

## **Przedmiar**

### **ROZBUDOWA SZKOŁY W HUCIE KRZESZOWSKIEJ - CZĘŚĆ DYDAKTYCZNA - ROBOTY BUDOWLANE**

Data: 2007-05-18

Budowa: HUTA KRZESZOWSKA

Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45442100-8 Roboty malarskie

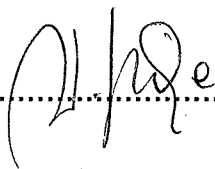
45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych

45421114-6 Instalowanie drzwi metalowych

Zamawiający: GMINA HARASIUKI

Jednostka opracowująca kosztorys: Zakład Usług Budowlanych KONZBUD inż. Zbigniew Konopka  
- 37-464 Stalowa Wola ul. Żurawia 23

Kosztorys opracowali:  
Witold Szoja, .....



## Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji                                                                                                                                                             | Ilość     | Krot. | Jedn. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| <b>1 OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE</b>                                                                                                                                                           |           |       |       |
| 1.1 KNR 19/1024/3 (1)<br>PARTER - Okna z PCV - profil pięciokomorowy ciepły -<br>dostawa i montaż - całość zgodnie z projektem - 21 szt                                                    | ~57,78    |       | m2    |
| 1.2 KNR 19/1024/7 (1)<br>PARTER - Drzwi aluminiowe zewnętrzne - profil ciepły -<br>dostawa i montaż - całość zgodnie z projektem - 4 szt                                                   | ~11,20    |       | m2    |
| 1.3 KNR 19/1024/3 (1)<br>PIĘTRO - Okna PCV - profil pięciokomorowy ciepły -<br>dostawa i montaż - całość zgodnie z projektem - 24 szt                                                      | ~70,84    |       | m2    |
| <b>2 PARTER - DRZWI I BALUSTRADY</b>                                                                                                                                                       |           |       |       |
| 2.1 KNR 19/1024/8 (1)<br>Drzwi aluminiowe wewnętrzne - dostawa i montaż - całość<br>zgodnie z projektem - 3 szt                                                                            | ~10,35    |       | m2    |
| 2.2 KNR 202/1009/5<br>Naświetla stałe z PCV - powierzchnia 0,70-1,00-m2 - nad<br>drzwiami - 3 szt                                                                                          | ~2,43     |       | m2    |
| 2.3 Kal. indyw. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych<br>metalowych z ościeżnicą - pełnych - typu ZK Hormann lub<br>odpowiedników - szer. 90 cm - kolor biały                                | 12,0      |       | kpl   |
| 2.4 Kal. indyw. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych<br>metalowych z ościeżnicą - szklonych szkłem bezpiecznym -<br>typu ZK Hormann lub odpowiedników - szer. 90 cm - kolor<br>biały        | 2,0       |       | kpl   |
| 2.5 Kal. indyw. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych<br>metalowych z ościeżnicą - pełnych do łazienek - typu ZK<br>Hormann lub odpowiedników - szer. 90 cm - kolor biały                    | 2,0       |       | kpl   |
| 2.6 Kal. indyw. Dostawa i montaż balustrady schodów<br>wewnętrznych - konstrukcja ze stali nierdzewnej z<br>wypełnieniem szkłem bezpiecznym - wys. 110 cm                                  | 24,0      |       | mb    |
| <b>3 PARTER - TYNKI, OKŁADZINY ŚCIAN, MALOWANIE</b>                                                                                                                                        |           |       |       |
| 3.1 KNR 202/129/2<br>Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z marmuru<br>syntetycznego o szer. 40 cm i o długości : 180 cm - 15 szt,<br>150 cm - 2 szt, 120 cm - 4 cm - łącznie 34,8 mb | 21,0      |       | szt   |
| 3.2 KNNR 2/0801-0400<br>Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów                                                                                                          | 496,56    |       | m2    |
| 3.3 KNNR 2/0801-0300<br>Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów                                                                                                               | ~1 113,16 |       | m2    |
| 3.4 KNR 401/322/2<br>Obsadzenie krtek wentylacyjnych w otworach wlotowych<br>kominów - kratki pcv                                                                                          | 24,0      |       | szt   |
| 3.5 KNR 202/2004/2<br>Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach<br>metalowych pojedynczych - rury - płyty pojedyncze grub.<br>12,5 mm                                                | ~19,50    |       | m2    |
| 3.6 KNR 401/303/1 (1)<br>Zamurowanie otworu pod schodami - ścianka z cegieł grub.<br>6,5 cm                                                                                                | 5,32      |       | m2    |

