

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:

Poprawa warunków komunikacyjnych i użytkowych dla osób niepełnosprawnych oraz osób z dysfunkcjami narządu ruchu poprzez przebudowę i modernizację pomieszczeń w Pawilonie Diagnostyczno – Zabiegowym Nr 3, Pawilonie Poradni Specjalistycznych i Rehabilitacji Nr 6 oraz w Pawilonie Łózkowym Nr 7, ul.Energetyków 46 w Rybniku.

Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane

CPV 45453000-7, 45330000-9, 45317000-2

Rybnik, maj 2014 r.

Przedmiar robót

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

ROBOTY BUDOWLANE.

1. Pawilon Diagnostyczno - Zabiegowy Nr 3 - Ośrodek Rehabilitacji Diennej - Przystosowanie dla osoby niepełnosprawnej pom. Gabinetu masażu suchego.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|----|-------|
| 1 | 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 | 28,27 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-06-050 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. | m2 | 28,27 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02-060 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 0,30 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych. | m | 1,30 |
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021015-0101-040 | Ościeżnice drewniane zwykłe, fabrycznie wykończone z okleiną drewnopodobną. Ościeżnica wyposażona w uszczelkę. | m | 5,00 |
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-02-050 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednoodzielne pełne o wym 90x200 szt.10, fabrycznie wykończone. Kolor i wykończenie- jasna okleina drewnopodobna np: buk, dąb | m2 | 2,00 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-0301-050 | Uzupeł. tynków wewn.kat.III, zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłóżę z cegły, pustaków cer.gazo-i pianobet.jedno miejsce-5m2 | m2 | 1,06 |
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021514-02-050 | Tapetowanie ścian, okładziną ścienną. | m2 | 56,54 |
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01-050 | Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) | m2 | 1,62 |
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-04-050 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) | m2 | 1,62 |

ZAŁĄCZNIK NR 1.C

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|----|-------|
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05-050 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | 5,77 |
| 12 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-03-050 | Posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznego | m2 | 0,50 |
| 13 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-03-050 | Cokoliki z wykładziny z tworzywa sztucznego | m2 | 7,90 |
| 14 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-06-040 | Przyklejenie cokolika - listwy montażowej z pomocą kleju | m | 17,56 |
| 15 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-09-050 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych. | m2 | 8,40 |
| 16 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-01-050 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na zmywanie - minimum 15 000 cykli zmywania) starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 19,04 |
| 17 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050 | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) | m2 | 17,26 |
| 18 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02-050 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na zmywanie - minimum 15 000 cykli zmywania), starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 86,33 |
| 19 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01-050 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | 19,04 |
| 20 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-02-060 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku | m3 | 0,40 |
| 21 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-05-060 | Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t. Wywóz na odległość 8 km. | m3 | 0,40 |
| 22 | wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna | Utylizacja gruzu i odpadów z płytek PCV | m3 | 0,40 |

2. Pawilon Diagnostyczny - Zabiegowy Nr 3 - Modernizacja i przystosowanie dla osób niepełnosprawnych węzłów sanitarnych.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|-----|------|
| 23 | wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-020 | Dostawa i montaż poręczy prysznicowej katowej typu L 50x80 cm ze stali nierdzewnej - dla osób niepełnosprawnych. | szt | 6,00 |

ZAŁĄCZNIK NR 1.C

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|-----|-------|
| 24 | wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-020 | Dostawa i montaż poręczy ściiennej łukowej uchylnej 70 cm ze stali nierdzewnej - dla osób niepełnosprawnych. | szt | 3,00 |
| 25 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 18,00 |
| 26 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m2 | 36,00 |
| 27 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-0301-050 | Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-i pianobet.jedno miejsce-5m2 | m2 | 36,00 |
| 28 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U0838-02-050 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej | m2 | 36,00 |
| 29 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U1118-07-050 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 15x20 cm luzem,na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 | m2 | 18,00 |
| 30 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-01-050 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi , zmywalnymi (I klasa odporności na zmywanie - minimum 15 000 cykli zmywania) starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 18,00 |
| 31 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050 | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) | m2 | 6,00 |
| 32 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02-050 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi , zmywalnymi (I klasa odporności na zmywanie - minmum 15 000cykli zmywania), starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 30,00 |
| 33 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01-050 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | 18,00 |

3. Pawilon Poradni Specjalistycznych i Rehabilitacji Nr 6 - Modernizacja i przystosowanie dla osób niepełnosprawnych węzłów sanitarnych oraz pomieszczeń wodolecznictwa.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|-----|------|
| 34 | wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-020 | Dostawa i montaż poręczy ściiennej łukowej uchylnej 70 cm ze stali nierdzewnej - dla osób niepełnosprawnych. | szt | 1,00 |

