

Przedmiar robót

Budynek internatu Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Bolesława Chrobrego w Chrobrzu

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Chroberz, ul. Parkowa 12, 28-425 Chroberz

(kod - miejscowość)

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Obmiar |
|-----|--------------------|------------|-------------|--------|
|-----|--------------------|------------|-------------|--------|

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE ŚCIAN

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|--|-----------|-------------|
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNNR 30304-010-060 | <i>Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej, z otynkowaniem</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0304</i> 1. Ręczne wykucie wnęk 2. Wyrównanie i oczyszczenie wnęk 3. Usunięcie gruzu poza budynek 4. Otynkowanie wnęk <i>krotność= 1,00</i> | <i>m3</i> | <i>1,80</i> |

2. ROBOTY MUROWE - zamurowania otworów okiennych

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|-----------|-------------|
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNNR 30302-010-060 | <i>Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0302</i> 1. Ręczne wykucie strzępi 2. Wymurowanie ścian <i>krotność= 1,00</i> | <i>m3</i> | <i>2,40</i> |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20801-010-050 | <i>Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0801</i> 1. Zamurowanie przebieg 2. Przygotowanie powierzchni 3. Osiatkowanie bruzd (kol.01, 03) 4. Wykonanie tynków 5. Obsadzenie drobnych elementów 6. Wykonanie reperacji tynków <i>krotność= 1,00</i> | <i>m2</i> | <i>8,80</i> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|----|------|
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21401-030-050 | <i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną z dwukrotnym poszpachlowaniem</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1401 1.Przygotowanie powierzchni (1x - kol.01-06) 2.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (1x - kol.01, 02) 3.Zagruntowanie pokostem (1x - kol.03 i 04) 4.Szpachlowanie i szlifowanie (2x - kol.03 i 04) 5.Fluatowanie (2x - kol.07) 6.Malowanie farbą wapienną, klejową, olejową lub emulcyjną (2x - kol.01-03 i 05; 3x - kol.04, 06) <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 8,80 |

3. ROBOTY MUROWE - ścianki działowe

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|----|-------|
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20306-040-060 | <i>Ściany i ścianki z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej. Grubość ścianki 11,5 cm, wysokość bloczka 20 cm</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0306 1.Przygotowanie zaprawy YTONG 2.Wymurowanie ścian i ścianek z wykonaniem naroży 3.Wyrównanie kolejnych warstw deską do szlifowania lub strugania (kol.01-03) 4.Wykonanie dylatacji od stropów 5.Zakotwienie ścianek w ścianach konstrukcyjnych (kol.04) 6.Dostarczenie, ułożenie i obmurowanie nadproży prefabrykowanych <i>krotność= 1,00</i> | m3 | 3,80 |
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20801-010-050 | <i>Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0801 1.Zamurowanie przebieć 2.Przygotowanie powierzchni 3.Osiatkowanie bruzd (kol.01, 03) 4.Wykonanie tynków 5.Obsadzenie drobnych elementów 6.Wykonanie reperacji tynków <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 66,20 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21401-030-050 | <i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną z dwukrotnym poszpachlowaniem</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1401 1.Przygotowanie powierzchni (1x - kol.01-06) 2.Zagruntowanie mlekiem wapiennym (1x - kol.01, 02) 3.Zagruntowanie pokostem (1x - kol.03 i 04) 4.Szpachlowanie i szlifowanie (2x - kol.03 i 04) 5.Fluatowanie (2x - kol.07) 6.Malowanie farbą wapienną, klejową, olejową lub emulcyjną (2x - kol.01-03 i 05; 3x - kol.04, 06) <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 66,20 |

4. STOLARKA OKIENNA

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|----|------|
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNNR 30701-040-050 | <i>Wykucie z muru i wstawienie nowych okien o odporności ogniowej EI60 z demontażem i ponownym montażem parapetów zewnętrznych i wewnętrznych</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0701</i> 1. Wykucie ościeżnic z muru, osadzenie po remoncie lub nowych okien i drzwi 2. Remont ościeżnic i skrzydeł okiennych (kol.01) 3. Remont skrzydeł okiennych z dopasowaniem (kol.02) 4. Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi balkonowych (kol.03) 5. Wymiana zniszczonych okien zespolonych na nowe (kol.04) 6. Wymiana zniszczonych okien skrzynkowych na nowe (kol.05) 7. Wymiana zniszczonych drzwi balkonowych na nowe (kol.06) <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 7,15 |
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNNR 30701-040-050 | <i>Wykucie z muru i wstawienie nowych naświetli o odporności ogniowej EI30 na korytarzu kondygnacji 1-go piętra - 14 szt.</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0701</i> 1. Wykucie ościeżnic z muru, osadzenie po remoncie lub nowych okien i drzwi 2. Remont ościeżnic i skrzydeł okiennych (kol.01) 3. Remont skrzydeł okiennych z dopasowaniem (kol.02) 4. Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi balkonowych (kol.03) 5. Wymiana zniszczonych okien zespolonych na nowe (kol.04) 6. Wymiana zniszczonych okien skrzynkowych na nowe (kol.05) 7. Wymiana zniszczonych drzwi balkonowych na nowe (kol.06) <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 6,00 |

