br>razem   | m2<br>m2                   | 1,640<br>1,640                            |
| 49 | KNR 2-02<br>1209/04     | Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym<br><br>0,6+0,83+0,9+0,88+0,6+0,8+0,7<br><br>razem   | m<br>m                     | 5,310<br>5,310                            |
| 50 | KNR 0-19<br>1023/06     | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2<br><br>3. Pokój 0,6*1+0,83*1,4+0,9*1,4<br>4. Pokój 0,88*1,4+0,6*1<br>5. Kuchnia 0,8*1,3<br>6. Garderoba 0,7*0,7<br><br>razem                  | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 3,022<br>1,832<br>1,040<br>0,490<br>6,384 |
| 51 | KNR 4-01<br>0321/01.1   | Obsadzenie podokienników PCV do 1,5m   | szt                        | 7,000                                     |
|    |                         | <b>2.4 Ocieplenie stropu i ścianki kolankowej</b>  |                            |   |
|    |                         | <b>2.4.1 Ocieplenie stropu</b>   |                            |   |
| 52 | Kalkulacja indywidualna | Ocieplenie stropu granulem wdmuchiwanym np- włóknami celulozowymi  |                            |   |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa              | Opis robót   | Jm | Ilość  |
|----|-----------------------|--|----|--------|
|    |                       | 67,4   | m2 | 67,400 |
|    |                       | razem  | m2 | 67,400 |
| 53 | KNR-W 2-02<br>0606/04 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej                                    | m2 | 67,400 |
|    |                       | <b>2.4.2 Ocieplenie ścianki skośnej</b>  |    |        |
| 54 | KNR 4-01<br>0701/02   | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej<br>(1,62+2,41+1,63+3*1)*2 | m2 | 17,320 |
|    |                       | razem  | m2 | 17,320 |
| 55 | KNR 4-01<br>0402/02   | Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestruganych grubości 25mm   | m2 | 17,320 |
| 56 | KNR-W 2-02<br>0612/06 | Izolacje pionowe ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho   | m2 | 17,320 |
| 57 | KNR-W 2-02<br>0606/04 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej                                    | m2 | 17,320 |
| 58 | KNR 2-02<br>2007/01   | Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych  | m2 | 17,320 |
| 59 | KNR 2-02<br>2006/03.2 | Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach  | m2 | 17,320 |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady  | Jm                  | Norma                         | Ilość                   | Cena                 | Robocizna | Materiały                    | Sprzęt |
|----|--|---------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------|------------------------------|--------|
|    | <b>2. Lokal mieszkalny nr 9</b>  |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
|    | <b>2.1 Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe</b><br><b>Kod CPV: 45111300-1</b>   |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
| 1  | KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2<br>4 szt  |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I   | r-g                 | 1,16                          | 4,64                    | 0,00                 | 0,00      |                              |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
| 2  | KNR 4-04 0105/04 Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej<br>21,104 m2  |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.II  | r-g                 | 0,37                          | 7,808                   | 0,00                 | 0,00      |                              |        |
|    | Robotnicy gr.I   | r-g                 | 0,3                           | 6,331                   | 0,00                 | 0,00      |                              |        |
|    | <b>Materiały</b><br>Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm<br>Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm<br>Gwoździe budowlane gołe<br>Materiały pomocnicze               | m3<br>m3<br>kg<br>% | 0,005<br>0,003<br>0,16<br>0,5 | 0,106<br>0,063<br>3,377 | 0,00<br>0,00<br>0,00 |           | 0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00 |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |                     |                               |                         |                      |           | 0,00                         |        |
| 3  | KNR 4-01 0819/15 analogia Rozebranie zabudowy (kasetony)<br>43,13 m2   |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I   | r-g                 | 0,76                          | 32,779                  | 0,00                 | 0,00      |                              |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
| 4  | KNR 4-04 0102/01 Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej powyżej poziomu terenu<br>0,914 m3     |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I   | r-g                 | 2,47                          | 2,258                   | 0,00                 | 0,00      |                              |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
| 5  | KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek<br>5,8 m2  |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I   | r-g                 | 1,38                          | 8,004                   | 0,00                 | 0,00      |                              |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
| 6  | KNR 2-02 1113/08 Demontaż listew przyściennych drewnianych-analogia demontaż listew wsp do R 30%<br>26,15 m {listew  |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
|    | <b>Robocizna R=0,3</b><br>Posadzkarze gr.III   | r-g                 | 0,02343                       | 0,613                   | 0,00                 | 0,00      |                              |        |
|    | Robotnicy gr.I   | r-g                 | 0,00135                       | 0,035                   | 0,00                 | 0,00      |                              |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |                     |                               |                         |                      | 0,00      |                              |        |
| 7  | KNR 3 0901/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami<br>2,412 m3   |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robotnicy  | r-g                 | 13                            | 31,356                  | 0,00                 | 0,00      |                              |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
| 8  | KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto tynków<br>128,549 m2 |                     |                               |                         |                      |           |                              |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I   | r-g                 | 0,33                          | 42,421                  | 0,00                 | 0,00      |                              |        |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady   | Jm                             | Norma                                | Ilość                                       | Cena                                 | Robocizna                            | Materiały                            | Sprzęt                               |
|----|---|--------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |                                |                                      |   |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 9  | KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych<br>51,74 m2<br><b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I   | r-g                            | 0,18                                 | 9,313                                       | 0,00                                 | 0,00                                 |                                      |                                      |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |                                |                                      |   |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 10 | KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-analogia zerwanie płyt wiórowych<br>26,45 m2<br><b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I  | r-g                            | 0,18                                 | 4,761                                       | 0,00                                 | 0,00                                 |                                      |                                      |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |                                |                                      |   |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 11 | KNR 4-04 1101/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku<br>9,604 m3<br><b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I<br><b>Sprzęt</b><br>Samochód skrzyniowy do 5t (1)   | r-g<br>m-g                     | 1,26<br>0,474                        | 12,101<br>4,552                             | 0,00<br>0,00                         | 0,00                                 |                                      | 0,00                                 |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |                                |                                      |   |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 12 | KNR 4-04 1101/05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (dopłata 9x)<br>9,604 m3<br><b>Sprzęt</b><br>Samochód skrzyniowy do 5t (1)                   | m-g                            | 0,333                                | 3,198                                       | 0,00                                 |                                      |                                      | 0,00                                 |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |                                |                                      |   |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 13 | Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu i odpadów budowlanych<br>17,287 t<br>Razem pozycja  |                                |                                      |   | 0,00                                 |                                      | 0,00                                 |                                      |
