

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Wartość kosztorysowa | <b>0,00</b> |
| Podatek VAT 0,00%    | <b>0,00</b> |
| Cena kosztorysowa    | <b>0,00</b> |
| Słownie: zł          |             |

**Przedmiar**

|                  |                                                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiekt           | Remont Pracowni Bronchoskopii Oddziału Pulmonologii w Szpitalu Wojewódzkim im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach |
| Lokalizacja      | wysoki parter budynku A Szpitala Wojewódzkiego im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach                             |
| Inwestor         | Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach<br>ul. Szpitalna 60, 16-400 Suwałki                     |
| Stawka robocizny | 0,00 zł/r-g                                                                                                      |
| Koszty zakupu    | 0,00%                                                                                                            |

## Przedmiar

Remont Pracowni Bronchoskopii Oddziału Pulmonologii w Szpitalu Wojewódzkim im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach

| Nr | Podstawa                 | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                          | Jm  | Ilość  |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |                          | <b>Pracownia Bronchoskopii Oddziału Pulmonologii w Szpitalu Wojewódzkim im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach.</b>                                                                                                                                  |     |        |
|    |                          | <b>1 Rozbiórki</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |
| 1  | KNR-W<br>2-02<br>2005/01 | Demontaż stropów z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym - sufit rastrowy z wypełnieniem                                                                                                                                                    | m2  | 6,33   |
| 2  | KNR-W<br>2-02<br>2005/01 | Demontaż stropów z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i UD                                                                                                                                  | m2  | 33,81  |
| 3  | KNR 4-01<br>0354/04      | Wykucie z muru drzwi i ościeżnic o powierzchni do 2m2                                                                                                                                                                                               | szt | 4      |
| 4  | KNR 4-01<br>0354/05      | Wykucie z muru drzwi i ościeżnic o powierzchni ponad 2m2                                                                                                                                                                                            | m2  | 4,62   |
| 5  | KNR 4-01<br>0819/15      | Rozebranie wykładziny ściennej z tworzyw sztucznych rulonowych PCW - demontaż (całość 133,63m2, zdemontować połowę)                                                                                                                                 | m2  | 133,63 |
| 6  | KNR 2-02<br>1112/05      | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW - demontaż                                                                                                                                                                                 | m2  | 40,4   |
| 7  | wycena<br>własna         | Elementy do usunięcia: zlewozmywak                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1      |
| 8  | KNR-W<br>4-01<br>0346/03 | Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/2 cegły                                                                                                                                                                                    | m2  | 10,63  |
| 9  | KNR-W<br>4-01<br>0212/01 | Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, ręcznie - posadzki z podłożem                                                                                                                               | m3  | 0,58   |
| 10 | KNR-W<br>4-01<br>0106/04 | Usunięcie gruzu z parteru budynku                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 4,745  |
| 11 | KNR 4-01<br>0108/09      | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km                                                                                                                                                                        | m3  | 4,745  |
| 12 | KNR 4-01<br>0108/10      | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km                                                                                                                                                          | m3  | 4,745  |
|    |                          | <b>2 Tynki i ściany</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |        |
| 13 | KNR 4-01<br>0711/15      | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych | m2  | 4,33   |
| 14 | KNR-W<br>2-02<br>1520/02 | Wykładanie ścian okładziną ścienną szpitalną                                                                                                                                                                                                        | m2  | 141,06 |
| 15 | KNR-W<br>2-02<br>1123/04 | Zgrzewanie wykładzin ściennych                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 141,06 |
| 16 | KNR 0-23<br>2611/03      | Gruntowanie wykładzin preparatem                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 141,06 |
|    |                          | <b>3 Sufity podwieszone</b>                                                                                                                                                                                                                         |     |        |
| 17 | KNR 2-02<br>2011/01      | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm                                                                                                                                              | m2  | 40,4   |
|    |                          | <b>4 Stolarka i ślusarka</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |        |
| 18 | KNNR 7<br>0503/08        | Drzwi aluminiowe przymykowe - otwierane automatycznie z zamkiem rewersyjnym                                                                                                                                                                         | m2  | 1,81   |
| 19 | KNNR 7<br>0503/08        | Drzwi aluminiowe przymykowe                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 3,62   |
| 20 | KNR-W<br>2-02<br>1024/02 | Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone                                                                                                                                                                                                    | m2  | 2,8    |
| 21 |                          | Montaż rolet z listew Pu-55                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 8,225  |
| 22 |                          | Montaż rolet - dodatek na mechanizm sprężynowy                                                                                                                                                                                                      | szt | 6      |
|    |                          | <b>5 Podłoża i posadzki</b>                                                                                                                                                                                                                         |     |        |
| 23 | KNR 2-02<br>1102/02      | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko - pomieszczenia mokre i lekko mokre                                                                                                                               | m2  | 0,58   |
| 24 | KNR 2-02<br>1102/03      | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 10mm - pomieszczenia mokre i lekko mokre                                                                                                                          | m2  | 40,98  |