5. STOLARKA DRZWIOWA

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|-----|-------|
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050 | <i>Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne i przeszklone, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone o odporności ogniowej EI30, EI60 - kompletna dostawa i montaż</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1103</i> 1. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 15,40 |
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050 | <i>Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne, fabrycznie wykończone</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1103</i> 1. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 4,00 |
| 12 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050 | <i>Drzwi zewnętrzne aluminiowe pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - kompletna dostawa i montaż</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1103</i> 1. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 2,80 |
| 13 | wg nakładów rzeczowych AW-020 | <i>Dostawa i montaż samozamykaczy w istniejących drzwiach wewnętrznych</i> <i>krotność= 1,00</i> | szt | 18,00 |

6. ROBOTY ELEWACYJNE

| |
|--|
| |
|--|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|----|-------|
| 14 | wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130101-01-050 | <p><i>Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system Dociepleń - oczyszczenie Podłoża poprzez zmycie: Myjką ciśnieniową</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oczyszczenie podłoża ze zmyciem myjką ciśnieniową (kol. 01) lub ręcznie ze splukaniem wodą (kol. 02). 2. Wyrównanie ubytków i nierówności zaprawą wyrównującą CEKOL ZW-04. 3. Zgruntowanie powierzchni emulsją gruntującą CEKOL DL-80. 4. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poprzez przyklejenie kawałków styropianu o wymiarach 150x150x50 mm. <p><i>krotność= 1,00</i></p> | m2 | 68,30 |
| 15 | wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130101-02-050 | <p><i>Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system Dociepleń - oczyszczenie Podłoża poprzez zmycie: Ręczne ze splukaniem</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oczyszczenie podłoża ze zmyciem myjką ciśnieniową (kol. 01) lub ręcznie ze splukaniem wodą (kol. 02). 2. Wyrównanie ubytków i nierówności zaprawą wyrównującą CEKOL ZW-04. 3. Zgruntowanie powierzchni emulsją gruntującą CEKOL DL-80. 4. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poprzez przyklejenie kawałków styropianu o wymiarach 150x150x50 mm. <p><i>krotność= 1,00</i></p> | m2 | 68,30 |
| 16 | wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130101-03-050 | <p><i>Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system Dociepleń - wyrównanie Powierzchni zaprawą wyrównującą grub. 3 mm</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oczyszczenie podłoża ze zmyciem myjką ciśnieniową (kol. 01) lub ręcznie ze splukaniem wodą (kol. 02). 2. Wyrównanie ubytków i nierówności zaprawą wyrównującą CEKOL ZW-04. 3. Zgruntowanie powierzchni emulsją gruntującą CEKOL DL-80. 4. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poprzez przyklejenie kawałków styropianu o wymiarach 150x150x50 mm. <p><i>krotność= 1,00</i></p> | m2 | 68,30 |
| 17 | wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130101-04-050 | <p><i>Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system Dociepleń - zagruntowanie Powierzchni emulsją gruntującą</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oczyszczenie podłoża ze zmyciem myjką ciśnieniową (kol. 01) lub ręcznie ze splukaniem wodą (kol. 02). 2. Wyrównanie ubytków i nierówności zaprawą wyrównującą CEKOL ZW-04. 3. Zgruntowanie powierzchni emulsją gruntującą CEKOL DL-80. 4. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poprzez przyklejenie kawałków styropianu o wymiarach 150x150x50 mm. <p><i>krotność= 1,00</i></p> | m2 | 68,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|----|--------|
| 18 | wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130102-0103-040 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - Zamocowanie listwy cokołowej szer. 10 cm Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Zamocowanie listwy cokołowej (kol. 01). 2. Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 02, 03, 07-09). 3. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do podłoża (kol. 02, 03). 4. Wywiercenie otworów i osadzenie łączników (kol. 04-06). 5. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego (kol. 07, 08). 6. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 09). krotność= 1,00 | m | 68,30 |
| 19 | wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130102-0203-050 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - Przyklejenie płyt z wełny mineralnej twardej gr. 10-12 cm Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Zamocowanie listwy cokołowej (kol. 01). 2. Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 02, 03, 07-09). 3. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do podłoża (kol. 02, 03). 4. Wywiercenie otworów i osadzenie łączników (kol. 04-06). 5. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego (kol. 07, 08). 6. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 09). krotność= 1,00 | m2 | 108,50 |
| 20 | wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130102-03-050 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt z wełny mineralnej twardej grub. 2cm: Na ościeżach Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Zamocowanie listwy cokołowej (kol. 01). 2. Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 02, 03, 07-09). 3. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do podłoża (kol. 02, 03). 4. Wywiercenie otworów i osadzenie łączników (kol. 04-06). 5. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego (kol. 07, 08). 6. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 09). krotność= 1,00 | m2 | 4,65 |
| 21 | wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130102-06-050 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian: Z cegły Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Zamocowanie listwy cokołowej (kol. 01). 2. Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 02, 03, 07-09). 3. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do podłoża (kol. 02, 03). 4. Wywiercenie otworów i osadzenie łączników (kol. 04-06). 5. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego (kol. 07, 08). 6. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 09). krotność= 1,00 | m2 | 68,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|----|-------|
| 22 | wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130102-07-050 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki: Na ścianach Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Zamocowanie listwy cokołowej (kol. 01). 2. Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 02, 03, 07-09). 3. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do podłoża (kol. 02, 03). 4. Wywiercenie otworów i osadzenie łączników (kol. 04-06). 5. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego (kol. 07, 08). 6. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 09). krotność= 1,00 | m2 | 68,30 |
| 23 | wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130102-08-050 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki: Na ościeżach Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Zamocowanie listwy cokołowej (kol. 01). 2. Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 02, 03, 07-09). 3. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do podłoża (kol. 02, 03). 4. Wywiercenie otworów i osadzenie łączników (kol. 04-06). 5. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego (kol. 07, 08). 6. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 09). krotność= 1,00 | m2 | 4,65 |
| 24 | wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130102-09-040 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników Wypukłych kątownikami Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Zamocowanie listwy cokołowej (kol. 01). 2. Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 02, 03, 07-09). 3. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do podłoża (kol. 02, 03). 4. Wywiercenie otworów i osadzenie łączników (kol. 04-06). 5. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego (kol. 07, 08). 6. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 09). krotność= 1,00 | m | 16,00 |
| 25 | wg nakładów rzeczowych BC-030602-02-050 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu. Nałożenie na podłoże farby podkładowej pod tynki cienkowarstwowe. Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku. Ściany płaskie i powierzchnie poziome Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża z kurzu 2. Nałożenie na podłoże farby podkładowej pod tynki cienkowarstwowe 3. Przygotowanie masy z tynku akrylowego 4. Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego o fakturze typu „baranek” lub „kornik” 5. Oczyszczenie miejsca pracy krotność= 1,00 | m2 | 68,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|----|------|
| 26 | wg nakładów rzeczowych BC-030602-04-050 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu. Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku. Ościeża okienne i drzwiowe o szerokości w cm do 30 Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża z kurzu 2. Nałożenie na podłoże farby podkładowej pod tynki cienkowarstwowe 3. Przygotowanie masy z tynku akrylowego 4. Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego o fakturze typu „baranek” lub „kornik” 5. Oczyszczenie miejsca pracy krotność= 1,00 | m2 | 4,65 |