| Podstawa nakładu, opis pozycji                                                                                                                     | Ilość     | Krot. | Jedn. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 3.7 KNR 401/711/2 (2)<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III - tynk na zamurowaniu j.w.                                             | 5,32      |       | m2    |
| 3.8 KNR 202/815/4<br>Gładź gipsowa na tynkach ścian - 2-warstwowa                                                                                  | ~848,60   |       | m2    |
| 3.9 KNR 202/815/6<br>Gładź gipsowa na tynkach sufitów - 2-warstwowa                                                                                | 496,56    |       | m2    |
| 3.10 KNR 23/2611/2<br>Przygotowanie podłoża pod malowanie, okładziny z płytek i mozaikę - gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoża, 1-krotne       | ~1 629,66 |       | m2    |
| 3.11 KNNR 2/0803-0280<br>Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi 25,0x20,0 cm, mocowanymi na klej - do wysokości 200 cm                | 171,60    |       | m2    |
| 3.12 KNR 23/2611/2<br>Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy żywiczny - nałożenie systemowej farby gruntującej                                   | 112,90    |       | m2    |
| 3.13 KNR 33/24/5<br>Wykonanie tynków mozaikowych żywicznych - lamperie na ścianach do wys. 160 cm                                                  | 112,90    |       | m2    |
| 3.14 KNNR 2/1402-0300<br>Dwukrotne malowanie farbą akrylową podłoży gipsowych - gładzie na ścianach i sufitach - kolory pastelowe /analogia/       | ~1 345,16 |       | m2    |
| <b>4 PARTER - POSADZKI I IZOLACJE</b>                                                                                                              |           |       |       |
| 4.1 KNNR 2/1201/3 (2)<br>Podkłady pod posadzki z ubitych materiałów sypkich - piasek grub. 10 cm                                                   | ~49,66    |       | m3    |
| 4.2 KNNR 2/1201-0152<br>Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 - grub. 12 cm                                                | ~59,59    |       | m3    |
| 4.3 KNNR 2/0604-0100<br>Izolacje przeciwwilgociowe posadzek z folii polietylenowej grub. 0,3 mm - jednowarstwowe                                   | 496,60    |       | m2    |
| 4.4 KNR 202/609/3<br>Izolacje cieplne posadzek z płyt styropianowych odm. 30 - grub. 5 cm                                                          | 496,60    |       | m2    |
| 4.5 KNNR 2/1202-0200<br>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko                                    | 496,60    |       | m2    |
| 4.6 KNNR 2/1202-0300<br>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm - pogrubienie do 4 cm                       | 496,60    | 2,00  | m2    |
| 4.7 KNNR 2/1203-0230<br>Posadzki z płytek "Gres" antypoślizgowych grub. 10 mm - gat.I - układane na zaprawie klejowej                              | 335,41    |       | m2    |
| 4.8 KNNR 2/1203-0310<br>Cokoliki z płytek gresowych ciętych na zaprawie klejowej - wys.10cm                                                        | 233,50    |       | m     |
| 4.9 ORGB 202/2810/5 (1)<br>Okładziny schodów z płytek kamionkowych schodowych antypoślizgowych "Gres" - na zaprawach klejowych - wraz z cokolikiem | 14,94     |       | m2    |