| 14 | Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie odpadów budowlanych (styropianowych)<br>472,97 kg<br><b>Materiały</b><br>Płyty styropianowe   | kg                             | 1                                    | 472,97                                      | 0,00                                 |                                      | 0,00                                 |                                      |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |                                |                                      |   |                                      |                                      |                                      |                                      |
|    | <b>RAZEM: Roboty rozbiorcze i wyburzeniowe</b><br>Razem k.b.<br>Koszty zakupu 0%<br>Koszty pośrednie 0%<br>Zysk 0%<br>Razem<br><b>Razem element</b>   |                                |                                      |   |                                      | 0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00 | 0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00 | 0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00 |
|    | <b>2.2 Roboty konstrukcyjne lokale 9</b>  |                                |                                      |   |                                      |                                      |                                      |                                      |
|    | <b>2.2.1 Ścianki działowe</b><br><b>Kod CPV: 45262500-6</b>   |                                |                                      |   |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 15 | KNR 4-01 0304/02.1 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej<br>0,95 m3<br><b>Robocizna</b><br>Murarze gr.III<br>Cieśle gr.II<br>Robotnicy gr.I<br><b>Materiały</b><br>Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm<br>Cement portlandzki 35 | r-g<br>r-g<br>r-g<br>szt<br>kg | 2,67<br>0,37<br>4,1<br>34,5<br>17,95 | 2,537<br>0,352<br>3,895<br>32,775<br>17,053 | 0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00 | 0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00 | 0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00 |                                      |



Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady   | Jm  | Norma | Ilość   | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|-------|---------|------|-----------|-----------|--------|
|    | Wapno suchogaszone (hydratyzowane)  | kg  | 10,6  | 10,07   | 0,00 |           | 0,00      | 0,00   |
|    | Piasek do zapraw  | m3  | 0,093 | 0,088   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Woda  | m3  | 0,043 | 0,041   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 1,5   |         |      |           | 0,00      |        |
|    | <b>Sprzęt</b>   |     |       |         |      |           |           |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,9   | 0,855   | 0,00 |           |           |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |       |         |      |           |           |        |
| 16 | NNRNKB 11 2024/03 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 100mm dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym                          |     |       |         |      |           |           |        |
|    | 15,848 m2   |     |       |         |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |       |         |      |           |           |        |
|    | Montażysci gr.III   | r-g | 1,94  | 30,745  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Montażysci gr.II  | r-g | 1,29  | 20,444  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    |   |     |       |         |      | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |       |         |      |           |           |        |
|    | Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm  | m2  | 4,12  | 65,294  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 50 mm | m2  | 1,05  | 16,64   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Profile UW  | m   | 0,71  | 11,252  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Profile CW  | m   | 1,84  | 29,16   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Wkręty RIGIPS   | szt | 32,64 | 517,279 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Łączniki rozporowe  | szt | 1,53  | 24,247  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Masa szpachlowa - sucha mieszanka   | kg  | 1,37  | 21,712  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Taśma spoinowa  | m   | 2,96  | 46,91   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Taśma uszczelniająca  | m   | 1,16  | 18,384  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 1,5   |         |      |           | 0,00      |        |
|    | <b>Sprzęt</b>   |     |       |         |      |           |           |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,07  | 1,109   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Środek transportowy   | m-g | 0,052 | 0,824   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    |   |     |       |         |      |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |       |         |      |           |           |        |
| 17 | NNRNKB 11 2024/03 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 100mm dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym (wodoodporna)     |     |       |         |      |           |           |        |
|    | 11,354 m2   |     |       |         |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |       |         |      |           |           |        |
|    | Montażysci gr.III   | r-g | 1,94  | 22,027  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Montażysci gr.II  | r-g | 1,29  | 14,647  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    |   |     |       |         |      | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |       |         |      |           |           |        |
|    | Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)  | m2  | 4,12  | 46,778  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 50 mm | m2  | 1,05  | 11,922  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Profile UW  | m   | 0,71  | 8,061   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Profile CW  | m   | 1,84  | 20,891  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Wkręty RIGIPS   | szt | 32,64 | 370,595 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Łączniki rozporowe  | szt | 1,53  | 17,372  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Masa szpachlowa - sucha mieszanka   | kg  | 1,37  | 15,555  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Taśma spoinowa  | m   | 2,96  | 33,608  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Taśma uszczelniająca  | m   | 1,16  | 13,171  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 1,5   |         |      |           | 0,00      |        |
|    | <b>Sprzęt</b>   |     |       |         |      |           |           |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,07  | 0,795   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Środek transportowy   | m-g | 0,052 | 0,59    | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    |   |     |       |         |      |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00  |     |       |         |      |           |           |        |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady   | Jm  | Norma | Ilość   | Cena | Robocizna | Materiały   | Sprzęt |
|----|---|-----|-------|---------|------|-----------|-------------|--------|
|    | Cena jednostkowa (0,00)   |     |       |         |      |           |             |        |
| 18 | NNRNKB 11 2024/04 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 50mm dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym (ognioodporna EI 30) |     |       |         |      |           |             |        |
|    | 8,575 m2  |     |       |         |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |       |         |      |           |             |        |
|    | Montażyści gr.III   | r-g | 1,26  | 10,805  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Montażyści gr.II  | r-g | 0,84  | 7,203   | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    |   |     |       |         |      | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |       |         |      |           |             |        |
|    | Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)  | m2  | 2,06  | 17,665  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 50 mm     | m2  | 1,05  | 9,004   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Profile UW  | m   | 0,71  | 6,088   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Profile CW  | m   | 1,84  | 15,778  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Wkręty RIGIPS   | szt | 16,32 | 139,944 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Łączniki rozporowe  | szt | 1,53  | 13,12   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Masa szpachlowa - sucha mieszanka   | kg  | 0,69  | 5,917   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Taśma spoinowa  | m   | 1,48  | 12,691  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Taśma uszczelniająca  | m   | 1,16  | 9,947   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 1,5   |         |      |           | 0,00        |        |
