

## **Przedmiar robót**

Nazwa zamówienia: **Dostosowanie budynku Zespołu Szkół w Wolbromiu do potrzeb osób niepełnosprawnych  
dz. nr 5126,**  
Adres obiektu budowlanego: **dz. nr 5126, Wolbrom ul. Pod Lasem 1**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Wolbrom  
ul. Krakowska 1, 32-340 Wolbrom**

## Przedmiar robót

| Nr    | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót  | Jm   | Ilość |
|-------|-------------|--|------|-------|
|       | Kosztorys   | <b>Dostosowanie budynku Zespołu Szkół w Wolbromiu do potrzeb osób niepełnosprawnych<br/>dz. nr 5126,</b>           |      |       |
| 1     | Rozdział    | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |      |       |
| 1.1   | Element     | <b>Element</b>   |      |       |
| 1.1.1 |             | ORGANIZACJA PLACU BUDOWY I JEGO OGRODZENIE, ZABEZPIECZENIA, BARIERKI I OZNAKOWANIE ROBÓT DLA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTU. | kpl. | 1,000 |

| Nr    | Kod pozycji              | Opis robót, wyliczenie ilości robót  | Jm        | Ilość     |
|-------|--------------------------|--|-----------|-----------|
| 2     | Rozdział                 | <b>UTWARDZENIA</b>   |           |           |
| 2.1   | Element                  | <b>Element</b>   |           |           |
| 2.1.1 | KNR 231/805/1            | ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI UTWARDZENIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ, jak w pozycji: "Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej"   | m2        | 4,000     |
| 2.1.2 | KNR 201/211/1            | ZDJĘCIE NADMIARU GRUNTU WRAZ Z WYWOZEM 50% GRUNTU, jak w pozycji: "Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km" | m3        | 4,000     |
| 2.1.3 | KNR 231/114/3            | WYKONANIE PODBUDOWY W PASIE WYKOPU WZDŁUŻ ŚCIANY BUDYNKU, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm  |           |           |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:   |           |           |
|       | #p6                      | 0*(32.000000)  |           |           |
|       | korekta                  | 32.000000  |           | 32,000000 |
|       | (import)Razem =32.000000 |  |           |           |
|       |                          | RAZEM:   | 32,000000 | m2 32,000 |
| 2.1.4 | KNR 231/114/4            | WYKONANIE PODBUDOWY W PASIE WYKOPU WZDŁUŻ ŚCIANY BUDYNKU -DODATEK ZA POGRÓBIENIE DO 25CM, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.  |           |           |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:   |           |           |
|       | #p4                      | 0*(32.000000)  |           |           |
|       | korekta                  | 32.000000  |           | 32,000000 |
|       | (import)Razem =32.000000 |  |           |           |
|       |                          | RAZEM:   | 32,000000 | m2 32,000 |
| 2.1.5 | KNR 231/511/3            | UŁOŻENIE NAWIERZCHNI CHODNIKA, jak w pozycji: "Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej"  | m2        | 32,000    |
| 2.1.6 | KNR 201/320/1            | ZASYPYWANIE WYKOPÓW GRUNTEM Z ODKŁADU jak w pozycji: "Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II"<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   | m3        | 3,000     |