ZAŁĄCZNIK NR 1.C

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|-----|------|
| 35 | wg nakładów rzeczowych kalklacja własna-020 | Dostawa i montaż poręczy stojącej podłogowej uchylnej 75 x 70 cm ze stali nierdzewnej - dla osób niepełnosprawnych | szt | 4,00 |

4. Pawilon Łóżkowy Nr 7 - Modernizacja i przystosowanie dla osób niepełnosprawnych węzłów sanitarnych.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|-----|------|
| 36 | wg nakładów rzeczowych kalklacja własna-020 | Dostawa i montaż krzeselka prysznicowego składanego uchylnego ze stali nierdzewnej - dla osób niepełnosprawnych. | szt | 4,00 |
| 37 | wg nakładów rzeczowych kalklacja własna-020 | Dostawa i montaż poręczy stojącej podłogowej uchylnej 75 x 70 cm ze stali nierdzewnej - dla osób niepełnosprawnych | szt | 2,00 |
| 38 | wg nakładów rzeczowych kalklacja własna-020 | <p>Dostawa i montaż wózka transportowo kąpielowego w pozycji leżącej z regulacją hydrauliczną wysokości, ze stali nierdzewnej wraz z panelem prysznicowym ściennym oraz wykonaniem podejść instalacyjnych.</p> <p>Wózek prysznicowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary wózka prysznicowego długość 200cm (+ - 5cm) szerokość 76cm (+ - 4cm) wysokość min.54cm – 86cm - regulacja wysokości wózka za pomocą podnośnika hydraulicznego ręcznego (ruch roboczy pionowy min.32cm) - obciążenie wózka do 150 kg - materac miękki, łatwy do utrzymania w czystości i dezynfekcji środkami o dużym spektrum działania (grzyby, wirusy, bakterie) - koła wyposażone w hamulce z blokadą jazdy na wprost, trwałe i odporne na wilgoć - konstrukcja wózka trwała, odporna na wilgoć i dezynfekcję (grzyby, wirusy, bakterie) - wąż odpływu min.150cm - poduszka klinowa 1szt, <p>Panel prysznicowy(wersja naścienna z układem do czyszczenia sprzętu oraz prysznicem dla pacjenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oddzielne zawory odcinające dla układu czyszczenia sprzętu i natrysku dla pacjenta - równoważny ciśnieniowo mikser temperaturowy z zabezpieczeniem przed przekroczeniem temperatury - wskaźnik temperatury - obudowa panela trwała, odporna na środki myjące – dezynfekujące (grzyby, wirusy, bakterie) - zamykany pojemnik na zasobnik ze środkiem czyszczącym- dezynfekującym - natrysk układu do czyszczenia sprzętu oraz natrysk dla pacjenta wyposażony w układ zabezpieczający przed przepływem (zawór zwrotny) | szt | 1,00 |

ZAŁĄCZNIK NR 1.C

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

ROBOTY INSTALACYJNE WOD – KAN.

| |
|--|
| 5. Pawilon Diagnostyczno - Zabiegowy Nr 3 - Ośrodek Rehabilitacji Diennej - Przystosowanie dla osoby niepełnosprawnej pom. Gabinetu masażu suchego. |
|--|

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|----|----------------------|---|-------------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| 39 | KNNR N003-0305-010 | Wykucie,zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej 4,5*0,1*0,1 | m3 m3 | 0,045 | 0,045 |
| 40 | KNNR 8 0203-0400 | Wymiana rurociągu z PCW łączonego metodą wsciskową,kanalizacyjnego kielichowego o średnicy 50 mm na ścianie.Uszczelnienie pierścieniem gumowym 4,5 | m m | 4,500 | 4,500 |
| 41 | KNNR 8 0209-0300 | Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW o średnicy 50 mm na ścianie.Uszczelnienie pierścieniami gumowymi 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 42 | KNNR N004-0208-070 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0,75*2+1,5+1,5 Suma | m m | 4,500 | 4,500 |
| 43 | KNNR N004-0211-010 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 44 | KNNR 4 0213-0400 | Zawór napowietrzający (napowietrzacz) do przewodów kanalizacyjnych z tworzywa sztucznego fi 40-50 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 45 | KNNR N004-1610-010 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej do 150 mm 1 | prób a prób | 1,000 | 1,000 |
| 46 | KNNR 8 0112-0100 | Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 47 | KNNR N004-0132-02110 | Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu 3 | szt szt | 3,000 | 3,000 |
| 48 | KNNR N004-0112-020 | Rurociągi o średnicy zewnętrznej 25 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PP-R,śr.25x4,2mm 4,5*2 | m m | 9,000 | 9,000 |
| 49 | KNNR N004-0112-010 | Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PP-R,śr.20x3,4mm 2 | m m | 2,000 | 2,000 |
| 50 | KNNR 0034-0101-02 | Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 25 mm, otulinami ze spienionego PE. Grubość izolacji 6 mm 4,5*2 | m m | 9,000 | 9,000 |
| 51 | KNNR 0034-0101-01 | Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 20 mm, otulinami ze spienionego PE. Grubość izolacji 6 mm 4,5*2 | m m | 9,000 | 9,000 |
| 52 | KNNR N004-0116-08030 | Dodatki w rurociągach z polipropylenu za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych,baterii,pluczek o połączeniu elastycznym metal.,o śr.zew.20mm,zgrzewanym 3*2 | szt. szt. | 6,000 | 6,000 |
| 53 | KNNR N004-0128-020 | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 4,5*2*2 | m m | 18,000 | 18,000 |