|    |   |     |       |         |      |           |             |        |
|    | <b>Sprzęt</b>   |     |       |         |      |           |             |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,035 | 0,3     | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Środek transportowy   | m-g | 0,027 | 0,232   | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    |   |     |       |         |      |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00  |     |       |         |      |           |             |        |
|    | Cena jednostkowa (0,00)   |     |       |         |      |           |             |        |
|    | <b>RAZEM: Ścianki działowe</b>  |     |       |         |      |           |             |        |
|    | Razem k.b.  |     |       |         |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty zakupu 0%  |     |       |         |      |           | 0,00        |        |
|    | Koszty pośrednie 0%   |     |       |         |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Zysk 0%   |     |       |         |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem   |     |       |         |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | <b>Razem element</b>  |     |       |         |      |           | <b>0,00</b> |        |
|    | <b>1.2.2. Nadproże</b>  |     |       |         |      |           |             |        |
|    | <b>Kod CPV: 45262500-6</b>  |     |       |         |      |           |             |        |
| 19 | KNR 4-01 0317/05 analogia Wciągnięcie i ułożenie belek - nadproża stalowe 3x[140  |     |       |         |      |           |             |        |
|    | 1,2 m   |     |       |         |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |       |         |      |           |             |        |
|    | Murarze gr.II   | r-g | 0,23  | 0,276   | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy gr.I  | r-g | 0,1   | 0,12    | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    |   |     |       |         |      | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |       |         |      |           |             |        |
|    | Kształtowniki-ceowniki S355J2   | m   | 3     | 3,6     | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Siatka Rabitza  | m2  | 1,2   | 1,44    | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 1,5   |         |      |           | 0,00        |        |
|    |   |     |       |         |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>   |     |       |         |      |           |             |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,07  | 0,084   | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00  |     |       |         |      |           |             |        |
|    | Cena jednostkowa (0,00)   |     |       |         |      |           |             |        |
| 20 | KNR 4-01 0317/05 analogia Wciągnięcie i ułożenie belek - nadproża stalowe 2x[140  |     |       |         |      |           |             |        |
|    | 1,2 m   |     |       |         |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |       |         |      |           |             |        |
|    | Murarze gr.II   | r-g | 0,23  | 0,276   | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy gr.I  | r-g | 0,1   | 0,12    | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    |   |     |       |         |      | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |       |         |      |           |             |        |
|    | Kształtowniki-ceowniki S355J2   | m   | 2     | 2,4     | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Siatka Rabitza  | m2  | 1,2   | 1,44    | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 1,5   |         |      |           | 0,00        |        |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady  | Jm   | Norma   | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały   | Sprzęt |
|----|--|------|---------|-------|------|-----------|-------------|--------|
|    | <b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g  | 0,07    | 0,084 | 0,00 |           | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |      |         |       |      |           |             |        |
| 21 | KNR 4-01 0346/03 Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej<br>4 gniazdo           |      |         |       |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Cieśle gr.II   | r-g  | 0,17    | 0,68  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy gr.I   | r-g  | 0,71    | 2,84  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |      |         |       |      | 0,00      |             |        |
| 22 | KNR 4-01 0203/03 analogia Wykonanie poduszek z zaprawy cementowej pod oparcia belek i zabetonowanie otworów po osadzeniu belek<br>0,082 m3 |      |         |       |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Betoniarze gr.II   | r-g  | 1       | 0,082 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy gr.I   | r-g  | 5,1     | 0,418 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b><br>Zaprawa cementowa M-7  | m3   | 1,015   | 0,083 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %    | 2       |       |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g  | 2,07    | 0,17  | 0,00 |           | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |      |         |       |      |           |             |        |
| 23 | KNR 2-05 0208/01 analogia Konstrukcje podparć, zawieszń i osłń o masie elementu do 5kg-łączenie belek stalowych śrubami M12<br>6 szt       |      |         |       |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II   | r-g  | 0,0764  | 0,458 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III  | r-g  | 0,06257 | 0,375 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b><br>Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14  | szt. | 1       | 6     | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |      |         |       |      |           |             |        |
| 24 | KNR 4-01 0203/07 Wypełnienie zaprawą Ceresit CX5<br>0,082 m3   |      |         |       |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Betoniarze gr.II   | r-g  | 1,2     | 0,098 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy gr.I   | r-g  | 5,13    | 0,421 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b><br>Zaprawa szybkowiążąca CERESIT CX5  | kg   | 1,6     | 0,131 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %    | 2       |       |      |           | 0,00        |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |      |         |       |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>RAZEM: Nadproże</b>   |      |         |       |      |           |             |        |
|    | Razem k.b.   |      |         |       |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty zakupu 0%   |      |         |       |      |           | 0,00        |        |
|    | Koszty pośrednie 0%  |      |         |       |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Zysk 0%  |      |         |       |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem  |      |         |       |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | <b>Razem element</b>   |      |         |       |      |           | <b>0,00</b> |        |
|    | <b>2.2.2 Izolacje</b><br><b>Kod CPV: 45320000-6</b>  |      |         |       |      |           |             |        |
| 25 | KNR K-04 0602/01 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit<br>5,83 m2  |      |         |       |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>   |      |         |       |      |           |             |        |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady   | Jm  | Norma | Ilość  | Cena | Robocizna | Materiały   | Sprzęt |
|----|---|-----|-------|--------|------|-----------|-------------|--------|
|    | Robotnicy   | r-g | 0,086 | 0,501  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Folia płynna  | dm3 | 0,92  | 5,364  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 2,5   |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Środek transportowy   | m-g | 0,001 | 0,006  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |       |        |      |           |             |        |
| 26 | KNR K-04 0602/02 Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | 3,96 m2   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Robotnicy   | r-g | 0,098 | 0,388  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Folia płynna  | dm3 | 0,96  | 3,802  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 2,5   |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Środek transportowy   | m-g | 0,001 | 0,004  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |       |        |      |           |             |        |
| 27 | KNR K-04 0602/03 Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit                   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | 9,92 m  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Robotnicy   | r-g | 0,084 | 0,833  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Folia płynna  | dm3 | 0,32  | 3,174  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Taśma uszczelniająca  | m   | 1,08  | 10,714 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 2     |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |       |        |      |           |             |        |