7. SCHODY ZEWNĘTRZNE

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|----|------|
| 27 | wg nakładów rzeczowych KNKRB 030403-02-060 | Rozbiórki elementów żelbetowych Charakterystyka Robót: Tablica: 0403 1. Rozbicie elementów betonowych lub żelbetowych 2. Przecięcie prętów zbrojenia 3. Odcięcie prętów zbrojeniowych 4. Usunięcie gruzu poza budynek krotność= 1,00 | m3 | 1,80 |
| 28 | wg nakładów rzeczowych KNKRB 020202-01-060 | Stopy betonowe o objętości do 0,5 m3 Charakterystyka Robót: Tablica: 0202 1. Przygotowanie płyt i ustawienie deskowań z obsadzeniem dybli 2. Ułożenie i zagęszczenie betonu oraz wy równanie powierzchni 3. Usunięcie deskowań 4. Pielęgnowanie betonu krotność= 1,00 | m3 | 1,00 |
| 29 | wg nakładów rzeczowych KNNR 70208-070-034 | Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach. Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowych spawanych o masie elementu 200 kg - schody zewnętrzne. Stopnie i spoczniki z blachy ryflowanej. Podstopnice pełne. Schody zabezpieczone farbą pęczniejącą do REI60. Balustrada wys. 1,1m. Charakterystyka Robót: Tablica: 0208 1. Trasowanie i cięcie profili kształtowych i blach 2. Scalanie i spawanie konstrukcji 3. Oczyszczenie i dwukrotne pomalowanie farbami podkładowymi 4. Montaż konstrukcji z wykonaniem spawanych połączeń styków montażowych krotność= 1,00 | t | 1,00 |