

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:

**Wymiana rozszczelnionej i uszkodzonej kanalizacji deszczowej i sanitarnej
w Pawilonach Łózkowych Nr 5 i 7 - SP ZOZ WSS nr 3 w Rybniku.**

Instalacje sanitarne.

CPV 45330000-9

Rybnik, sierpień 2020r.

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|--|--|------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 45332300-6 45231300-8 CPV | PAWILON NR 7 - wymiana odcinka kd200 w Patio | | | |
| 1.1 | KNNR 1 0111-0100 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 13/1000 | km km | 0,013 | 0,013 |
| 1.2 | KNNR 6 0803-0600 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej 13*2,0 | m2 m2 | 26,000 | 26,000 |
| 1.3 | KNNR 3 0103-0400 | Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z piwnic, o szer.do 1,5 m, głęb.do 3,0 m w gruntach kat.I-II, z odeskowaniem 0,8*1,5*13 | m3 m3 | 15,600 | 15,600 |
| 1.4 | TZKNBK cz. I 0701-0020 | Przewożenie taczkami ładunków różnych.Przewożenie na odległość do 30 m w poziomie 15,6 | m3 m3 | 15,600 | 15,600 |
| 1.5 | KNR 4-05 0315-0100 | Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową. Rurociąg o średnicy nominalnej 200 mm 13 | m m | 13,000 | 13,000 |
| 1.6 | KNR 4-05 0401-0300 | Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm pod kanały i obiekty 13*0,8 | m2 m2 | 10,400 | 10,400 |
| 1.7 | KNNR 4 1308-0300 | Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk - Rura z PVC kielichowa do kanalizacji zewnętrznej kl.S fi 200/5,9mm 13 | m m | 13,000 | 13,000 |
| 1.8 | KNNR 4 1430-0100 | Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 - włączenie do istniejącej studzienki 1 | m3 m3 | 1,000 | 1,000 |
| 1.9 | KNNR 4 1427-0200 | Przejścia uszczelkowe w studniach 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.10 | KNNR 4 1610-0300 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 250 mm 1 | prób a prób a | 1,000 | 1,000 |
| 1.11 | KNR 2-28 0501-0900 | Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem 0,8*0,3*13 | m3 m3 | 3,120 | 3,120 |
| 1.12 | KNR 2-19 0219-0100 | Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalizowaną 13 | m m | 13,000 | 13,000 |
| 1.13 | KNNR 1 0318-0300 wykop podpsypka obsypka | Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, grunt kategorii I-III 0,8*1,5*13 -0,8*0,2*13 -0,8*0,3*13 | m3 m3 m3 m3 | 15,600 - 2,080 - 3,120 | 10,400 |
| 1.14 | KNR 4-01 0108-0500 podpsypka obsypka | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II 0,8*0,2*13 0,8*0,3*13 | m3 m3 m3 | 2,080 3,120 | 5,200 |
| 1.15 | KNR 4-01 0108-0800 podpsypka obsypka | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - w miejsce wybrane przez oferenta 0,8*0,2*13 0,8*0,3*13 | m3 m3 m3 | 2,080 3,120 | 5,200 |
| 1.16 | AW - analiza własna | Oplata na składowisku (ziemia z dodatkami) 5,2*0,6 | t t | 3,120 | 3,120 |
| 1.17 | KNNR 6 0502-0100 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - 100% materiałów przyjęto z demontażu 13*2 | m2 m2 | 26,000 | 26,000 |