

Inwestor:

Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 3
w Rybniku
ul. Energetyków 46
44-200 Rybnik

PRZEDMIAR ROBÓT

Adres budowy: ul. Energetyków 46, 44-200 Rybnik

Nazwa zadania:

**Roboty ogólnobudowlane w Pawilonie Diagnostyczno – Zabiegowym Nr3 oraz
Pawilonie Łóżkowym Nr5 - SP ZOZ WSS Nr 3 w Rybniku.**

**Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej oraz Oddział Endokrynologii
i Diabetologii – pakiet 4.**

Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane

CPV 45453000-7, 45330000-9

Rybnik, kwiecień 2016 r.

Przedmiar robót

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

1. Roboty malarskie i towarzyszące na Oddziale Endokrynologii i Diabetologii w Pawilonie Łózkowym Nr 5, poziom P3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|----|----------|
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-01-050 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie na mokro PN-EN 13300) starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 653,76 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050 | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)-szpachlówka dyspersyjna drobnoziarnista, krotność x 2 | m2 | 465,79 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02-050 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie na mokro PN-EN 13300), starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 2 328,96 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011209-10-050 | Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej | m2 | 265,60 |
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-19-050 | Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania | m2 | 119,04 |
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-28-040 | Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania | m | 69,60 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01-050 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | 653,76 |
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01-050 | Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża | m2 | 7,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|-----|-------|
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-04-050 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm, na klej metodą zwykłą | m2 | 7,04 |
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110819-01-020 | Wymiana lub uzupełnienie pierwszej płytki glazurowanej okładzinowej ściennej 15x15 cm | szt | 32,00 |
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110819-02-020 | Wymiana lub uzupełnienie każdej następnej płytki glazurowanej okładzinowej ściennej 15x15 cm | szt | 32,00 |
| 12 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-022003-02-050 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 100-01. | m2 | 12,00 |
| 13 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021015-0101-040 | Ościeżnice drewniane zwykłe, fabrycznie wykończone . Ościeżnica wyposażona w uszczelkę. | m | 5,00 |
| 14 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-02-050 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednoodzielne pełne o wym 90x200 szt.1, fabrycznie wykończone . Kolor i wykończenie- okleina biała | m2 | 1,80 |
| 15 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021514-02-050 | Tapetowanie ścian, okładziną ścienną z włókna. | m2 | 39,00 |
| 16 | wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-020 | Dostawa i montaż poręczy prysznicowej kątowej typu L 50x80 cm kolor biały, powlekane PCV - dla osób niepełnosprawnych. | szt | 6,00 |
| 17 | wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-020 | Dostawa i montaż poręczy prysznicowej prostej 80 cm, kolor biały, powlekane PCV- dla osób niepełnosprawnych. | szt | 6,00 |
| 18 | wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-090 | Aktualizacja Informacji wizualnej | kpl | 1,00 |

2. Oddział Chirurgii Urazowo Ortopedycznej - Adaptacja pokoju dziennego pobytu - podział na gabinet ordynatora i sekretariat

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|----|-------|
| 19 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-022003-02-050 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo . Wypełnienie wełną mineralną min. 8cm jako izolacja akustyczna. | m2 | 15,04 |
| 20 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021015-0101-040 | Ościeżnice drewniane zwykłe, fabrycznie wykończone . Ościeżnica wyposażona w uszczelkę. | m | 5,00 |
| 21 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-02-050 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne pełne o wym 90x200 szt.1, fabrycznie wykończone . Kolor i wykończenie- okleina biała | m2 | 1,80 |
| 22 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050 | Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłóży gipsowych farbą lateksową (I klasa odporności na szorowanie na mokro PN -EN 13300). | m2 | 30,10 |
| 23 | wg nakładów rzeczowych kalk. własna-040 | Cokolik systemowy PCV wys.10cm | m | 7,60 |
| 24 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01-050 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | 18,80 |

3. Oddział Chirurgii Urazowo- Ortopedycznej Adaptacja pokoju zabiegowego na dyżurkę lekarską.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|----|-------|
| 25 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011205-0301-050 | Układanie tapet winylowych zmywalnych gładkich na styk. | m2 | 60,60 |
| 26 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02-050 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi , zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie), starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 60,60 |

4. Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej - Adaptacja wnętrza na ciąg komunikacyjny pomiędzy Pawilonem Nr5, Pawilonem Nr 3 dla potrzeb magazynu Oddziału Chirurgii Urazowo - Ortopedycznej.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|----|-------|
| 27 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-022003-02-050 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo . | m2 | 12,10 |
| 28 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021015-0101-040 | Ościeżnice drewniane zwykłe, fabrycznie wykończone . Ościeżnica wyposażona w uszczelkę. | m | 5,00 |
| 29 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-02-050 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednokierunkowe pełne o wym 90x200 szt.1, fabrycznie wykończone . Kolor i wykończenie- okleina biała | m2 | 1,80 |
| 30 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021514-02-050 | Tapetowanie ścian, okładziną ścienną Tawitex. | m2 | 12,10 |
| 31 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050 | Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoża gipsowych farbą lateksową (I klasa odporności na szorowanie). | m2 | 24,20 |
| 32 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-01-050 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi (I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 17,90 |
| 33 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02-050 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi , zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie), starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 37,70 |
| 34 | wg nakładów rzeczowych kalkwłasna-040 | Cokolik systemowy PCV wys.10cm | m | 6,50 |
| 35 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01-050 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | 17,90 |