| 28 | KNR K-04 0602/04 Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit                   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | 2 m   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Robotnicy   | r-g | 0,096 | 0,192  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Folia płynna  | dm3 | 0,42  | 0,84   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Taśma uszczelniająca  | m   | 1,08  | 2,16   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 2     |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>RAZEM: Izolacje</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Razem k.b.  |     |       |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty zakupu 0%  |     |       |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Koszty pośrednie 0%   |     |       |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Zysk 0%   |     |       |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem   |     |       |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | <b>Razem element</b>  |     |       |        |      |           | <b>0,00</b> |        |
|    | <b>2.3 Roboty wykończeniowe</b>   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>2.3.1 Wykończenie ścian i sufitów</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>Kod CPV: 45410000-4, 45431000-7, 45442100-8</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
| 29 | KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie |     |       |        |      |           |             |        |
|    | 128,549 m2  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Robotnicy gr.I  | r-g | 0,272 | 34,965 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |       |        |      |           |             |        |
| 30 | KNR K-32 0101/06.1 Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładzinę ścian i sufitów środkiem gruntującym                       |     |       |        |      |           |             |        |
|    | 128,549 m2  |     |       |        |      |           |             |        |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady  | Jm  | Norma   | Ilość   | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|-----|---------|---------|------|-----------|-----------|--------|
|    | <b>Robocizna</b>   |     |         |         |      |           |           |        |
|    | Robotnicy  | r-g | 0,06    | 7,713   | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |         |         |      |           |           |        |
|    | Środek gruntujący ATLAS UNI-GRUNT  | dm3 | 0,11    | 14,14   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |     |         |         |      |           |           |        |
| 31 | KNR-W 2-02 2008/02.2 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na ścianach na zaprawie na paskach |     |         |         |      |           |           |        |
|    | 128,549 m2   |     |         |         |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>   |     |         |         |      |           |           |        |
|    | Robotnicy  | r-g | 1,06    | 136,262 | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |         |         |      |           |           |        |
|    | Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm   | m2  | 1,525   | 196,037 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Gips budowlany szpachlowy  | t   | 0,00702 | 0,902   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Taśma spoinowa   | m   | 1,258   | 161,715 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Woda   | m3  | 0,00456 | 0,586   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %   | 1,5     |         |      |           | 0,00      |        |
|    | <b>Sprzęt</b>  |     |         |         |      |           |           |        |
|    | Mieszarka do zapraw 3,0m3/h  | m-g | 0,009   | 1,157   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,026   | 3,342   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Środek transportowy  | m-g | 0,0194  | 2,494   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |     |         |         |      |           |           | 0,00   |
| 32 | KNR 2-02 2007/04 Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych       |     |         |         |      |           |           |        |
|    | 5,83 m2  |     |         |         |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>   |     |         |         |      |           |           |        |
|    | Montażysci gr.III  | r-g | 1,3551  | 7,9     | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Montażysci gr.II   | r-g | 0,4517  | 2,633   | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |         |         |      |           |           |        |
|    | Kształtowniki profilowane U-55x0,75  | kg  | 0,53    | 3,09    | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Kształtowniki profilowane U-100x0,75   | kg  | 2,6     | 15,158  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Kształtowniki profilowane C-55x0,75  | kg  | 1,13    | 6,588   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Kołki do wstrzeliwania   | szt | 2,55    | 14,867  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Zawiesie do kształtowników C-100x0,75  | szt | 3,6     | 20,988  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Zawiesie do kształtowników C- 55x0,75  | szt | 2,5     | 14,575  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %   | 1,5     |         |      |           | 0,00      |        |
|    | <b>Sprzęt</b>  |     |         |         |      |           |           |        |
|    | Spawarka elektryczna wirująca 300A   | m-g | 0,129   | 0,752   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,048   | 0,28    | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Środek transportowy  | m-g | 0,0046  | 0,027   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |     |         |         |      |           |           | 0,00   |
| 33 | KNR 2-02 2007/04 Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych       |     |         |         |      |           |           |        |
|    | 61,57 m2   |     |         |         |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>   |     |         |         |      |           |           |        |
|    | Montażysci gr.III  | r-g | 1,3551  | 83,434  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Montażysci gr.II   | r-g | 0,4517  | 27,811  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |         |         |      |           |           |        |
|    | Kształtowniki profilowane U-55x0,75  | kg  | 0,53    | 32,632  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Kształtowniki profilowane U-100x0,75   | kg  | 2,6     | 160,082 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Kształtowniki profilowane C-55x0,75  | kg  | 1,13    | 69,574  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Kołki do wstrzeliwania   | szt | 2,55    | 157,004 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Zawiesie do kształtowników C-100x0,75  | szt | 3,6     | 221,652 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Zawiesie do kształtowników C- 55x0,75  | szt | 2,5     | 153,925 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %   | 1,5     |         |      |           | 0,00      |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |     |         |         |      |           | 0,00      |        |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady  | Jm  | Norma  | Ilość   | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|-----|--------|---------|------|-----------|-----------|--------|
|    | <b>Sprzęt</b>  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Spawarka elektryczna wirująca 300A   | m-g | 0,129  | 7,943   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,048  | 2,955   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Środek transportowy  | m-g | 0,0046 | 0,283   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |     |        |         |      |           |           | 0,00   |
| 34 | KNR 2-02 2011/02 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stopach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm<br>5,83 m2  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>   |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Montażyści gr.III  | r-g | 1,18   | 6,879   | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Montażyści gr.II   | r-g | 0,97   | 5,655   | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    |  |     |        |         |      | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)   | m2  | 1,03   | 6,005   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Profile nośne 60/27  | m   | 2,22   | 12,943  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Profile przyściennne 28/27   | m   | 0,53   | 3,09    | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Łączniki wzdłużne lw 60/110  | szt | 0,51   | 2,973   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Łączniki krzyżowe lj 60/60   | szt | 2,03   | 11,835  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Wieszak w60/100  | szt | 2,03   | 11,835  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Wkręty do płyt gipsowych   | kg  | 0,032  | 0,187   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Gips budowlany szpachlowy  | kg  | 0,504  | 2,938   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm   | m   | 1,15   | 6,705   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Kołki do wstrzeliwania   | szt | 3,4    | 19,822  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Woda   | m3  | 0,006  | 0,035   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %   | 1,5    |         |      |           | 0,00      |        |
|    |  |     |        |         |      |           | 0,00      |        |
|    | <b>Sprzęt</b>  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,045  | 0,262   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Środek transportowy  | m-g | 0,014  | 0,082   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |     |        |         |      |           |           | 0,00   |