| Podstawa nakładu, opis pozycji                                                                                                                                                                                                                                     | Ilość     | Krot. | Jedn. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 4.10 KNNR 2/1206/2 (1)<br>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe -<br>wykładzina obiektowa wielowarstwowa, antypoślizgowa,<br>antybakteryjna, z izolacją akustyczną - grub. min.3 mm<br>/atestowana/ - układana na kleju - z zagruntowaniem<br>podłoża | 122,20    |       | m2    |
| 4.11 KNNR 2/1206/7<br>Zgrzewanie wykładzin rulonowych                                                                                                                                                                                                              | 122,20    |       | m2    |
| 4.12 KNNR 2/1205/7<br>Listwy przyściennie dębowe                                                                                                                                                                                                                   | 77,80     |       | m     |
| 4.13 Kal. indyw. Wykładzina podłogowa w siłowni - systemowa<br>typu REGUPOL lub odpowiednik - zgodnie z projektem                                                                                                                                                  | 39,0      |       | m2    |
| <b>5 PIĘTRO - DRZWI I NAŚWIETLA</b>                                                                                                                                                                                                                                |           |       |       |
| 5.1 KNR 202/1009/5<br>Naświetla stałe z PCV, powierzchnia 0,70-1,00·m2 - nad<br>drzwiami - 4 szt                                                                                                                                                                   | ~3,24     |       | m2    |
| 5.2 Kal. indyw. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych<br>metalowych z ościeżnicą - pełnych - typu ZK Hormann lub<br>odpowiedników - szer. 90 cm - kolor biały                                                                                                        | 15,0      |       | kpl   |
| 5.3 Kal. indyw. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych<br>metalowych z ościeżnicą - szklonych szkłem bezpiecznym -<br>typu ZK Hormann lub odpowiedników - szer. 90 cm - kolor<br>biały                                                                                | 2,0       |       | kpl   |
| 5.4 Kal. indyw. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych<br>metalowych z ościeżnicą - pełnych do łazienek - typu Zk<br>Hormann lub odpowiedników - szer. 90 cm - kolor biały                                                                                            | 1,0       |       | kpl   |
| <b>6 PIĘTRO - TYNKI, OKŁADZINY ŚCIAN, MALOWANIE</b>                                                                                                                                                                                                                |           |       |       |
| 6.1 KNR 202/129/2<br>Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z marmuru<br>syntetycznego o szer. 40 cm i o długości : 180 cm - 19 szt,<br>150 cm - 2 szt, 120 cm - 3 cm - łącznie 40,8 mb                                                                         | 24,0      |       | szt   |
| 6.2 KNNR 2/0801-0400<br>Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów                                                                                                                                                                                  | 432,84    |       | m2    |
| 6.3 KNNR 2/0801-0300<br>Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów                                                                                                                                                                                       | ~1 088,34 |       | m2    |
| 6.4 KNR 401/322/2<br>Obsadzenie kratki wentylacyjnych w otworach wlotowych<br>kominów - kratki pcv                                                                                                                                                                 | 18,0      |       | szt   |
| 6.5 KNR 202/815/4<br>Gładź gipsowa na tynkach ścian - 2-warstwowa                                                                                                                                                                                                  | ~815,64   |       | m2    |
| 6.6 KNR 202/815/6<br>Gładź gipsowa na tynkach sufitów - 2-warstwowa                                                                                                                                                                                                | ~432,84   |       | m2    |
| 6.7 KNR 23/2611/2<br>Przygotowanie podłoża pod malowanie, okładziny z płytek i<br>mozaikę - gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoża,<br>1-krotne                                                                                                                  | ~1 521,18 |       | m2    |
| 6.8 KNNR 2/0803-0280<br>Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi<br>25,0x20,0 cm, mocowanymi na klej - do wysokości 200 cm                                                                                                                              | 154,10    |       | m2    |
| 6.9 KNR 23/2611/2<br>Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy żywiczny -<br>nałożenie systemowej farby gruntującej                                                                                                                                                 | 118,60    |       | m2    |
| 6.10 KNR 33/24/5<br>Wykonanie tynków mozaikowych żywicznych - lamperie na<br>ścianach do wys. 160 cm                                                                                                                                                               | 118,60    |       | m2    |