## Przedmiar

Remont Pracowni Bronchoskopii Oddziału Pulmonologii w Szpitalu Wojewódzkim im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach

| Nr | Podstawa                 | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Jm   | Ilość |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 25 | NNRNKB<br>7 1134/01      | Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych - podkład gruntujący - pomieszczenia mokre i lekko mokre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 40,4  |
| 26 | NNRNKB<br>7 1130/01      | Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1130-1 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. powyżej 8m2 - elastyczna powłoka uszczelniająca - pomieszczenia mokre i lekko mokre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 40,4  |
| 27 | KNNR 2<br>1206/02        | Posadzki z PCV antyelektrostatyczne z rolki (spawane); homogeniczna, jednowarstwowa wykładzina podłogowa z winylu, gr. min. 2mm, o warstwie użytkowej min.2mm, wzmocniona poliuretanem, ścieralność <=/=0.15 mm. Grupa P (wg normy EN 660), klasa użytkowa - 34 komercyjne, 43 przemysłowe (wg normy EN 685), trudnozapalna - klasa ogniotrwałości BflS1 (wg normy PN EN 13501-1), o właściwościach antyelektrostatycznych <=/= 2Kv (wg normy EN 1815) i 10 Ohm10 (wg normy EN 1081), zachowująca stabilność wymiarów <=/=0.4% posiadająca odporność na ścieranie przez meble na kółkach R/>2.4, posiadająca antypoślizgowe R9 (wg normy DIN 51130) na taśmie miedzianej i kleju przewodzącym | m2   | 35,28 |
| 28 | KNNR 2<br>1206/05        | Listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane. Analogia - Wywinięcie wykładziny PCV o wysokości 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 42,73 |
| 29 | KNNR 2<br>1206/07        | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 35,28 |
| 30 | KNNR 2<br>1206/02        | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV rulonowych nieantyelektrostatyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 5,12  |
| 31 | KNNR 2<br>1206/05        | Listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane. Analogia - Wywinięcie wykładziny PCV o wysokości 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 9,52  |
| 32 | KNNR 2<br>1206/07        | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 5,12  |
|    |                          | <b>6 Roboty malarskie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
| 33 | KNR-W<br>2-02<br>1511/01 | Malowanie dwukrotne farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - sufity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 40,4  |
|    |                          | <b>7 Zabezpieczenie ścian</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
| 34 | KNR-W<br>2-02<br>1036/06 | Narożniki - podstawa winylowa z dodatkowym amortyzatorem narożnym, szerokość 76mm, duża odporność na uderzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 10,5  |
|    |                          | <b>8 Roboty elektryczne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |
| 35 | KNNR 5<br>0301/10        | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w gazobetonie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt  | 16    |
| 36 | KNNR 5<br>1207/01        | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 28    |
| 37 | KNNR 5<br>0209/04        | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - gniazda 1f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 30    |
| 38 | KNNR 5<br>0302/01        | Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt  | 16    |
| 39 | KNNR 5<br>0308/02        | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo 1f - dodatkowe gniazda pod panelami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt. | 6     |
| 40 | KNNR 5<br>0306/02        | Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt. | 5     |
| 41 | KNR<br>AT-14<br>0107/01  | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt. | 2     |
| 42 | KNR<br>AT-14<br>0107/01  | Montaż czujników obecności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt. | 4     |
| 43 | KNNR 5<br>0502/04        | Oprawy oświetleniowe przykręcane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl. | 8     |
| 44 | KNNR 5<br>0502/04        | Oprawy oświetleniowe przykręcane (kinkiet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl. | 3     |
| 45 | KNR<br>AL-01<br>0307/03  | Praca próbna systemu kontroli dostępu - adaptacja i doposażenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl  | 1     |
| 46 | KNR<br>AL-01<br>0307/03  | Montaż przycisków otwierania drzwi - automatyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl  | 2     |
| 47 | KNR<br>AL-01<br>0307/03  | Montaż przycisków otwierania drzwi - awaryjne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl  | 2     |
|    |                          | <b>9 Roboty sanitarne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
| 48 |                          | Demontaż i ponowny montaż instalacji sanitarnych z wymianą zaworów i uszkodzonych elementów - korekta lokalizacji podejść, zmiana na baterię ścienną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl  | 1     |
| 49 |                          | Wypożyczenie sanitarne (dozowniki, kosze, uchwyty NPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl  | 1     |
| 50 | KNR-W<br>2-15<br>0229/04 | Zlewozmywak gospodarczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt  | 1     |
| 51 | KNR-W<br>2-15<br>0137/01 | Bateria zmywakowa, Dn`15`mm ścienna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt  | 1     |

**Przedmiar**

Remont Pracowni Bronchoskopii Oddziału Pulmonologii w Szpitalu Wojewódzkim im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach

| Nr | Podstawa | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                   | Jm  | Ilość |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 52 |          | Doposażenie instalacji wentylacji wyciągowej w dwa wentylatory kanałowe, 4 anemostaty i łącznie około 12 mb przewodów wentylacyjnych typu spiro, załączenie instalacji poprzez czujki obecności, przeniesienie jednostki klimatyzatora (skrócenie przewodów) | kpl | 1     |
| 53 |          | Dostawa blatu ze stali nierdzewnej                                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1     |