| 35 | KNR 2-02 2011/02 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stopach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm<br>61,57 m2 |     |        |         |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>   |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Montażyści gr.III  | r-g | 1,18   | 72,653  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Montażyści gr.II   | r-g | 0,97   | 59,723  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    |  |     |        |         |      | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm   | m2  | 1,03   | 63,417  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Profile nośne 60/27  | m   | 2,22   | 136,685 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Profile przyściennne 28/27   | m   | 0,53   | 32,632  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Łączniki wzdłużne lw 60/110  | szt | 0,51   | 31,401  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Łączniki krzyżowe lj 60/60   | szt | 2,03   | 124,987 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Wieszak w60/100  | szt | 2,03   | 124,987 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Wkręty do płyt gipsowych   | kg  | 0,032  | 1,97    | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Gips budowlany szpachlowy  | kg  | 0,504  | 31,031  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm   | m   | 1,15   | 70,806  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Kołki do wstrzeliwania   | szt | 3,4    | 209,338 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Woda   | m3  | 0,006  | 0,369   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %   | 1,5    |         |      |           | 0,00      |        |
|    |  |     |        |         |      |           | 0,00      |        |
|    | <b>Sprzęt</b>  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,045  | 2,771   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Środek transportowy  | m-g | 0,014  | 0,862   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |     |        |         |      |           |           | 0,00   |
| 36 | KNR 0-17 2609/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>28,35 m   |     |        |         |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>   |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Tynkarze gr.III  | r-g | 0,1067 | 3,025   | 0,00 | 0,00      |           |        |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady  | Jm  | Norma  | Ilość  | Cena | Robocizna | Materiały   | Sprzęt |
|----|--|-----|--------|--------|------|-----------|-------------|--------|
|    | Tynkarze gr.II   | r-g | 0,1067 | 3,025  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy  | r-g | 0,0066 | 0,187  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    |  |     |        |        |      | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Zaprawa klejowa - sucha mieszanka  | kg  | 0,9    | 25,515 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Kątowniki AL   | m   | 1,176  | 33,34  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    |  |     |        |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>  |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Wyciąg   | m-g | 0,0007 | 0,02   | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Środek transportowy  | m-g | 0,0005 | 0,014  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |     |        |        |      |           |             | 0,00   |
| 37 | KNR-W 2-02 0840/04 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej                          |     |        |        |      |           |             |        |
|    | 20,47 m2   |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>   |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Robotnicy  | r-g | 1,3    | 26,611 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm   | m2  | 1,05   | 21,494 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Zaprawa klejowa - sucha mieszanka  | kg  | 2,84   | 58,135 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka   | kg  | 0,3759 | 7,695  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %   | 1,5    |        |      |           | 0,00        |        |
|    |  |     |        |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>  |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,0435 | 0,89   | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Środek transportowy  | m-g | 0,0369 | 0,755  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |     |        |        |      |           |             | 0,00   |
| 38 | KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem   |     |        |        |      |           |             |        |
|    | 250,33 m2  |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>   |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Robotnicy  | r-g | 0,176  | 44,058 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała  | dm3 | 0,276  | 69,091 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %   | 1,5    |        |      |           | 0,00        |        |
|    |  |     |        |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>  |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Środek transportowy  | m-g | 0,0003 | 0,075  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)  |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>RAZEM: Wykończenie ścian i sufitów</b>  |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Razem k.b.   |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty zakupu 0%   |     |        |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Koszty pośrednie 0%  |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Zysk 0%  |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem  |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | <b>Razem element</b>   |     |        |        |      |           | <b>0,00</b> |        |
|    | <b>2.3.2 Posadzki</b>  |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Kod CPV: 45262000-1, 45432130-4</b>   |     |        |        |      |           |             |        |
| 39 | KNR K-04 0501/01 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniu o powierzchni do 8m2 |     |        |        |      |           |             |        |
|    | 11,48 m2   |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>   |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Robotnicy  | r-g | 0,165  | 1,894  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Zaprawa samopoziomująca np Knauf Fibre   | kg  | 7,6    | 87,248 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Woda   | m3  | 0,002  | 0,023  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %   | 2      |        |      |           | 0,00        |        |
|    |  |     |        |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>  |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,01   | 0,115  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Środek transportowy  | m-g | 0,01   | 0,115  | 0,00 |           |             | 0,00   |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady   | Jm  | Norma  | Ilość   | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|--------|---------|------|-----------|-----------|--------|
|    |   |     |        |         |      |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |        |         |      |           |           |        |
| 40 | KNR K-04 0501/03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm - dodatek lub potrącenie za 1mm różnicy |     |        |         |      |           |           |        |
|    | 11,48 m2  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna R=10</b>   |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Robotnicy   | r-g | 0,1    | 1,148   | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały M=10</b>   |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Zaprawa samopoziomująca np Knauf Fibre  | kg  | 15,2   | 174,496 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Woda  | m3  | 0,01   | 0,115   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 2      |         |      |           | 0,00      |        |
|    |   |     |        |         |      |           | 0,00      |        |
|    | <b>Sprzęt S=10</b>  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,02   | 0,23    | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Środek transportowy   | m-g | 0,02   | 0,23    | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    |   |     |        |         |      |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |        |         |      |           |           |        |
| 41 | KNR 4-01 0820/03 Przybicie do podłóg płyt OSB z wyrównaniem podłóg wsp do R 1,2   |     |        |         |      |           |           |        |
|    | 55,92 m2  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna R=1,2</b>  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Posadzkarze gr.III  | r-g | 0,456  | 25,5    | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Robotnicy gr.I  | r-g | 0,132  | 7,381   | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    |   |     |        |         |      | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm  | m3  | 0,0231 | 1,292   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Gwoździe budowlane gołe   | kg  | 0,2    | 11,184  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 2      |         |      |           | 0,00      |        |
|    |   |     |        |         |      |           | 0,00      |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |        |         |      |           |           |        |
| 42 | KNR 4-01 0410/07 Montaż płyt jastrychowych  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | 55,92 m2  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Cieśle gr.II  | r-g | 0,55   | 30,756  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Robotnicy gr.I  | r-g | 0,05   | 2,796   | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    |   |     |        |         |      | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Płyta jastrychowa Fermacell gr 20mm   | m2  | 1,1    | 61,512  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Gwoździe budowlane gołe   | kg  | 0,1    | 5,592   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Listwy iglaste nasyczone  | m3  | 0,001  | 0,056   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 2      |         |      |           | 0,00      |        |