5. Instalacje sanitarne na Oddziale Endokrynologii i Diabetologii w Pawilonie Łózkowym Nr5, poziom P3
WYPOSAŻENIE SANITARNE POKOJU SOCJALNEGO

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------------|---|-----|-------|
| 36 | KNNR 4 0229-05010-020 | Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce krotność = 1,00 | szt | 1,00 |
| 37 | KNR 2-02 1021-07-050 | Szafki kuchenne zlewozmywakowe /B.I.nr 8/96/ krotność = 1,00 | m2 | 2,50 |
| 38 | KNNR 4 0137-010-020 | Baterie zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm krotność = 1,00 | szt | 1,00 |
| 39 | KNNR 4 0208-010-040 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00 | m | 5,50 |
| 40 | KNNR 4 0112-020-040 | Rurociągi o średnicy zewnętrznej 25 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - 25x4,2 mm krotność = 1,00 | m | 6,00 |
| 41 | KNNR 4 0112-010-040 | Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - 20x3,4 mm krotność = 1,00 | m | 10,50 |
| 42 | KNR 00-34 0101-02-040 | Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 25 mm, otulinami Thermaflex FRZ-C - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 6 mm krotność = 1,00 | m | 6,00 |
| 43 | KNR 00-34 0101-01-040 | Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 20 mm, otulinami - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 6 mm krotność = 1,00 Nr. Spec.: Roboty sanitarne | m | 10,50 |
| 44 | KNNR 4 0132-02110-020 | Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu krotność = 1,00 | szt | 2,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------------|---|---------|------|
| 45 | KNNR 4 0132-01110-020 | Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu krotność = 1,00 | szt | 1,00 |
| 46 | KNNR 4 0211-010-020 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych krotność = 1,00 | szt | 2,00 |
| 47 | KNNR 4 0211-030-020 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność = 1,00 | szt | 1,00 |
| 48 | KNNR 4 0116-01030-020 | Dodatki w rurociągach z polipropylenu za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniach usztywnionych o średn. zew. 20 mm zgrzewanym krotność = 1,00 | szt | 2,00 |
| 49 | KNNR 4 0119-02010-020 | Dodatki w rurociągach z polipropylenu za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, rur o średnicy zewnętrznej 25 mm krotność = 1,00 | szt | 2,00 |
| 50 | KNNR 4 0119-01010-020 | Dodatki w rurociągach z polipropylenu za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, rur o średnicy zewnętrznej 20 mm krotność = 1,00 | szt | 2,00 |
| 51 | KNNR 8 0204-030-123 | Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o średnicy 100 mm na ścianie. Uszczelnienie zaprawą cementową krotność = 1,00 | miejsce | 1,00 |
| 52 | KNNR 8 0205-070-020 | Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o średnicy 100 mm na ścianie. Uszczelnienie zaprawą cementową krotność = 1,00 | szt | 1,00 |
| 53 | KNNR 8 0111-020-123 | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 25-32 mm krotność = 1,00 | miejsce | 2,00 |
| 54 | KNNR 8 0111-010-123 | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15-20 mm krotność = 1,00 | miejsce | 1,00 |

Załącznik 1.C.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|-------|-------|
| 55 | KNNR 8 0112-070-020 | Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm krotność = 1,00 | szt | 2,00 |
| 56 | KNNR 8 0112-060-020 | Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm krotność = 1,00 Nr. Spec.: Roboty sanitarne | szt | 1,00 |
| 57 | KNNR 4 0127-01010-172 | Próba szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu krotność = 1,00 | próba | 1,00 |
| 58 | KNNR 4 0127-040-040 | Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 63 mm krotność = 1,00 | m | 16,50 |
| 59 | KNNR 4 0128-020-040 | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00 | m | 16,50 |
| 60 | KNKRB 03 0305-01-060 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej krotność = 1,00 | m3 | 0,12 |
| 61 | KNR 4-01 0208-02-020 | Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2 krotność = 1,00 | szt | 3,00 |
| 62 | KNR 4-01 0206-04-020 | Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach krotność = 1,00 | szt | 3,00 |
| 63 | wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-020 | Wymiana uszczelnienia wokół brodzików i umywalek (silikon sanitarny). | m | 21,50 |
| 64 | kalkulacja własna | Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250 mm do armatury regulacyjnej i odcinającej węzeł sanitarny. krotność = 1,00 | kpl. | 1,00 |