

# **PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH**

|          |  |
|----------|--|
| Obiekt   | PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO                              |
| Kod CPV  | 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne                  |
| Budowa   | UL. KOŚCIELNA 3, WLEŃ  |
| Inwestor | URZĄD MISTA I GMINY WLEŃ, PLAC BOHATERÓW NYSY 7, 59-610 WLEŃ |

---

wrzesień 2016r.

## PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

| Nr   | Opis robót   |
|------|--|
| 1.   | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45111300-1</b>                   |
| 1.1. | ROZBIÓRKA ELEMENTÓW BLASZANYCH                                 |
| 1.2. | WYKUCIE OKIEN I DRZWI  |
| 1.3. | SKUCIE GZYMSÓW I OPASEK OKIENNYCH                              |
| 2.   | <b>OCIEPLENIE ŚCIAN I DACHU kod CPV 45321000-3</b>             |
| 2.1. | OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH                                  |
| 2.2. | OCIEPLENIE DACHU   |
| 2.3. | OCIEPLENIE ŚCIANY SZCZYTOWEJ                                   |
| 3.   | <b>KONSTRUKCJE DREWNIANE kod CPV 45261000-4</b>                |
| 4.   | <b>ROBOTY TYNKARSKIE kod CPV 45261220-2</b>                    |
| 5.   | <b>OBROTÓWKI BLACHARSKIE kod CPV 45443000-4</b>                |
| 6.   | <b>MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ kod CPV 45421100-5</b> |
| 7.   | <b>TYNK MOZAIKOWY kod CPV 45450000-6</b>                       |
| 8.   | <b>ELELEMENTY METALOWE kod CPV 45262400-5</b>                  |
| 8.   | <b>RUSZTOWANIA kod CPV 45262100-8</b>                          |

## PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

| Nr | Podstawa                              | Nr ST             | Opis robót  | Jm                         | Ilość                                     |
|----|---------------------------------------|-------------------|---|----------------------------|---|
|    |                                       |                   | <b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45111300-1</b>   |                            |   |
|    |                                       |                   | <b>1.1. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW BLASZANYCH</b>  |                            |   |
| 1  | KNR-W 4-01<br>0545/06<br>wyd.III 2000 | STWIORB STB<br>02 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>11,00*2  | m                          | 22,000                                    |
|    |                                       |                   | razem   | m                          | 22,000                                    |
| 2  | KNR-W 4-01<br>0545/04<br>wyd.III 2000 | STWIORB STB<br>02 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>8,00*2  | m                          | 16,000                                    |
|    |                                       |                   | razem   | m                          | 16,000                                    |
| 3  | KNR-W 4-01<br>0545/08<br>wyd.III 2000 | STWIORB STB<br>02 | Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>pasy nadrynnowe 0,35*7,94*2<br>parapety zewnętrzne 0,30*1,05*(9+9)<br>0,30*2,50   | m2<br>m2<br>m2             | 5,558<br>5,670<br>0,750                   |
|    |                                       |                   | razem   | m2                         | 11,978                                    |
|    |                                       |                   | <b>1.2. WYKUCIE OKIEN I DRZWI</b>   |                            |   |
| 4  | KNR-W 4-01<br>0353/04<br>wyd.III 2000 | STWIORB STB<br>02 | Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2<br><br>okna 9+9<br>drzwi 1  | szt<br>szt                 | 18,000<br>1,000                           |
|    |                                       |                   | razem   | szt                        | 19,000                                    |
| 5  | KNR-W 4-01<br>0353/05<br>wyd.III 2000 | STWIORB STB<br>02 | Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2<br><br>drzwi 1,20*2,07<br>witryna z drzwiami 2,66*3,90   | m2<br>m2                   | 2,484<br>10,374                           |
|    |                                       |                   | razem   | m2                         | 12,858                                    |
| 6  | KNR-W 4-01<br>0443/01<br>wyd.III 2000 | STWIORB STB<br>02 | Demontaż okien połaciowych o powierzchni do 1m2   | szt                        | 2,000                                     |
|    |                                       |                   | <b>1.3. SKUCIE GZYMSÓW I OPASEK OKIENNYCH</b>   |                            |   |
| 7  | KNR-W 4-01<br>0348/02<br>wyd.III 2000 | STWIORB STB<br>02 | Skucie gzymsów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>gzyms 0,20*0,12*7,94*2  | m3                         | 0,381                                     |
|    |                                       |                   | razem   | m3                         | 0,381                                     |
| 8  | KNR-W 4-01<br>0702/05<br>wyd.III 2000 | STWIORB STB<br>02 | Odbicie opasek tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20cm<br><br>opaski okienne i drzwiowe 0,18*0,04*(1,00+2*1,30)*18<br>0,18*0,04*(2,50*2+4,32)<br>0,18*0,04*(1,20+2*2,25)  | m<br>m<br>m                | 0,467<br>0,067<br>0,041                   |
|    |                                       |                   | razem   | m                          | 0,575                                     |
| 9  | KNR-W 4-01<br>0701/05<br>wyd.III 2000 | STWIORB STB<br>02 | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej<br><br>front - parter 7,92  | m2                         | 7,920                                     |
|    |                                       |                   | razem   | m2                         | 7,920                                     |
| 10 | KNR-W 4-01<br>0506/02<br>wyd.III 2000 | STWIORB STB<br>02 | Demontaż i ponowny montaż fragmentów pokrycia dachowego celem umiżliwienia przedłużenia krokwi<br><br>16  | miejsce                    | 16,000                                    |
|    |                                       |                   | razem   | miejsce                    | 16,000                                    |
| 11 | KNR-W 4-01<br>0109/09<br>wyd.III 2000 | STWIORB STB<br>02 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km<br><br>gzyms 0,20*0,12*7,94*2<br>opaski okienne i drzwiowe 0,18*0,04*(1,00+2*1,30)*18<br>0,18*0,04*(2,50*2+4,32)<br>0,18*0,04*(1,20+2*2,25)<br>front - parter 7,92*0,025 | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 0,381<br>0,467<br>0,067<br>0,041<br>0,198 |
|    |                                       |                   | razem   | m3                         | 1,154                                     |

## PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

| Nr | Podstawa                              | Nr ST             | Opis robót  | Jm                                     | Ilość   |
|----|---------------------------------------|-------------------|---|--|---|
| 12 | KNR-W 4-01<br>0109/10<br>wyd.III 2000 | STWIORB STB<br>02 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km do 10 km<br><br>gzys 0,20*0,12*7,94*2<br>opaski okienne i drzwiowe 0,18*0,04*(1,00+2*1,30)*18<br>0,18*0,04*(2,50*2+4,32)<br>0,18*0,04*(1,20+2*2,25)<br>front - parter 7,92*0,025<br><br>razem   | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3       | 0,381<br>0,467<br>0,067<br>0,041<br>0,198<br>1,154                    |
|    |                                       |                   | <b>2. OCIEPLENIE ŚCIAN I DACHU kod CPV 45321000-3</b>   |  |   |
|    |                                       |                   | <b>2.1. OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>   |  |   |
| 13 | KNR 0-23<br>2611/04 wyd.I<br>1999     | STWIORB STB<br>04 | Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej<br><br>z gzymsem 10,75*(7,94+0,40)*2<br>minus otwory<br>okna -1,00*1,30*18<br>drzwi -1,20*2,07<br>witryna z drzwiami -2,38*3,96<br>witryna -2,47*1,30<br>brak ocieplenia na elew. frontowej -7,92<br><br>razem  | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 179,310<br>-23,400<br>-2,484<br>-9,425<br>-3,211<br>-7,920<br>132,870 |
| 14 | KNR 0-23<br>2611/01 wyd.I<br>1999     | STWIORB STB<br>04 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br><br>z gzymsem 10,75*(7,94+0,40)*2<br>minus otwory<br>okna -1,00*1,30*18<br>drzwi -1,20*2,07<br>witryna z drzwiami -2,38*3,96<br>witryna -2,47*1,30<br>brak ocieplenia na elew. frontowej -7,92<br><br>razem   | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 179,310<br>-23,400<br>-2,484<br>-9,425<br>-3,211<br>-7,920<br>132,870 |
| 15 | KNR 0-23<br>2615/02 wyd.I<br>1999     | STWIORB STB<br>04 | Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. Płyty z wełny mineralnej twarde "150"- "200" grub. 15 cm<br>z gzymsem 10,75*(7,94+0,40)*2<br>minus otwory<br>okna -1,00*1,30*18<br>drzwi -1,20*2,07<br>witryna z drzwiami -2,38*3,96<br>witryna -2,47*1,30<br>brak ocieplenia na elew. frontowej -7,92<br><br>razem | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 179,310<br>-23,400<br>-2,484<br>-9,425<br>-3,211<br>-7,920<br>132,870 |
| 16 | KNR 0-23<br>2615/05 wyd.I<br>1999     | STWIORB STB<br>04 | Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z cegły w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki<br>0,37*(1,00+1,30)*2*18<br>0,37*(3,96+2*2,38)<br>0,37*(1,20+2*2,07)<br>0,37*(0,90+2*2,25)<br>0,37*(2,47+1,29)*2<br><br>razem  | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2       | 30,636<br>3,226<br>1,976<br>1,998<br>2,782<br>40,618                  |
| 17 | KNR 0-23<br>2612/08 wyd.I<br>1999     | STWIORB STB<br>04 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi<br><br>(1,00+1,30)*2*18<br>(3,96+2*2,38)<br>(1,20+2*2,07)<br>(0,90+2*2,25)<br>(2,47+1,29)*2<br>gzys 7,94*2*2<br><br>razem  | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m        | 82,800<br>8,720<br>5,340<br>5,400<br>7,520<br>31,760<br>141,540       |
| 18 | KNR 0-23<br>2612/09 wyd.I<br>1999     | STWIORB STB<br>04 | Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi<br><br>3,90+6,60<br><br>razem  | m<br>m                                 | 10,500<br>10,500  |

## PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

| Nr | Podstawa  | Nr ST             | Opis robót   | Jm          | Ilość                       |
|----|---|-------------------|--|-------------|-----------------------------|
| 19 | TZKNBK IX<br>3-7/05 wyd.I<br>1982                   | STWIORB STB<br>04 | Montaż profili z polistyrenu o wysokości do 20cm listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym<br><br>opaski okienne i drzwiowe (1,00+1,48)*2*17+2,25*2+0,91<br>gzyms 7,94*2<br><br>razem  | m<br>m<br>m | 89,730<br>15,880<br>105,610 |
| 20 | Kalkulacja<br>indywidualna                          | STWIORB STB<br>04 | Dostawa elementów profili gzymsowych z polistyrenu<br><br>7,94*2<br><br>razem  | m<br>m      | 15,880<br>15,880            |
| 21 | Kalkulacja<br>indywidualna                          | STWIORB STB<br>04 | Dostawa elementów profili opaskowych z polistyrenu<br><br>opaski okienne i drzwiowe (1,00+1,48)*2*17+2,25*2+0,91<br><br>razem  | m<br>m      | 89,730<br>89,730            |
|    |   |                   | <b>2.2. OCIEPLENIE DACHU</b>   |             |                             |
| 22 | KNR-W 2-02<br>0612/06<br>wyd.V 2003                 | STWIORB STB<br>04 | Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho. Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 200 mm<br>9,72*7,44*2<br><br>razem | m2<br>m2    | 144,634<br>144,634          |
| 23 | KNR 0-15<br>0517/01<br>wyd.III 2000                 | STWIORB STB<br>04 | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii. Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa<br><br>9,72*7,44*2<br><br>razem   | m2<br>m2    | 144,634<br>144,634          |
|    |   |                   | <b>2.3. OCIEPLENIE ŚCIANY SZCZYTOWEJ</b>   |             |                             |
| 24 | KNR-W 2-02<br>0612/06<br>wyd.V 2003                 | STWIORB STB<br>04 | Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho. Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką suchą z okładziną elewacyjną z paneli, o grubości 150 mm                     | m2          | 58,000                      |
| 25 | KNR 0-15<br>0517/01<br>wyd.III 2000                 | STWIORB STB<br>04 | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii.Folia polietylenowa paroprzepuszczalna<br><br><br>razem   | m2          | 58,000                      |
|    |   |                   | <b>3. KONSTRUKCJE DREWNIANE kod CPV 45261000-4</b>   |             |                             |
| 26 | KNR-W 4-01<br>0417/02<br>wyd.III 2000               | STWIORB STB<br>07 | Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm - dwustronne nabicie desek na krokwie<br><br>przedłużenie krokwi 0,50*8*2<br><br>razem  | m<br>m      | 8,000<br>8,000              |
| 27 | KNR 0-21<br>4001/07 wsp.<br>do M 1,35<br>wyd.I 1998 | STWIORB STB<br>07 | Słupy o szerokości do 150mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych. Bale iglaste obrzynane - wymiarowe, nasyczone, grubości 50 mm kl. I<br><br>dla ściany szczytowej 58,00<br><br>razem  | m2<br>m2    | 58,000<br>58,000            |
| 28 | KNR-W 2-02<br>0410/04<br>wyd.V 2003                 | STWIORB STB<br>07 | Ołacenie połaci ściany łatami 25x40mm o rozstawie 50 cm  | m2          | 58,000                      |
| 29 | KNR 0-21<br>4004/01 wyd.I<br>1998                   | STWIORB STB<br>07 | Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm<br><br>58,00<br><br>razem   | m2<br>m2    | 58,000<br>58,000            |
| 30 | KNR 2-02s<br>0505/01 p/a<br>1998                    | STWIORB STB<br>07 | Pokrycie ściany płytami włóknocementowymi płaskimi .   | m2          | 58,000                      |
|    |   |                   | <b>4. ROBOTY TYNKARSKIE kod CPV 45261220-2</b>   |             |                             |
| 31 | KNR-W 2-02<br>0902/01<br>wyd.V 2003                 | STWIORB STB<br>08 | Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie<br><br>front - parter 7,92<br><br>razem   | m2<br>m2    | 7,920<br>7,920              |
| 32 | KNR 0-23<br>2611/02 wyd.I<br>1999                   | STWIORB STB<br>08 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą  | m2          | 7,920                       |

## PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

| Nr  | Podstawa                                | Nr ST             | Opis robót  | Jm    | Ilość   |
|---|---|-------------------|---|-------|---------|
| 33  | KNR 0-23<br>0931/02 wyd.I<br>1999       | STWIORB STB<br>08 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach płaskich  | m2    | 7,920   |
| 34  | TZKNC<br>N-K/Vt1<br>1/4/b PPKZ<br>1982  | STWIORB STB<br>08 | Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - piaskowiec   | dm2   | 4,500   |
|   |   |                   | 1,50*100*0,03   | razem | 4,500   |
| 35  | TZKNC<br>N-K/Vt1<br>1/14/b PPKZ<br>1982 | STWIORB STB<br>08 | Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec  | dm2   | 150,000 |
|   |   |                   | 1,50*100  | razem | 150,000 |
| 36  | TZKNC<br>N-K/Vt1 3/8/a<br>PPKZ 1982     | STWIORB STB<br>08 | Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) - 2% całej pow.   | dm2   | 3,000   |
|   |   |                   | 1,50*100*0,02   | razem | 3,000   |
| 37  | TZKNC<br>N-K/Vt1 2/3/a<br>PPKZ 1982     | STWIORB STB<br>08 | Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.   | dm2   | 150,000 |
|   |   |                   | 1,50*100  | razem | 150,000 |
| 38  | TZKNC<br>N-K/Vt1 3/4/a<br>PPKZ 1982     | STWIORB STB<br>08 | Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) | dm2   | 3,000   |
|   |   |                   | 1,50*100*0,02   | razem | 3,000   |
| <b>5. OBRÓBKI BLACHARSKIE kod CPV 45443000-4</b>                  |   |                   |   |       |         |
| 39  | KNR-W 2-02<br>0526/03<br>wyd.V 2003     | STWIORB STB<br>05 | Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy . Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm   | m     | 22,000  |
|   |   |                   | 11,00*2   | razem | 22,000  |
| 40  | KNR-W 2-02<br>0519/04<br>wyd.V 2003     | STWIORB STB<br>05 | Rynny dachowe z blachy. Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm  | m     | 16,000  |
|   |   |                   | 8,00*2  | razem | 16,000  |
| 41  | KNR 2-02u2<br>0541/02<br>1992-1998      | STWIORB STB<br>05 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm   | m2    | 7,560   |
|   |   |                   | parapety zewnętrzne 0,40*1,05*(9+9)   | razem | 7,560   |
| 42  | KNR-W 2-02<br>0514/02<br>wyd.V 2003     | STWIORB STB<br>05 | Obróbki z blachy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm   | m2    | 5,558   |
|   |   |                   | pasy nadrynnowe 0,35*7,94*2   | razem | 5,558   |
| <b>6. MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ kod CPV 45421100-5</b> |   |                   |   |       |         |
| 43  | KNR 0-19<br>1023/08 wyd.I<br>1998       | STWIORB STB<br>03 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych o powierzchni do 1,5m2 PVC   | m2    | 22,440  |
|   |   |                   | 1,00*1,32*(8+9)   | razem | 22,440  |
| 44  | KNR 0-19<br>1024/11 p/a<br>wyd.I 1998   | STWIORB STB<br>03 | Montaż witryny ze skrzydłem drzwiowym   | m2    | 13,007  |
|   |   |                   | 2,66*4,89   | razem | 13,007  |
| 45  | KNR 0-19<br>1023/12 wyd.I<br>1998       | STWIORB STB<br>03 | Montaż drzwi balkonowych  | m2    | 1,863   |
|   |   |                   | 0,90*2,07   | razem | 1,863   |
| 46  | KNR 0-15<br>0526/02<br>wyd.III 2000     |                   | Osadzenie okien w połaci dachowej   | szt   | 2,000   |
|   |   |                   | 66*98 cm 2  |       |         |

## PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

| Nr | Podstawa                              | Nr ST             | Opis robót  | Jm  | Ilość   |
|----|---------------------------------------|-------------------|---|-----|---------|
|    |                                       |                   | razem   | szt | 2,000   |
| 47 | KNR 0-19<br>1023/12 wyd.I<br>1998     | STWIORB STB<br>03 | Montaż drzwi jednoskrzydłowych PVC<br><br>1,11*1,80   | m2  | 1,998   |
|    |                                       |                   | razem   | m2  | 1,998   |
| 48 | KNR-W 2-02<br>1027/05<br>wyd.V 2003   | STWIORB STB<br>03 | Drzwi zewnętrzne drewniane, kompletne o powierzchni ponad 1,5m2<br><br>1,60*2,27  | m2  | 3,632   |
|    |                                       |                   | razem   | m2  | 3,632   |
|    |                                       |                   | <b>7. TYNK MOZAIKOWY kod CPV 45450000-6</b>   |     |         |
| 49 | Kalkulacja<br>indywidualna            | STWIORB STB<br>06 | Tynk mozaikowy typu Marmurit<br><br>0,24*3,90<br>0,30*6,60  | m2  | 0,936   |
|    |                                       |                   | razem   | m2  | 1,980   |
|    |                                       |                   |   | m2  | 2,916   |
| 50 | KNR 0-23<br>0933/02 wyd.I<br>1999     | STWIORB STB<br>04 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynków silikatowych na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-POZYCJA MINUSUJĄCA<br><br>-2,916 | m2  | -2,916  |
|    |                                       |                   | razem   | m2  | -2,916  |
|    |                                       |                   | <b>8. ELELEMENTY METALOWE kod CPV 45262400-5</b>  |     |         |
| 51 | KNR-W 2-02<br>1208/03<br>wyd.V 2003   | STWIORB STB<br>09 | Pochwyt stalowy na wspornikach<br><br>1,00*5  | m   | 5,000   |
|    |                                       |                   | razem   | m   | 5,000   |
| 52 | KNR-W 4-01<br>1212/02<br>wyd.III 2000 | STWIORB STB<br>09 | Malowanie dwukrotne farbą ftalową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie<br><br>drzwi metalowe 0,90                              | m2  | 0,900   |
|    |                                       |                   | razem   | m2  | 0,900   |
|    |                                       |                   | <b>8, RUSZTOWANIA kod CPV 45262100-8</b>  |     |         |
| 53 | KNR-W 2-02<br>1603/01<br>wyd.V 2003   | STWIORB STB<br>01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m<br><br>10,75*7,94*2  | m2  | 170,710 |
|    |                                       |                   | razem   | m2  | 170,710 |
| 54 | KNR-W 2-02<br>1612/01<br>wyd.V 2003   | STWIORB STB<br>01 | Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m<br><br>10,75*7,94*2                                       | m2  | 170,710 |
|    |                                       |                   | razem   | m2  | 170,710 |
| 55 | KNR-W 2-02<br>1613/01<br>wyd.V 2003   | STWIORB STB<br>01 | Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej wzdłuż rusztowania o wysokości do 20m<br><br>10,75*7,94*2                                 | m2  | 170,710 |
|    |                                       |                   | razem   | m2  | 170,710 |
| 56 | Kalkulacja<br>indywidualna            | STWIORB STB<br>01 | Koszty dzierżawy rusztowania  | kpl | 1,000   |