|    |   |     |        |         |      |           | 0,00      |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |        |         |      |           |           |        |
| 43 | NNRNKB 8 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych układane na klej   |     |        |         |      |           |           |        |
|    | 55,92 m2  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Posadzkarze gr.II   | r-g | 0,49   | 27,401  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Robotnicy gr.I  | r-g | 0,05   | 2,796   | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    |   |     |        |         |      | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC4  | m2  | 1,04   | 58,157  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Listwy przyściennie z PVC twarde  | m   |        | 77      | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Gwoździe budowlane gołe   | kg  | 0,015  | 0,839   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 1,5    |         |      |           | 0,00      |        |
|    |   |     |        |         |      |           | 0,00      |        |
|    | <b>Sprzęt</b>   |     |        |         |      |           |           |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,008  | 0,447   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Środek transportowy   | m-g | 0,018  | 1,007   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    |   |     |        |         |      |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00  |     |        |         |      |           |           |        |



Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady   | Jm  | Norma  | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały   | Sprzęt |
|----|---|-----|--------|-------|------|-----------|-------------|--------|
|    | Cena jednostkowa (0,00)   |     |        |       |      |           |             |        |
| 44 | KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą   |     |        |       |      |           |             |        |
|    | 11,48 m2  |     |        |       |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |        |       |      |           |             |        |
|    | Posadzkarze gr.II   | r-g | 0,7617 | 8,744 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy gr.I  | r-g | 0,1904 | 2,186 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    |   |     |        |       |      | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |        |       |      |           |             |        |
|    | Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm  | m2  | 1,02   | 11,71 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Zaprawa klejąca   | kg  | 4,75   | 54,53 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Zaprawa spoinująca  | kg  | 0,4    | 4,592 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 1,5    |       |      |           | 0,00        |        |
|    |   |     |        |       |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>   |     |        |       |      |           |             |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,0315 | 0,362 | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Samochód dostawczy do 0,90 t (1)  | m-g | 0,027  | 0,31  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    |   |     |        |       |      |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00  |     |        |       |      |           |             |        |
|    | Cena jednostkowa (0,00)   |     |        |       |      |           |             |        |
|    | <b>RAZEM: Posadzki</b>  |     |        |       |      |           |             |        |
|    | Razem k.b.  |     |        |       |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty zakupu 0%  |     |        |       |      |           | 0,00        |        |
|    | Koszty pośrednie 0%   |     |        |       |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Zysk 0%   |     |        |       |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem   |     |        |       |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | <b>Razem element</b>  |     |        |       |      |           | <b>0,00</b> |        |
|    | <b>2.3.3 Stolarka drzwiowa i okienna</b>  |     |        |       |      |           |             |        |
|    | <b>Kod CPV: 45422000-1</b>  |     |        |       |      |           |             |        |
| 45 | KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice stalowe-analogia drewniane stałe  |     |        |       |      |           |             |        |
|    | 5 szt   |     |        |       |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |        |       |      |           |             |        |
|    | Malarze gr.II   | r-g | 0,17   | 0,85  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Murarze gr.II   | r-g | 0,41   | 2,05  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Stolarze gr.II  | r-g | 0,16   | 0,8   | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy gr.I  | r-g | 0,02   | 0,1   | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    |   |     |        |       |      | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |        |       |      |           |             |        |
|    | Ościeżnica drzwiowa drewniana stała   | szt |        | 5     | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych  | dm3 | 0,011  | 0,055 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Gwoździe stolarskie   | kg  | 0,01   | 0,05  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Papier ścierny  | m2  | 0,02   | 0,1   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Szpachlówka celulozowa  | dm3 | 0,03   | 0,15  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Pianka poliuretanowa  | kg  | 0,035  | 0,175 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 1,5    |       |      |           | 0,00        |        |
|    |   |     |        |       |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>   |     |        |       |      |           |             |        |
|    | Samochód dostawczy do 0,90 t (1)  | m-g | 0,01   | 0,05  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00  |     |        |       |      |           |             |        |
|    | Cena jednostkowa (0,00)   |     |        |       |      |           |             |        |
| 46 | KNR 2-02 1019/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2, EI30 o parametrach nie gorszych od drzwi Olimp 10 firmy DRE z ościeżnicą metalową p-poż |     |        |       |      |           |             |        |
|    | 1,8 m2  |     |        |       |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |        |       |      |           |             |        |
|    | Stolarze gr.II  | r-g | 0,25   | 0,45  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy gr.I  | r-g | 0,1    | 0,18  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    |   |     |        |       |      | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |        |       |      |           |             |        |
|    | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, EI30 z ościeżnicą 90 metalową p-poż, samozamykacz Geze   | kpl |        | 1     | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 1,5    |       |      |           | 0,00        |        |
|    |   |     |        |       |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>   |     |        |       |      |           |             |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,01   | 0,018 | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Samochód dostawczy do 0,90 t (1)  | m-g | 0,02   | 0,036 | 0,00 |           |             | 0,00   |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady   | Jm  | Norma | Ilość  | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|-------|--------|------|-----------|-----------|--------|
|    |   |     |       |        |      |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |       |        |      |           |           |        |
| 47 | KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2                                |     |       |        |      |           |           |        |
|    | 6,56 m2   |     |       |        |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Stolarze gr.II  | r-g | 0,27  | 1,771  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Robotnicy gr.I  | r-g | 0,1   | 0,656  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    |   |     |       |        |      | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe z kompletem okuć (zamek, klamka, szyld)  | m2  | 1     | 6,56   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 1,5   |        |      |           | 0,00      |        |
|    |   |     |       |        |      |           | 0,00      |        |
|    | <b>Sprzęt</b>   |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,01  | 0,066  | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Samochód dostawczy do 0,90 t (1)  | m-g | 0,02  | 0,131  | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    |   |     |       |        |      |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |       |        |      |           |           |        |
| 48 | KNR 2-02 1017/03 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2 |     |       |        |      |           |           |        |