| Nr    | Kod pozycji               | Opis robót, wyliczenie ilości robót  | Jm         | Ilość  |
|-------|---------------------------|--|------------|--------|
| 3     | Rozdział                  | <b>WINDA</b>   |            |        |
| 3.1   | Element                   | <b>Szyb windy</b>  |            |        |
| 3.1.1 | KNR 201/301/2             | WYKOPY POD SZYB WINDOWY, JAK W POZYCJI "Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III)"<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   | m3         | 12,000 |
| 3.1.2 | KNR 202/1101/1            | PODKŁADY BETONOWE Z CHUDEGO BETONU C8/10 (B10) POD PŁYTĘ FUNDAMENTOWĄ, GR 10CM jak w pozycji "Podkłady betonowe na podł.gruntowym"   | m3         | 0,700  |
| 3.1.3 | KNR 202/205/1             | PŁYTA FUNDAMENTOWA Z BETONU C20/25 (B25) , jak w pozycji "Płyty fundamentowe żelbetowe"  | m3         | 2,500  |
| 3.1.4 | KNR 202/207/4             | ŚCIANY ŻELBETOWE SZYBU WINDY GR 25CM oraz płyta nad łącznikiem, jak w pozycji: "Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys.do 8m"  |            |        |
|       |                           | Wyliczenie ilości robót:   |            |        |
|       |                           | 0*((2.45+2.45+2.15+2.15)*11)   |            |        |
|       | korekta                   | 101.200000   | 101,200000 |        |
|       | (import)Razem =101.200000 |  |            |        |
|       |                           | RAZEM:   | 101,200000 | m2     |
| 3.1.5 | KNR 202/207/7             | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian   |            |        |
|       |                           | Wyliczenie ilości robót:   |            |        |
|       | #p11                      | 0*(101.200000)   |            |        |
|       | korekta                   | 101.200000   | 101,200000 |        |
|       | (import)Razem =101.200000 |  |            |        |
|       |                           | RAZEM:   | 101,200000 | m2     |
| 3.1.6 | KNR 202/216/2             | ŻELBETOWA PŁYTA STROPOWA GRUBOŚCI 25CM, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji: "Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie"   |            |        |
|       |                           | Wyliczenie ilości robót:   |            |        |
|       |                           | 0*(2.45*2.15)  |            |        |
|       | korekta                   | 5.268000   | 5,268000   |        |
|       | (import)Razem =5.268000   |  |            |        |
|       |                           | RAZEM:   | 5,268000   | m2     |
| 3.1.7 | KNR 202/216/5             | ŻELBETOWA PŁYTA STROPOWA GRUBOŚCI 20CM, BETON C20/25 (B25) -DODATEK ZA POGRUBIENIE PŁYTY O 10 CM, jak w pozycji: Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu  |            |        |
|       |                           | Wyliczenie ilości robót:   |            |        |
|       | #p13                      | 0*(5.268000)   |            |        |
|       | korekta                   | 5.268000   | 5,268000   |        |
|       | (import)Razem =5.268000   |  |            |        |
|       |                           | RAZEM:   | 5,268000   | m2     |
| 3.1.8 | KNR 202/290/2             | ZBROJENIE GŁÓWNE ŚCIANY I PŁYT WINDY, STAL B500SP W SIATKA PRĘTÓW W ROZSTAWIE CO 12CM jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"   | t          | 2,800  |
| 3.1.9 |                           | WINDA OSOBOWA O WYM. KABINY 1,10 x 1,60M   | kpl.       | 1,000  |
| 3.2   | Element                   | <b>Termomodernizacja -styropian EPS 70</b>   |            |        |
| 3.2.1 | KNR 23/2611/1             | OCZYSZCZENIE PODŁOŻA ORAZ MYCIE POWIERZCHNI WYPRAWY ZEWNĘTRZNEJ ŚCIAN, jak w pozycji: "Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie"   |            |        |
|       |                           | Wyliczenie ilości robót:   |            |        |
|       |                           | 0*((2.45+2.45+2.15)*11)  |            |        |
|       | korekta                   | 77.550000  | 77,550000  |        |
|       | (import)Razem =77.550000  |  |            |        |
|       |                           | RAZEM:   | 77,550000  | m2     |
| 3.2.2 | KNR 23/2612/1             | PRZYKLEJENIE PŁYT STYROPIANOWYCH EPS 70, GRUBOŚCI 14,0 CM O WSPÓŁCZYNNIKU LAMBDA 0,033 W/M2*K, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian"  |            |        |
|       |                           | Wyliczenie ilości robót:   |            |        |
|       | #p17                      | 0*(77.550000)  |            |        |
|       | korekta                   | 77.550000  | 77,550000  |        |
|       | (import)Razem =77.550000  |  |            |        |
|       |                           | RAZEM:   | 77,550000  | m2     |
| 3.2.3 | KNR 23/2612/4             | DYBLOWANIE PŁYT STYROPIANOWYCH ZA POMOCĄ DYBLI SYSTEMOWYCH Z TRZPIENIEM METALOWYM -10 x 220 MM, 4 SZT. NA 1 M2, WRAZ Z ZAŚLEPKAMI STYROPIANOWYMI DO KOŁKÓW, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły" |            |        |
|       |                           | Wyliczenie ilości robót:   |            |        |
|       | #p17*4                    | 0*(310.200000)   |            |        |
|       | korekta                   | 310.200000   | 310,200000 |        |
|       | (import)Razem =310.200000 |  |            |        |
|       |                           | RAZEM:   | 310,200000 | szt.   |

