# PRZEDMIAR ROBÓT

**NAZWA INWESTYCJI : Remont oddziału ortopedii i traumatologii narządu ruchu**
ADRES INWESTYCJI : ul. Szpitalna 2, 64-600 Oborniki
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Obornikach
ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna 2, 64-600 Oborniki
**BRANŻA : Budowlana**

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kamiński**
**Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013**
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2022

Sporządził kalkulacje




Data opracowania
18.05.2022

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|---|---|---|---|
| 1 | Roboty rozbiórkowe | 1 | 5 |
| 2 | Pokrywanie podłóg | 6 | 10 |
| 3 | Roboty instalacyjne | 11 | 16 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **45111300-1** | **Roboty rozbiórkowe** | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony | $m^2$ | | |
| | | 100,50 | $m^2$ | 100,500 | |
| | | 0,10*[91,60-0,90*22-2,15*2] | $m^2$ | 6,750 | |
| | | | | **RAZEM** | **107,250** |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0211-01 | Skucie pozostałości po zaprawach i klejach | $m^2$ | | |
| | | poz.1 | $m^2$ | 107,250 | |
| | | | | **RAZEM** | **107,250** |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki | $m^3$ | | |
| | | poz.1*0,005+poz.2*0,01 | $m^3$ | 1,609 | |
| | | | | **RAZEM** | **1,609** |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km | $m^3$ | | |
| | | poz.3 | $m^3$ | 1,609 | |
| | | | | **RAZEM** | **1,609** |
| 5 d.1 | analiza indy-widualna | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki | $m^3$ | | |
| | | poz.4 | $m^3$ | 1,609 | |
| | | | | **RAZEM** | **1,609** |
| **2** | **45432130-4** | **Pokrywanie podłóg** | | | |
| 6 d.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome | $m^2$ | | |
| | | poz.1 | $m^2$ | 107,250 | |
| | | | | **RAZEM** | **107,250** |
| 7 d.2 | NNRNKB 202 1130-02 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | $m^2$ | | |
| | | 100,50 | $m^2$ | 100,500 | |
| | | | | **RAZEM** | **100,500** |
| 8 d.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome | $m^2$ | | |
| | | poz.7 | $m^2$ | 100,500 | |
| | | | | **RAZEM** | **100,500** |
| 9 d.2 | KNR 2-02 1112-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina obiektowa do pom. szpitalnych zgodnie z dokumentacją projektową wraz z wywinięciem na ścianę | $m^2$ | | |
| | | poz.6 | $m^2$ | 107,250 | |
| | | | | **RAZEM** | **107,250** |
| 10 d.2 | KNNR 7 0507-04 | Progi i listwy osłaniające aluminiowe | m | | |
| | | 0,90*22+2,15*2 | m | 24,100 | |
| | | | | **RAZEM** | **24,100** |
| **3** | | **Roboty instalacyjne** | | | |
| 11 d.3 | KNNR 7 0702-02 z.o. 3.4. | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem | $m^2$ | | |
| | | 10,0 | $m^2$ | 10,000 | |
| | | | | **RAZEM** | **10,000** |
| 12 d.3 | KNNR 7 0702-02 | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - z demontażu | $m^2$ | | |
| | | poz.11 | $m^2$ | 10,000 | |
| | | | | **RAZEM** | **10,000** |
| 13 d.3 | analiza indy-widualna | Projekt instalacji rurociągowej gazów medycznych | kpl. | | |
| | | 1,0 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1,000** |
| 14 d.3 | analiza indy-widualna | Wykonanie instalacji rurociągowej gazów medycznych:<br>1) Wewnętrzna instalacja rurociągowa gazów medycznych:<br>-rurociągi, kształtki, armatura<br>-podtynkowa tablica poboru gazów dla 3 punktów w systemie AGA TPA OAV - 1 szt.<br>2) Oznakowanie instalacji<br>3) Badania, próby i atestacja instalacji zgodnie z normami PN-EN ISO 7396-1 oraz PN-EN ISO 7396-2<br>4) Dokumentacja powykonawcza | kpl. | | |
| | | 1,0 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1,000** |



Norma PRO Wersja 4.60 Nr seryjny: 30111

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 15<br>d.3 | analiza indy-<br>widualna | Jednostka zaopatrzenia medycznego AWA Classic 06 L=1600<br>Panel medyczny<br>Specyfikacja:<br>-Nazwa panela: Jednostka zaopatrzenia<br>medycznego AWA Classic 06 L=1600<br>-wykonany z aluminium<br>-ilość komór w panelu: 2<br>-model: 6<br>-długość panela (m): 1,6<br>-kolor pokryw: dowolny kolor RAL<br>-ilość stanowisk pacjenta: jednostanowiskowy<br>SPECYFIKACJA DLA JEDNEGO STANOWISKA PACJENTA<br>GNIAZDA GAZÓW MEDYCZNYCH<br>O2 [tlen]: 1szt.<br>VAC [próżnia]: 1szt.<br>AIR [sprężone powietrze 5 bar]: 1szt.<br>GNIAZDA ELEKTRYCZNE<br>230V białe K45: 4szt.<br>ekwipotencjalne K45: 1szt.<br>GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE<br>RJ45 kat. 6 ekranowane K45: 1szt.<br>SYSTEM PRZYZYWOWY<br>przygotowanie mechaniczne otworu w panelu dla<br>gniazda (gniazdo nie wchodzi w skład panela)<br>OŚWIETLENIE MIEJSCOWE<br>LED 15W 1szt.<br>włącznik oświetlenia na panelu<br>OŚWIETLENIE NOCNE<br>LED 2W 1szt.<br>włącznik oświetlenia na panelu<br>SPOSÓB MONTAŻU<br>montaż na ścianie<br>orientacja pozioma | kpl. | | |
| | | 6,0 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | **RAZEM** | **6,000** |
| 16<br>d.3 | analiza indy-<br>widualna | Dostosowanie isntalacji elektrycznej | kpl. | | |
| | | 1,0 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | **RAZEM** | **1,000** |



Norma PRO Wersja 4.60 Nr seryjny: 30111