| Podstawa nakładu, opis pozycji                                                                                                                                                                                                                                    | Ilość     | Krot. | Jedn. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 6.11 KNNR 2/1402-0300<br>Dwukrotne malowanie farbą akrylową podłogi gipsowych -<br>gładzie na ścianach i sufitach - kolory pastelowe<br>/analogia/                                                                                                                | ~1 248,48 |       | m2    |
| <b>7 PIĘTRO - POSADZKI I IZOLACJE</b>                                                                                                                                                                                                                             |           |       |       |
| 7.1 KNNR 2/0604-0100<br>Izolacje przeciwwilgociowe posadzek z folii polietylenowej<br>grub. 0,2 mm - dwuwarstwowe - sanitariaty                                                                                                                                   | 35,0      |       | m2    |
| 7.2 KNR 202/609/3<br>Izolacje akustyczne posadzek z płyt styropianowych odm. 30<br>- grub. 2 cm                                                                                                                                                                   | 432,84    |       | m2    |
| 7.3 KNNR 2/1202-0200<br>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej<br>grubości 20 mm, zatarte na gładko                                                                                                                                                | 432,84    |       | m2    |
| 7.4 KNNR 2/1202-0300<br>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej,<br>zmiana grubości o 10 mm - pogrubienie do 4 cm                                                                                                                                   | 432,84    | 2,00  | m2    |
| 7.5 KNNR 2/1203-0230<br>Posadzki z płytek "Gres" antypoślizgowych grub. 10 mm -<br>gat.I - układane na zaprawie klejowej                                                                                                                                          | 126,30    |       | m2    |
| 7.6 KNNR 2/1203-0310<br>Cokoliki z płytek gresowych ciętych na zaprawie klejowej -<br>wys.10cm                                                                                                                                                                    | 151,70    |       | m     |
| 7.7 KNNR 2/1206/2 (1)<br>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe -<br>wykładzina obiektowa wielowarstwowa, antypoślizgowa,<br>antybakteryjna, z izolacją akustyczną - grub. min.3 mm<br>/atestowana/ - układana na kleju - z zagruntowaniem<br>podłoża | 306,10    |       | m2    |
| 7.8 KNNR 2/1206/7<br>Zgrzewanie wykładzin rulonowych                                                                                                                                                                                                              | 306,10    |       | m2    |
| 7.9 KNNR 2/1205/7<br>Listwy przyściennie dębowe                                                                                                                                                                                                                   | 178,20    |       | m     |
| <b>8 ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>                                                                                                                                                                                                                                        |           |       |       |
| 8.1 KNNR 2/1504-0100<br>Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych o<br>wysokości do 10 m                                                                                                                                                                  | ~822,14   |       | m2    |
| 8.2 KNR 202/218/1 (1)<br>Schody betonowe zewnętrzne i podjazd dla wózków - beton<br>B20 - całość zgodnie z projektem                                                                                                                                              | 16,30     |       | m3    |
| 8.3 ORGB 202/2810/5 (2)<br>Okładziny schodów zewnętrznych i podjazdu z płytek<br>kamionkowych "Gres" antypoślizgowych grub. 10 mm - gat.I<br>- na zaprawach klejowych elastycznych                                                                                | 41,40     |       | m2    |
| 8.4 Kal. indyw. Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z<br>blachy powlekanej grub. 0,75 mm - z zakończeniami<br>systemowymi z pcv - szer. parapetów 35 cm - 45 szt.                                                                                             | 76,5      |       | m     |
| 8.5 KNR 202/902/1<br>Tynki zwykłe kategorii-III - na ścianach zewnętrznych - wyk.<br>ręcznie                                                                                                                                                                      | 822,14    |       | m2    |
| 8.6 Kal. indyw. Okładzina cokołu budynku wys. 60 cm -<br>mozaiką żywiczną - z gruntowaniem powierzchni                                                                                                                                                            | 60,60     |       | m2    |
| 8.7 KNR 23/2611/2<br>Przygotowanie podłoża pod warstwę siatki na kleju -<br>gruntowanie emulsją wzmacniającą - 1-krotne                                                                                                                                           | 822,14    |       | m2    |
| 8.8 KNR 23/2612/6<br>Przyklejenie warstwy siatki na ścianach                                                                                                                                                                                                      | 822,14    |       | m2    |

| Podstawa nakładu, opis pozycji                                                                                                                                                                                                                                  | Ilość   | Krot. | Jedn. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|
| 8.9 KNR 23/933/1<br>Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej                                                                                                                    | 822,14  |       | m2    |
| 8.10 KNR 23/933/2 (1)<br>Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk akrylowy baranek 1,5 mm - kolor grupy II/III | ~761,54 |       | m2    |
| 8.11 KNR 23/2611/2<br>Przygotowanie podłoża pod warstwę siatki na kleju - gruntowanie emulsją wzmacniającą - 1-krotne                                                                                                                                           | 122,10  |       | m2    |
| 8.12 KNR 23/2612/6<br>Przyklejenie warstwy siatki na ścianach                                                                                                                                                                                                   | 122,10  |       | m2    |
| 8.13 KNR 23/933/1<br>Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej                                                                                                                   | 122,10  |       | m2    |
| 8.14 KNR 23/933/2 (1)<br>Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk akrylowy baranek 1,5 mm - kolor grupy II/III | 122,10  |       | m2    |
| 8.15 Kal. indyw. Okładzina cokołu budynku wys. 60 cm - mozaiką żywiczną                                                                                                                                                                                         | 60,60   |       | m2    |
| 8.16 KNR 231/407/1<br>Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce cementowo-piaskowej /analogia/                                                                                                                                                                      | 101,0   |       | m     |
| 8.17 KNR 231/511/2 (2)<br>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa - opaska budynku                                                                                                             | 60,60   |       | m2    |
| 8.18 Kal. indyw. Dostawa i montaż balustrady z pochwytami dla niepełnosprawnych - przy podjeździe - wykonanie z rur nierdzewnych                                                                                                                                | 12,0    |       | mb    |
| 8.19 ORGB 202/541/1<br>Obróbki blacharskie kominów z blachy powlekanej - , szerokość w rozwinięciu do 25-cm                                                                                                                                                     | ~51,96  |       | m2    |
| <b>9 PLATFORMA SCHODOWA</b>                                                                                                                                                                                                                                     |         |       |       |
| 9.1 Kal. indyw. Dostawa i montaż platformy schodowej dla niepełnosprawnych - typ HIRO-350 - lub odpowiednik                                                                                                                                                     | 1,0     |       | kpl   |