| Nr    | Kod pozycji              | Opis robót, wyliczenie ilości robót   | Jm        | Ilość     |
|-------|--------------------------|---|-----------|-----------|
| 3.2.4 | KNR 23/2612/6            | PRZYKLEJENIE WARSTWY SIATKI ELEWACYJNEJ Z WŁÓKNA SZKLANEGO O GRAMATURZE MINIMUM 160 G/M2 NA ŚCIANACH, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach"  |           |           |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |           |           |
|       | #p17                     | 0*(77.550000)   |           |           |
|       | korekta                  | 77.550000   |           | 77,550000 |
|       | (import)Razem =77.550000 |   |           |           |
|       |                          | RAZEM:  | 77,550000 | m2 77,550 |
| 3.2.5 | KNR 23/2612/8            | MOCOWANIE NAROŻNIKÓW ALUMINIOWYCH PERFOROWANYCH Z SIATKĄ, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym"   | m         | 22,000    |
| 3.3   | Element                  | <b>Termomodernizacja -styropian XPS</b>   |           |           |
| 3.3.1 | KNR 23/2611/1            | OCZYSZCZENIE PODŁOŻA ORAZ MYCIE POWIERZCHNI WYPRAWY ZEWNĘTRZNEJ ŚCIAN, jak w pozycji: "Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie"  |           |           |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |           |           |
|       |                          | 0*((2.45+2.45+2.15)*2)  |           |           |
|       | korekta                  | 14.100000   |           | 14,100000 |
|       | (import)Razem =14.100000 |   |           |           |
|       |                          | RAZEM:  | 14,100000 | m2 14,100 |
| 3.3.2 | KNR 29/637/1             | IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIANACH I ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ GRUNTOWANIE POWIERZCHNI, jak w pozycji: "Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie"      |           |           |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |           |           |
|       | #p22                     | 0*(14.100000)   |           |           |
|       | korekta                  | 14.100000   |           | 14,100000 |
|       | (import)Razem =14.100000 |   |           |           |
|       |                          | RAZEM:  | 14,100000 | m2 14,100 |
| 3.3.3 | KNR 29/641/2             | IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH -IZOLACJA MASĄ BITUMICZNĄ MODYFIKOWANĄ -2 WARSTWY, jak w pozycji: "Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10" |           |           |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |           |           |
|       | #p23                     | 0*(14.100000)   |           |           |
|       | korekta                  | 14.100000   |           | 14,100000 |
|       | (import)Razem =14.100000 |   |           |           |
|       |                          | RAZEM:  | 14,100000 | m2 14,100 |
| 3.3.4 | KNR 23/2611/4            | SPRAWDZENIE PRZYCZEPNOŚCI ZAPRAWY KLEJĄCEJ PŁYTY STYROPIANOWE DO PODŁOŻA, jak w pozycji: "Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER"                                |           |           |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |           |           |
|       | #p22                     | 0*(14.100000)   |           |           |
|       | korekta                  | 14.100000   |           | 14,100000 |
|       | (import)Razem =14.100000 |   |           |           |
|       |                          | RAZEM:  | 14,100000 | m2 14,100 |
| 3.3.5 | KNR 23/2612/1            | PRZYKLEJENIE PŁYT STYROPIANOWYCH XPS, GRUBOŚCI 15,0 CM O WSPÓŁCZYNNIKU LAMBDA 0,033 W/M2*K, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian"  |           |           |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |           |           |
|       | #p22                     | 0*(14.100000)   |           |           |
|       | korekta                  | 14.100000   |           | 14,100000 |
|       | (import)Razem =14.100000 |   |           |           |
|       |                          | RAZEM:  | 14,100000 | m2 14,100 |
| 3.3.6 | KNR 23/2612/6            | PRZYKLEJENIE WARSTWY SIATKI ELEWACYJNEJ Z WŁÓKNA SZKLANEGO O GRAMATURZE MINIMUM 160 G/M2 NA ŚCIANACH, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach"  |           |           |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |           |           |
|       | #p22                     | 0*(14.100000)   |           |           |
|       | korekta                  | 14.100000   |           | 14,100000 |
|       | (import)Razem =14.100000 |   |           |           |
|       |                          | RAZEM:  | 14,100000 | m2 14,100 |
| 3.3.7 | KNR 23/2612/8            | MOCOWANIE NAROŻNIKÓW ALUMINIOWYCH PERFOROWANYCH Z SIATKĄ, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym"   | m         | 4,000     |