ZAŁĄCZNIK NR 1.C

| | | | | | |
|----|----------------------|--|--------------------|-------|-------|
| 54 | KNNR N004-0127-01010 | Próba szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu 1 | prób a próba | 1,000 | 1,000 |
| 55 | KNNR N004-0230-050 | Półpostument porcelanowy do umywalek 1 | | 1,000 | 1,000 |
| 56 | KNNR N004-0137-030 | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm - Jednouchwytowa bateria umywalkowa z zestawem odpływowym, korkiem automatycznym, zaworami kątowymi z filtrem i wężykami do baterii. 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 57 | KNNR N004-0230-020 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym - Umywalka 50x40cm, z otworem i przelewem, syfon butelkowy chromowany, korek automatyczny typu klik-klak 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 58 | KW-kalkulacja własna | Demontaż kratki nawiewnej w istniejącym kanale nawiewnym o wym. 600x600 i zabudowa na nim trójnika z odejściem 400x200 w celu rozbudowy układu nawiewnego 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 59 | KNR 2-17 0102-0300 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale $(2*0,2+2*0,2)*2$ | m2 m2 | 1,600 | 1,600 |
| 60 | KNR 2-17 0138-0100 | Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800 mm - Kratka wentylacyjna stalowa do przewodów blaszanych prostokątna, typ A/IV z przepustnicą i kierownicami poziomymi o obwodzie do 800 mm 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 61 | KNNR N002-1702-030 | Scianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych. Scianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe - obudowa przewodów wentylacyjnych wraz z gipsowaniem i malowaniem widocznych $0,5*3*2$ | m2 m2 | 3,000 | 3,000 |
| 62 | AW-analiza własna | Wykonanie uruchomienia instalacji oraz dokumentacji odbiorowej zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Instalacji Wodnych, Kanalizacyjnych i Wentylacyjnych 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |

ZAŁĄCZNIK NR 1.C

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

ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE.

6. Pawilon Diagnostyczno - Zabiegowy Nr 3 - Ośrodek Rehabilitacji Diennej - Przystosowanie dla osoby niepełnosprawnej pom. Gabinetu masażu suchego.

| | | | | |
|----|--|---|--------|-------|
| 63 | wg nakładów rzeczowych KNNR 90402-050-020 | Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego | szt | 1,00 |
| 64 | wg nakładów rzeczowych KNNR 90301-030-040 | Demontaż przewodu wtynkowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego | m | 8,00 |
| 65 | wg nakładów rzeczowych KNNR 51203-010-020 | Rozłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² w oprawie oświetleniowej. | szt | 3,00 |
| 66 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50301-110-020 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły | szt | 8,00 |
| 67 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-010-020 | Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze | szt | 5,00 |
| 68 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-050-020 | Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 3 wylotach z pierścieniami odgałęźnymi | szt | 3,00 |
| 69 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-030-020 | Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe | szt | 1,00 |
| 70 | wg nakładów rzeczowych KNNR 90301-010-040 | Montaż przewodu wtynkowego YDY4x1,5 | m | 10,00 |
| 71 | wg nakładów rzeczowych KNNR 90301-010-040 | Montaż przewodu wtynkowego YDY 3x2,5 | m | 25,00 |
| 72 | wg nakładów rzeczowych KNNR 90402-010-020 | Montaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego | szt | 4,00 |
| 73 | wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 | pomiar | 2,00 |
| 74 | wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-050-020 | Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy | szt | 2,00 |