|    | 1,64 m2   |     |       |        |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Stolarze gr.II  | r-g | 0,33  | 0,541  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Robotnicy gr.I  | r-g | 0,14  | 0,23   | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    |   |     |       |        |      | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe z kompletem okuć zamkiem, zameczkiem, klamką szyldem drzwi łazienkowe  | m2  | 1     | 1,64   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 1,5   |        |      |           | 0,00      |        |
|    |   |     |       |        |      |           | 0,00      |        |
|    | <b>Sprzęt</b>   |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,02  | 0,033  | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Środek transportowy   | m-g | 0,03  | 0,049  | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    |   |     |       |        |      |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |       |        |      |           |           |        |
| 49 | KNR 2-02 1209/04 Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym   |     |       |        |      |           |           |        |
|    | 5,31 m  |     |       |        |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>  |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II  | r-g | 0,64  | 3,398  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Murarze gr.II   | r-g | 0,96  | 5,098  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Malarze gr.II   | r-g | 0,55  | 2,921  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Robotnicy gr.I  | r-g | 0,41  | 2,177  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Operatorzy gr.II  | r-g | 0,04  | 0,212  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    |   |     |       |        |      | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>  |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Balustrada stalowa okienna ażurowa z kształtowników   | kg  | 12,2  | 64,782 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Zaprawa cementowa m. 80   | m3  | 0,003 | 0,016  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Farba olejna do gruntowania   | dm3 | 0,06  | 0,319  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Farba olejna nawierzchniowa   | dm3 | 0,05  | 0,266  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze  | %   | 1,5   |        |      |           | 0,00      |        |
|    |   |     |       |        |      |           | 0,00      |        |
|    | <b>Sprzęt</b>   |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,04  | 0,212  | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Środek transportowy   | m-g | 0,02  | 0,106  | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    |   |     |       |        |      |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)   |     |       |        |      |           |           |        |
| 50 | KNR 0-19 1023/06 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnnych o powierzchni do 1,5m2  |     |       |        |      |           |           |        |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady  | Jm  | Norma | Ilość  | Cena | Robocizna | Materiały   | Sprzęt |
|----|--|-----|-------|--------|------|-----------|-------------|--------|
|    | 6,384 m2   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Monterzy gr.II   | r-g | 4,07  | 25,983 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2   | m2  | 1     | 6,384  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Kotwy  | szt | 6,26  | 39,964 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Pianka poliuretanowa   | dm3 | 0,34  | 2,171  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Silikon  | dm3 | 0,07  | 0,447  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Gips budowlany szpachlowy  | kg  | 2,7   | 17,237 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych   | kg  | 4,86  | 31,026 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %   | 1,5   |        |      |           | 0,00        |        |
|    |  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>Sprzęt</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Wyciąg   | m-g | 0,05  | 0,319  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Środek transportowy  | m-g | 0,06  | 0,383  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    |  |     |       |        |      |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Cena jednostkowa (0,00)  |     |       |        |      |           |             |        |
| 51 | KNR 4-01 0321/01.1 Obsadzenie podokienników PCV do 1,5m  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | 7 szt  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Murarze gr.II  | r-g | 1,61  | 11,27  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy gr.I   | r-g | 0,16  | 1,12   | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    |  |     |       |        |      | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Parapet PCV z zaślepkami   | szt |       | 1      | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Cement portlandzki 35  | kg  | 6,9   | 48,3   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Piasek do zapraw   | m3  | 0,018 | 0,126  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Woda   | m3  | 0,008 | 0,056  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %   | 1,5   |        |      |           | 0,00        |        |
|    |  |     |       |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,09  | 0,63   | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Cena jednostkowa (0,00)  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>RAZEM: Stolarka drzwiowa i okienna</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Razem k.b.   |     |       |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty zakupu 0%   |     |       |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Koszty pośrednie 0%  |     |       |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Zysk 0%  |     |       |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem  |     |       |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | <b>Razem element</b>   |     |       |        |      |           | <b>0,00</b> |        |
|    | <b>2.4 Ocieplenie stropu i ścianki kolankowej</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>2.4.1 Ocieplenie stropu</b>   |     |       |        |      |           |             |        |
| 52 | Kalkulacja indywidualna Ocieplenie stropu granulatem wdmuchiwanym np- włóknami celulozowymi                                |     |       |        |      |           |             |        |
|    | 67,4 m2  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Wykonanie wdmuchnięcia granulatu z włókna celulozowego o gr 26 cm  | kpl | 1     | 67,4   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Razem pozycja 0,00   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Cena jednostkowa (0,00)  |     |       |        |      |           |             |        |
| 53 | KNR-W 2-02 0606/04 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej |     |       |        |      |           |             |        |
|    | 67,4 m2  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Robotnicy  | r-g | 0,065 | 4,381  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Folia polietylenowa 0,3mm paroizolacyjna   | m2  | 1,2   | 80,88  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %   | 1,5   |        |      |           | 0,00        |        |
|    |  |     |       |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,004 | 0,27   | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Cena jednostkowa (0,00)  |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>RAZEM: Ocieplenie stropu</b>  |     |       |        |      |           |             |        |



Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady  | Jm  | Norma   | Ilość  | Cena | Robocizna | Materiały   | Sprzęt |
|----|--|-----|---------|--------|------|-----------|-------------|--------|
| 59 | <b>Materiały</b>   |     |         |        |      |           |             |        |
|    | Listwy iglaste kl.III  | m3  | 0,00432 | 0,075  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Kołki do wstrzeliwania   | szt | 2,55    | 44,166 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %   | 1,5     |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>  |     |         |        |      |           |             |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,03    | 0,52   | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Środek transportowy  | m-g | 0,0044  | 0,076  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja  |     |         |        | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Cena jednostkowa (0,00)  |     |         |        |      |           |             |        |
|    | KNR 2-02 2006/03.2 Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach |     |         |        |      |           |             |        |
|    | 17,32 m2   |     |         |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>   |     |         |        |      |           |             |        |
|    | Montażysci gr.III  | r-g | 0,1261  | 2,184  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Montażysci gr.II   | r-g | 0,3782  | 6,55   | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>   |     |         |        |      |           |             |        |
|    | Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm   | m2  | 1,03    | 17,84  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Gips budowlany szpachlowy  | t   | 0,00098 | 0,017  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Gwoździe do płyt gipsowych   | kg  | 0,0332  | 0,575  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm   | m   | 1,258   | 21,789 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Woda   | m3  | 0,00064 | 0,011  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze   | %   | 1,5     |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>  |     |         |        |      |           |             |        |