| Nr    | Kod pozycji              | Opis robót, wyliczenie ilości robót   | Jm        | Ilość     |
|-------|--------------------------|---|-----------|-----------|
| 3.3.8 | KNR 23/2612/9            | MONTOWANIE LISTWY ALUMINIOWEJ COKOŁOWEJ, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej"  |           |           |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |           |           |
|       |                          | 0*(2.45+2.45+2.15)  |           |           |
|       | korekta                  | 7.050000  |           | 7,050000  |
|       | (import)Razem =7.050000  |   |           |           |
|       |                          | RAZEM:  | 7,050000  | m         |
|       |                          |   |           | 7,050     |
| 3.3.9 | KNR 32/629/1             | MONTAŻ MAT OCHRONNYCH FOLII KUBEŁKOWEJ NA WARSTWIE OCIEPLENIA W GRUNCIE, jak w pozycji "Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami SWELLTITE mocowanymi na klej"   |           |           |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |           |           |
|       | #p23                     | 0*(14.100000)   |           |           |
|       | korekta                  | 14.100000   |           | 14,100000 |
|       | (import)Razem =14.100000 |   |           |           |
|       |                          | RAZEM:  | 14,100000 | m2        |
|       |                          |   |           | 14,100    |
| 3.4   | Element                  | <b>Wyprawa elewacyjna</b>   |           |           |
| 3.4.1 | KNR 23/933/1             | MASA PODKŁADOWA POD CIENKOWARSTWOWY TYNK DEKORACYJNY, jak w pozycji: "Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej"                            | m2        | 77,550    |
| 3.4.2 | KNR 23/933/2             | FAKTURA ELEWACYJNA CIENKOWARSTWOWA Z TYNKU DEKORACYJNEGO SILIKATOWO-SILIKONOWEGO, jak w pozycji: "Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome" | m2        | 77,550    |
| 3.5   | Element                  | <b>Pokrycie dachowe z obróbkami</b>   |           |           |
| 3.5.1 | KNR 202/609/2            | KRYCIE DACHU STYROPAPĄ GR 10 CM NA PODŁOŻU BETONOWYM (BEZ ZRYWANIA STAREJ PAPY-TYŁKO RENOWACJA), analogia do pozycji: "Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie"   |           |           |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |           |           |
|       |                          | 0*(2.59*2.43)   |           |           |
|       | korekta                  | 6.294000  |           | 6,294000  |
|       | (import)Razem =6.294000  |   |           |           |
|       |                          | RAZEM:  | 6,294000  | m2        |
|       |                          |   |           | 6,294     |
| 3.5.2 | KNRW 202/504/1           | POKRYCIE DACHU WARSTWĄ PAPY TERMOZGRZEWAŁNEJ, NAWIERZCHNIOWEJ GR. 5,2MM, jak w pozycji: "Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe"   |           |           |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |           |           |
|       | #p33                     | 0*(6.294000)  |           |           |
|       | korekta                  | 6.294000  |           | 6,294000  |
|       | (import)Razem =6.294000  |   |           |           |
|       |                          | RAZEM:  | 6,294000  | m2        |
|       |                          |   |           | 6,294     |
| 3.5.3 | KNRW 202/514/2           | OBRÓBKI BLACHARSKIE Z BLACHY PŁASKIEJ, BLACHA OCYNKOWANA MAŁOWANA PROSZKOWO, BLACHY ATTYKI, jak w pozycji: "Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej"   | m2        | 2,000     |

| Nr                       | Kod pozycji    | Opis robót, wyliczenie ilości robót  | Jm        | Ilość  |
|--------------------------|----------------|--|-----------|--------|
| 4                        | Rozdział       | <b>ROBOTY MUROWE</b>   |           |        |
| 4.1                      | Element        | <b>Rozbiórka ścian</b>   |           |        |
| 4.1.1                    | KNR 404/101/4  | MIEJSCOWE ROZKUCIA ŚCIAN CEGLANYCH, jak w pozycji: "Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu   | m3        | 2,000  |
| 4.2                      | Element        | <b>Nowe ścianki działowe</b>   |           |        |
| 4.2.1                    | KNR 27/165/2   | ŚCIANKI DZIAŁOWE NIEKONSTRUKCYJNE Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH POROTHERM GRUBOŚCI 11,5CM NA WPUST I PIÓRO, ZAMUROWANIA WNĘK ORAZ OTWORÓW PO DRZWIACH, jak w pozycji: "Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)" |           |        |
| Wyliczenie ilości robót: |                |  |           |        |
|                          |                | 0*(5.85*3+4)   |           |        |
| korekta                  |                | 21.550000  | 21,550000 |        |
| (import)Razem =21.550000 |                |  |           |        |
|                          |                | RAZEM:   | 21,550000 | 21,550 |
| 4.2.2                    | KNR 202/126/5  | MONTAŻ NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH CERAMICZNO-STALOWYCH W POSZERZENIACH OTWORÓW DRZWIOWYCH ŚCIAN NIEKONSTRUKCYJNYCH TYPU POROTHERM 11,5, analogia do pozycji: "Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr."  | szt       | 2,000  |
| 4.3                      | Element        | <b>Tynk cem-wap</b>  |           |        |
| 4.3.1                    | KNRW 202/804/1 | WYKONANIE TRADYCYJNYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH CEMENTOWO-WAPIENNYCH GR. 1,5 CM NA NOWOPROJEKTOWANYCH ŚCIANACH, jak w pozycji: "Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach"   | m2        | 35,100 |

| Nr    | Kod pozycji             | Opis robót, wyliczenie ilości robót  | Jm       | Ilość |
|-------|-------------------------|--|----------|-------|
| 5     | Rozdział                | <b>STOLARKA DRZWIOWA</b>   |          |       |
| 5.1   | Element                 | <b>Element</b>   |          |       |
| 5.1.1 | KNR 401/354/8           | DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH -POW. POWYŻEJ 2M2, jak w pozycji: "Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2"                        | m2       | 4,000 |
| 5.1.2 | KNR 401/354/7           | DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH -POW. DO 2M2, jak w pozycji: "Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2"                                | szt.     | 2,000 |
| 5.1.3 | KNR 202/1203/2          | MONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWYCH, Z ROZBIÓRKI, analogia do pozycji: "Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2"  | kpl.     | 2,000 |
| 5.1.4 | KNR 202/1203/1          | MONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNE JEDNOSKRZYDŁOWYCH, Z ROZBIÓRKI, analogia do pozycji: "Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2"   | kpl.     | 1,000 |
| 5.1.5 | KNRW 202/1040/1         | POZ. D.01 -(90/210) DRZWI ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE JEDNOSKRZYDŁOWE , CIEPŁE, PRZESZKLONE, DOSTAWA I MONTAŻ -KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe" |          |       |
|       |                         | Wyliczenie ilości robót:   |          |       |
|       |                         | 0*(0.9*2.10*1)   |          |       |
|       | korekta                 | 1.890000   | 1,890000 |       |
|       | (import)Razem =1.890000 |  |          |       |
|       |                         | RAZEM:   | 1,890000 |       |
|       |                         |  | m2       | 1,890 |
| 5.1.6 | KNR 202/1203/1          | POZ. D.02 -(95x200) DRZWI WEWNĘTRZNE JEDNOSKRZYDŁOWE, PEŁNE, DOSTAWA I MONTAŻ -KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, analogia do pozycji: "Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2"            | kpl.     | 2,000 |