|    | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,01    | 0,173  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Środek transportowy  | m-g | 0,0095  | 0,165  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja  |     |         |        | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Cena jednostkowa (0,00)  |     |         |        |      |           |             |        |
|    | <b>RAZEM: Ocieplenie ścianki skośnej</b>   |     |         |        |      |           |             |        |
|    | Razem k.b.   |     |         |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty zakupu 0%   |     |         |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Koszty pośrednie 0%  |     |         |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Zysk 0%  |     |         |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem  |     |         |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | <b>Razem element</b>   |     |         |        |      |           | <b>0,00</b> |        |
|    | <b>OGÓŁEM</b>  |     |         |        |      |           |             |        |
|    | Razem k.b.   |     |         |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty zakupu 0%   |     |         |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Koszty pośrednie 0%  |     |         |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Zysk 0%  |     |         |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem  |     |         |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Łącznie  |     |         |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Podatek VAT 0%   |     |         |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Ogółem kosztorys</b>  |     |         |        |      |           | <b>0,00</b> |        |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Lp | Nazwa   | Jm  | Ilość   | Cena | Wartość |
|----|---|-----|---------|------|---------|
| 1  | Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm  | m3  | 0,106   | 0,00 | 0,00    |
| 2  | Balustrada stalowa okienna ażurowa z kształowników  | kg  | 64,782  | 0,00 | 0,00    |
| 3  | Błoczki z betonu komórkowego 49x24x24cm   | szt | 32,775  | 0,00 | 0,00    |
| 4  | Cement portlandzki 35   | kg  | 65,353  | 0,00 | 0,00    |
| 5  | Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm   | m3  | 0,063   | 0,00 | 0,00    |
| 6  | Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm   | m3  | 0,485   | 0,00 | 0,00    |
| 7  | Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała   | dm3 | 69,091  | 0,00 | 0,00    |
| 8  | Farba olejna do gruntowania   | dm3 | 0,319   | 0,00 | 0,00    |
| 9  | Farba olejna nawierzchniowa   | dm3 | 0,266   | 0,00 | 0,00    |
| 10 | Folia płynna  | dm3 | 13,180  | 0,00 | 0,00    |
| 11 | Folia polietylenowa 0,3mm paroizolacyjna  | m2  | 101,664 | 0,00 | 0,00    |
| 12 | Gips budowlany szpachlowy   | kg  | 51,206  | 0,00 | 0,00    |
| 13 | Gips budowlany szpachlowy   | t   | 0,919   | 0,00 | 0,00    |
| 14 | Gwoździe budowlane gołe   | kg  | 23,590  | 0,00 | 0,00    |
| 15 | Gwoździe do płyt gipsowych  | kg  | 0,575   | 0,00 | 0,00    |
| 16 | Gwoździe stolarskie   | kg  | 0,050   | 0,00 | 0,00    |
| 17 | Kątowniki AL  | m   | 33,340  | 0,00 | 0,00    |
| 18 | Kołki do wstrzeliwania  | szt | 445,197 | 0,00 | 0,00    |
| 19 | Kotwy   | szt | 39,964  | 0,00 | 0,00    |
| 20 | Kształtowniki profilowane C-55x0,75   | kg  | 76,162  | 0,00 | 0,00    |
| 21 | Kształtowniki profilowane U-55x0,75   | kg  | 35,722  | 0,00 | 0,00    |
| 22 | Kształtowniki profilowane U-100x0,75  | kg  | 175,240 | 0,00 | 0,00    |
| 23 | Kształtowniki-ceowniki S355J2   | m   | 6,000   | 0,00 | 0,00    |
| 24 | Listwy iglaste kl.III   | m3  | 0,075   | 0,00 | 0,00    |
| 25 | Listwy iglaste nasyczone  | m3  | 0,056   | 0,00 | 0,00    |
| 26 | Listwy przyściennie z PVC twarde  | m   | 77,000  | 0,00 | 0,00    |
| 27 | Łączniki krzyżowe lj 60/60  | szt | 136,822 | 0,00 | 0,00    |
| 28 | Łączniki rozporowe  | szt | 54,739  | 0,00 | 0,00    |
| 29 | Łączniki wzdłużne lw 60/110   | szt | 34,374  | 0,00 | 0,00    |
| 30 | Masa szpachlowa - sucha mieszanka   | kg  | 43,184  | 0,00 | 0,00    |
| 31 | Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2  | m2  | 6,384   | 0,00 | 0,00    |
| 32 | Ościeznica drzwiowa drewniana stała   | szt | 5,000   | 0,00 | 0,00    |
| 33 | Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC4  | m2  | 58,157  | 0,00 | 0,00    |
| 34 | Papier ścierny  | m2  | 0,100   | 0,00 | 0,00    |
| 35 | Parapet PCV z zaślepkami  | szt | 1,000   | 0,00 | 0,00    |
| 36 | Pianka poliuretanowa  | dm3 | 2,171   | 0,00 | 0,00    |
| 37 | Pianka poliuretanowa  | kg  | 0,175   | 0,00 | 0,00    |
| 38 | Piasek do zapraw  | m3  | 0,214   | 0,00 | 0,00    |
| 39 | Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)  | m2  | 17,665  | 0,00 | 0,00    |
| 40 | Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)  | m2  | 52,783  | 0,00 | 0,00    |
| 41 | Płyta jastrychowa Fernacell gr 20mm   | m2  | 61,512  | 0,00 | 0,00    |
| 42 | Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 200 mm   | m2  | 18,186  | 0,00 | 0,00    |
| 43 | Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 50 mm | m2  | 37,566  | 0,00 | 0,00    |
| 44 | Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm  | m2  | 11,710  | 0,00 | 0,00    |
| 45 | Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm  | m2  | 21,494  | 0,00 | 0,00    |
| 46 | Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm  | m3  | 1,292   | 0,00 | 0,00    |
| 47 | Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm  | m2  | 342,588 | 0,00 | 0,00    |
| 48 | Płyty styropianowe  | kg  | 472,970 | 0,00 | 0,00    |
| 49 | Profile CW  | m   | 65,829  | 0,00 | 0,00    |
| 50 | Profile nośne 60/27   | m   | 149,628 | 0,00 | 0,00    |
| 51 | Profile przyściennie 28/27  | m   | 35,722  | 0,00 | 0,00    |
| 52 | Profile UW  | m   | 25,401  | 0,00 | 0,00    |
| 53 | Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych  | dm3 | 0,055   | 0,00 | 0,00    |
| 54 | Siatka Rabitza  | m2  | 2,880   | 0,00 | 0,00    |
| 55 | Silikon   | dm3 | 0,447   | 0,00 | 0,00    |
| 56 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, EI30 z ościeznicą 90 metalową p-poż, samozamykacz Geze   | kpl | 1,000   | 0,00 | 0,00    |
| 57 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe z kompletem okuć (zamek, klamka, szyld)  | m2  | 6,560   | 0,00 | 0,00    |
| 58 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe z kompletem okuć zamkiem, zameczkiem, klamką szyldem drzwi łazienkowe  | m2  | 1,640   | 0,00 | 0,00    |
| 59 | Szpachlówka celulozowa  | dm3 | 0,150   | 0,00 | 0,00    |
| 60 | Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych  | kg  | 31,026  | 0,00 | 0,00    |
| 61 | Środek gruntujący ATLAS UNI-GRUNT   | dm3 | 14,140  | 0,00 | 0,00    |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Lp | Nazwa   | Jm   | Ilość     | Cena | Wartość     |
|----|---|------|-----------|------|-------------|
| 62 | Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14                           | szt. | 6,000     | 0,00 | 0,00        |
| 63 | Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm        | m    | 99,300    | 0,00 | 0,00        |
| 64 | Taśma spoinowa  | m    | 254,924   | 0,00 | 0,00        |
| 65 | Taśma uszczelniająca  | m    | 54,376    | 0,00 | 0,00        |
| 66 | Wapno suchogaszone (hydratyzowane)                                | kg   | 10,070    | 0,00 | 0,00        |
| 67 | Wieszak w60/100   | szt  | 136,822   | 0,00 | 0,00        |
| 68 | Wkręty do płyt gipsowych  | kg   | 2,157     | 0,00 | 0,00        |
| 69 | Wkręty RIGIPS   | szt  | 1 027,818 | 0,00 | 0,00        |
| 70 | Woda  | m3   | 1,236     | 0,00 | 0,00        |
| 71 | Wykonanie wdmuchnięcia granulatu z włókna celulozowego o gr 26 cm | kpl  | 67,400    | 0,00 | 0,00        |
| 72 | Zaprawa samopoziomująca np Knauf Fibre                            | kg   | 87,248    | 0,00 | 0,00        |
| 73 | Zaprawa cementowa m. 80   | m3   | 0,016     | 0,00 | 0,00        |
| 74 | Zaprawa cementowa M-7   | m3   | 0,083     | 0,00 | 0,00        |
| 75 | Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka                    | kg   | 7,695     | 0,00 | 0,00        |
| 76 | Zaprawa klejąca   | kg   | 54,530    | 0,00 | 0,00        |
| 77 | Zaprawa klejowa - sucha mieszanka                                 | kg   | 83,650    | 0,00 | 0,00        |
| 78 | Zaprawa samopoziomująca np Knauf Fibre                            | kg   | 174,496   | 0,00 | 0,00        |
| 79 | Zaprawa spoinująca  | kg   | 4,592     | 0,00 | 0,00        |
| 80 | Zaprawa szybkowiążąca CERESIT CX5                                 | kg   | 0,131     | 0,00 | 0,00        |
| 81 | Zawiesie do kształtowników C- 55x0,75                             | szt  | 168,500   | 0,00 | 0,00        |
| 82 | Zawiesie do kształtowników C-100x0,75                             | szt  | 242,640   | 0,00 | 0,00        |
|    | Razem   |      |           |      | <b>0,00</b> |

Przebudowa lokali mieszkalnych nr 9 ul. Wyspiańskiego 23 w Koszalinie

| Lp | Nazwa  | Jm  | Ilość  | Cena | Wartość     |
|----|--|-----|--------|------|-------------|
| 1  | Mieszarka do zapraw 3,0m <sup>3</sup> /h           | m-g | 1,157  | 0,00 | 0,00        |
| 2  | Samochód dostawczy do 0,90 t (1)                   | m-g | 0,527  | 0,00 | 0,00        |
| 3  | Samochód skrzyniowy do 5t (1)                      | m-g | 7,750  | 0,00 | 0,00        |
| 4  | Spawarka elektryczna wirująca 300A                 | m-g | 8,695  | 0,00 | 0,00        |
| 5  | Środek transportowy                                | m-g | 8,533  | 0,00 | 0,00        |
| 6  | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 17,144 | 0,00 | 0,00        |
| 7  | Wyciąg   | m-g | 0,339  | 0,00 | 0,00        |
|    | Razem  |     | 44,145 |      | <b>0,00</b> |