| Nr    | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót  | Jm   | Ilość |
|-------|-------------|--|------|-------|
| 6     | Rozdział    | <b>ŁAZIENKA</b>  |      |       |
| 6.1   | Element     | <b>Element</b>   |      |       |
| 6.1.1 |             | WYKONANIE ŁAZIENEK - ROBOTY INSTALACYJNE W ZAKRESIE SANITARNYM, PODPIĘCIA URZĄDZEŃ ZGODNIE Z DOKUMENTACJA PROJEKTOWĄ                     | kpl. | 2,000 |
| 6.1.2 |             | WYKONANIE ŁAZIENEK - ROBOTY INSTALACYJNE W ZAKRESIE ELEKTRYCZNYM, PODPIĘCIA URZĄDZEŃ ORAZ OŚWIETLENIA, ZGODNIE Z DOKUMENTACJA PROJEKTOWĄ | kpl. | 2,000 |
| 6.1.3 |             | WYKONANIE ŁAZIENEK , ROBOTY OKŁADZINOWE  | kpl. | 2,000 |

| Nr    | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót                             | Jm   | Ilość |
|-------|-------------|---|------|-------|
| 7     | Rozdział    | <b>PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ</b>                          |      |       |
| 7.1   | Element     | <b>Element</b>  |      |       |
| 7.1.1 |             | PRZEBUDOWA KOLIDUJACEJ Z ROZBUDOWĄ WINDY KANALIZACJĄ SANITARNAŁ | kpl. | 1,000 |

| Nr    | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót  | Jm   | Ilość |
|-------|-------------|--|------|-------|
| 8     | Rozdział    | <b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>   |      |       |
| 8.1   | Element     | <b>Element</b>   |      |       |
| 8.1.1 |             | BUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH O WYMIARACH 4,40X1,60 M, ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ | kpl. | 1,000 |

| Nr    | Kod pozycji             | Opis robót, wyliczenie ilości robót   | Jm       | Ilość |
|-------|-------------------------|---|----------|-------|
| 9     | Rozdział                | <b>WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI</b>   |          |       |
| 9.1   | Element                 | <b>Element</b>  |          |       |
| 9.1.1 | KNR 404/1103/4          | WYWÓZ GRUZU Z TERENU ROZBIÓRKI, jak w pozycji: "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km" | m3       | 6,000 |
| 9.1.2 |                         | UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH -GRUZ BETONOWY, BEZ ODZYSKU MATERIAŁÓW.  |          |       |
|       |                         | Wyliczenie ilości robót:  |          |       |
|       | #p51                    | 0*(6.000000)  |          |       |
|       | korekta                 | 6.000000  | 6,000000 |       |
|       | (import)Razem =6.000000 |   |          |       |
|       |                         | RAZEM:  | 6,000000 | 6,000 |

| Nr     | Kod pozycji             | Opis robót, wyliczenie ilości robót  | Jm | Ilość  |
|--------|-------------------------|--|----|--------|
| 10     | Rozdział                | <b>Iniekcja</b>  |    |        |
| 10.1   | Element                 | <b>Element</b>   |    |        |
| 10.1.1 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie przepony poziomej w ścianach fundamentowych metodą iniekcji ciśnieniowej, mur grubości do 0,5 m, z betonu, otwory w 1-m poziomie | mb | 38,000 |