

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45210000-2 | Roboty budowlane w zakresie budynków |
| 45211350-7 | Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych |
| 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu |
| 45231000-5 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych |
| 45232000-2 | Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli |
| 45231300-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków |

NAZWA INWESTYCJI: **BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU**

ADRES INWESTYCJI: **ul. Modrzewiowa, 43- 424 Drogomyśl
Jedn. ewid. Strumień, Obręb ewid. Drogomyśl , Nr działki 785/1**

NAZWA INWESTORA: **POWIATOWY DOM POMOCY SPOŁECZNEJ "FENIKS" W SKOCZOWIE**

ADRES INWESTORA: **UL. SPORTOWA 13 , 43-430 SKOCZÓW**

BRANŻE: **budowlana i instalacyjna**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA:

grudzień 2023 r.

Opracowanie kosztorysowe wykonano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".

Ujęty zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
grudzień 2023 r.

Data zatwierdzenia

BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU

Działy kosztorysu

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|---|---|-----|-----|
| KOSZTORYS: BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU | | | |
| 1 | Roboty ziemne - wykopy pod rurociągi kanalizacyjne | 1 | 7 |
| 2 | Wykopy jamiste - wykopy pod studnie Dn600, Dn425, wykop pod separator | 8 | 12 |
| 3 | Roboty ziemne - zasypanie wykopów po ułożeniu rurociągów | 13 | 16 |
| 4 | Roboty montażowe | 17 | 31 |
| 5 | Bezodpływowy osadnik ścieków | 32 | 51 |
| 5.1 | Roboty ziemne - wykopy | 32 | 37 |
| 5.2 | Roboty montażowe | 38 | 45 |
| 5.3 | Roboty ziemne - zasypanie wykopów | 46 | 51 |
| 6 | Inne roboty budowlane | 52 | 58 |
| 7 | Tereny zielone | 59 | 61 |
| 8 | Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej | 62 | 73 |
| 9 | Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni dróg, wjazdów z kostki brukowej betonowej | 74 | 85 |
| 10 | Rozbiórka i odtworzenie elementów wyposażenia dróg, chodników - krawężniki, obrzeża | 86 | 100 |
| 11 | Rozbiórka istniejących elementów starej, przyobiektowej oczyszczalni ścieków | 101 | 101 |
| 12 | Opaska wokół budynku | 102 | 111 |

BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru robót | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|------------------------------|-----------------|---|------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU | | | | | | |
| 1 | 45111000-8 | | Roboty ziemne - wykopy pod rurociągi kanalizacyjne | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-02 | STWi ORB | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rurociągów | km | | |
| | | | 0,126 | km | 0,126 | |
| | | | | | RAZEM | 0,126 |
| 2 d.1 | KNNR 1 0301-03 | B 03.01 | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) | m3 | | |
| | | | 0,75 * ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 10% | m3 | 0,780 | |
| | | | 0,75 * ((1,13 + 1,25) * 0,5 + 0,20) * 6,00 * 10% | m3 | 0,626 | |
| | | | 0,75 * ((1,25 + 1,50) * 0,5 + 0,20) * 13,00 * 10% | m3 | 1,536 | |
| | | | 0,75 * ((1,50 + 1,59) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 10% | m3 | 1,047 | |
| | | | 0,75 * ((1,59 + 1,97) * 0,5 + 0,20) * 16,00 * 10% | m3 | 2,376 | |
| | | | 0,75 * ((1,97 + 2,07) * 0,5 + 0,20) * 15,00 * 10% | m3 | 2,498 | |
| | | | 0,75 * ((2,07 + 2,22) * 0,5 + 0,20) * 7,50 * 10% | m3 | 1,319 | |
| | | | 0,75 * ((1,12 + 1,12) * 0,5 + 0,20) * 2,00 * 10% | m3 | 0,198 | |
| | | | 0,75 * ((1,19 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 4,00 * 10% | m3 | 0,429 | |
| | | | 0,75 * ((1,19 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 6,00 * 10% | m3 | 0,644 | |
| | | | 0,75 * ((1,27 + 1,40) * 0,5 + 0,20) * 7,00 * 10% | m3 | 0,806 | |
| | | | 0,75 * ((1,40 + 1,97) * 0,5 + 0,20) * 12,50 * 10% | m3 | 1,767 | |
| | | | 0,75 * ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 10% | m3 | 0,780 | |
| | | | 0,75 * ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 3,00 * 10% | m3 | 0,293 | |
| | | | 0,75 * ((1,10 + 1,26) * 0,5 + 0,20) * 3,00 * 10% | m3 | 0,311 | |
| | | | 0,75 * ((1,11 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 3,50 * 10% | m3 | 0,365 | |
| | | | 0,75 * ((1,25 + 1,40) * 0,5 + 0,20) * 3,50 * 10% | m3 | 0,400 | |
| | | | | | RAZEM | 16,175 |
| 3 d.1 | KNNR 1 0202-06 | B 03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi | m3 | | |
| | | | 0,75 * ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 90% | m3 | 7,020 | |
| | | | 0,75 * ((1,13 + 1,25) * 0,5 + 0,20) * 6,00 * 90% | m3 | 5,630 | |
| | | | 0,75 * ((1,25 + 1,50) * 0,5 + 0,20) * 13,00 * 90% | m3 | 13,821 | |
| | | | 0,75 * ((1,50 + 1,59) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 90% | m3 | 9,423 | |
| | | | 0,75 * ((1,59 + 1,97) * 0,5 + 0,20) * 16,00 * 90% | m3 | 21,384 | |
| | | | 0,75 * ((1,97 + 2,07) * 0,5 + 0,20) * 15,00 * 90% | m3 | 22,478 | |
| | | | 0,75 * ((2,07 + 2,22) * 0,5 + 0,20) * 7,50 * 90% | m3 | 11,872 | |
| | | | 0,75 * ((1,12 + 1,12) * 0,5 + 0,20) * 2,00 * 90% | m3 | 1,782 | |
| | | | 0,75 * ((1,19 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 4,00 * 90% | m3 | 3,861 | |
| | | | 0,75 * ((1,19 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 6,00 * 90% | m3 | 5,792 | |
| | | | 0,75 * ((1,27 + 1,40) * 0,5 + 0,20) * 7,00 * 90% | m3 | 7,253 | |
| | | | 0,75 * ((1,40 + 1,97) * 0,5 + 0,20) * 12,50 * 90% | m3 | 15,905 | |
| | | | 0,75 * ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 90% | m3 | 7,020 | |
| | | | 0,75 * ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 3,00 * 90% | m3 | 2,633 | |
| | | | 0,75 * ((1,10 + 1,26) * 0,5 + 0,20) * 3,00 * 90% | m3 | 2,795 | |
| | | | 0,75 * ((1,11 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 3,50 * 90% | m3 | 3,284 | |
| | | | 0,75 * ((1,25 + 1,40) * 0,5 + 0,20) * 3,50 * 90% | m3 | 3,603 | |
| | | | | | RAZEM | 145,556 |
| 4 d.1 | KNNR 1 0208-02 | B 03.01 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.2 + poz.3 - poz.13 - poz.14 | m3 | 12,260 | |
| | | | | | RAZEM | 12,260 |
| 5 d.1 | kalk. własna | B 03.01 | Oplata za składowanie lub utylizację ziemi | m3 | | |

BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru robót | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------------|-----------------|---|------|---------|---------|
| | | | poz.4 | m3 | 12,260 | |
| | | | | | RAZEM | 12,260 |
| 6 d.1 | KNNR 1 0313-04 | B 03.01 | Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV | m2 | | |
| | | | ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 2 | m2 | 20,800 | |
| | | | ((1,13 + 1,25) * 0,5 + 0,20) * 6,00 * 2 | m2 | 16,680 | |
| | | | ((1,25 + 1,50) * 0,5 + 0,20) * 13,00 * 2 | m2 | 40,950 | |
| | | | ((1,50 + 1,59) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 2 | m2 | 27,920 | |
| | | | ((1,59 + 1,97) * 0,5 + 0,20) * 16,00 * 2 | m2 | 63,360 | |
| | | | ((1,97 + 2,07) * 0,5 + 0,20) * 15,00 * 2 | m2 | 66,600 | |
| | | | ((2,07 + 2,22) * 0,5 + 0,20) * 7,50 * 2 | m2 | 35,175 | |
| | | | ((1,12 + 1,12) * 0,5 + 0,20) * 2,00 * 2 | m2 | 5,280 | |
| | | | ((1,19 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 4,00 * 2 | m2 | 11,440 | |
| | | | ((1,19 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 6,00 * 2 | m2 | 17,160 | |
| | | | ((1,27 + 1,40) * 0,5 + 0,20) * 7,00 * 2 | m2 | 21,490 | |
| | | | ((1,40 + 1,97) * 0,5 + 0,20) * 12,50 * 2 | m2 | 47,125 | |
| | | | ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 2 | m2 | 20,800 | |
| | | | ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 3,00 * 2 | m2 | 7,800 | |
| | | | ((1,10 + 1,26) * 0,5 + 0,20) * 3,00 * 2 | m2 | 8,280 | |
| | | | ((1,11 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 3,50 * 2 | m2 | 9,730 | |
| | | | ((1,25 + 1,40) * 0,5 + 0,20) * 3,50 * 2 | m2 | 10,675 | |
| | | | | | RAZEM | 431,265 |
| 7 d.1 | kalk. własna | B 03.01 | Tymczasowe odwodnienie wykopów w trakcie wykonywania robót ziemnych | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | 45110000-1 | | Wykopy jamiste - wykopy pod studnie Dn600, Dn425, wykop pod separator | | | |
| 8 d.2 | KNNR 1 0202-08 | B 03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi | m3 | | |
| | | | 1,80 * 0,50 * 2 * 2,07 | m3 | 3,726 | |
| | | | 1,50 * 0,25 * 2 * (1,97 + 1,59 + 1,50 + 1,25 + 1,13 + 1,40 + 1,27) | m3 | 7,583 | |
| | | | 1,80 * 1,50 * 1,50 | m3 | 4,050 | |
| | | | | | RAZEM | 15,359 |
| 9 d.2 | KNNR 1 0208-02 | B 03.01 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.8 | m3 | 15,359 | |
| | | | | | RAZEM | 15,359 |
| 10 d.2 | kalk. własna | B 03.01 | Oplata za składowanie lub utylizację ziemi | m3 | | |
| | | | poz.8 | m3 | 15,359 | |
| | | | | | RAZEM | 15,359 |
| 11 d.2 | KNNR 1 0315-04 | B 03.01 | Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na głębokość do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką | m2 | | |
| | | | 1,80 * 0,50 * 2 * 2,07 | m2 | 3,726 | |
| | | | 1,50 * 0,25 * 2 * (1,97 + 1,59 + 1,50 + 1,25 + 1,13 + 1,40 + 1,27) | m2 | 7,583 | |
| | | | | | RAZEM | 11,309 |

BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru robót | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|------------------------------|-----------------|---|------|---------|---------|
| 12 d.2 | KNNR 1 0214-05 | B 03.01 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanielużnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV - zasypanie kruszywem naturalnym (pospółka) | m3 | | |
| | | | 1,80 * 0,50 * 2 * 2,07 | m3 | 3,726 | |
| | | | -3,14 - 0,30 * 0,30 * 2,07 | m3 | -3,326 | |
| | | | 1,50 * 0,25 * 2 * (1,97 + 1,59 + 1,50 + 1,25 + 1,13 + 1,40 + 1,27) | m3 | 7,583 | |
| | | | -3,14 * 0,225 * 0,225 * (1,97 + 1,59 + 1,50 + 1,25 + 1,13 + 1,40 + 1,27) | m3 | -1,607 | |
| | | | 1,80 * 1,50 * 1,50 * 0,5 | m3 | 2,025 | |
| | | | | | RAZEM | 8,401 |
| 3 | 45111200-0 | | Roboty ziemne - zasypanie wykopów po ułożeniu rurociągów | | | |
| 13 d.3 | KNNR 1 0214-02 | B 03.01 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV | m3 | | |
| | | | 0,75 * ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 90% | m3 | 7,020 | |
| | | | 0,75 * ((1,13 + 1,25) * 0,5 + 0,20) * 6,00 * 90% | m3 | 5,630 | |
| | | | 0,75 * ((1,25 + 1,50) * 0,5 + 0,20) * (13,00 - 2,00) * 90% | m3 | 11,694 | |
| | | | 0,75 * ((1,50 + 1,59) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 90% | m3 | 9,423 | |
| | | | 0,75 * ((1,59 + 1,97) * 0,5 + 0,20) * 16,00 * 90% | m3 | 21,384 | |
| | | | 0,75 * ((1,97 + 2,07) * 0,5 + 0,20) * 15,00 * 90% | m3 | 22,478 | |
| | | | 0,75 * ((2,07 + 2,22) * 0,5 + 0,20) * 7,50 * 90% | m3 | 11,872 | |
| | | | 0,75 * ((1,12 + 1,12) * 0,5 + 0,20) * 2,00 * 90% | m3 | 1,782 | |
| | | | 0,75 * ((1,19 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 4,00 * 90% | m3 | 3,861 | |
| | | | 0,75 * ((1,19 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 6,00 * 90% | m3 | 5,792 | |
| | | | 0,75 * ((1,27 + 1,40) * 0,5 + 0,20) * 7,00 * 90% | m3 | 7,253 | |
| | | | 0,75 * ((1,40 + 1,97) * 0,5 + 0,20) * (12,50 - 7,00) * 90% | m3 | 6,998 | |
| | | | 0,75 * ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 90% | m3 | 7,020 | |
| | | | 0,75 * ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 3,00 * 90% | m3 | 2,633 | |
| | | | 0,75 * ((1,10 + 1,26) * 0,5 + 0,20) * 3,00 * 90% | m3 | 2,795 | |
| | | | 0,75 * ((1,11 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 3,50 * 90% | m3 | 3,284 | |
| | | | 0,75 * ((1,25 + 1,40) * 0,5 + 0,20) * 3,50 * 90% | m3 | 3,603 | |
| | | | | | RAZEM | 134,522 |
| 14 d.3 | KNNR 1 0318-04 | B 03.01 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III-IV | m3 | | |
| | | | 0,75 * ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 10% | m3 | 0,780 | |
| | | | 0,75 * ((1,13 + 1,25) * 0,5 + 0,20) * 6,00 * 10% | m3 | 0,626 | |
| | | | 0,75 * ((1,25 + 1,50) * 0,5 + 0,20) * (13,00 - 2,00) * 10% | m3 | 1,299 | |
| | | | 0,75 * ((1,50 + 1,59) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 10% | m3 | 1,047 | |
| | | | 0,75 * ((1,59 + 1,97) * 0,5 + 0,20) * 16,00 * 10% | m3 | 2,376 | |
| | | | 0,75 * ((1,97 + 2,07) * 0,5 + 0,20) * 15,00 * 10% | m3 | 2,498 | |
| | | | 0,75 * ((2,07 + 2,22) * 0,5 + 0,20) * 7,50 * 10% | m3 | 1,319 | |
| | | | 0,75 * ((1,12 + 1,12) * 0,5 + 0,20) * 2,00 * 10% | m3 | 0,198 | |
| | | | 0,75 * ((1,19 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 4,00 * 10% | m3 | 0,429 | |
| | | | 0,75 * ((1,19 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 6,00 * 10% | m3 | 0,644 | |
| | | | 0,75 * ((1,27 + 1,40) * 0,5 + 0,20) * 7,00 * 10% | m3 | 0,806 | |
| | | | 0,75 * ((1,40 + 1,97) * 0,5 + 0,20) * (12,50 - 7,00) * 10% | m3 | 0,778 | |
| | | | 0,75 * ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 8,00 * 10% | m3 | 0,780 | |
| | | | 0,75 * ((1,07 + 1,13) * 0,5 + 0,20) * 3,00 * 10% | m3 | 0,293 | |
| | | | 0,75 * ((1,10 + 1,26) * 0,5 + 0,20) * 3,00 * 10% | m3 | 0,311 | |
| | | | 0,75 * ((1,11 + 1,27) * 0,5 + 0,20) * 3,50 * 10% | m3 | 0,365 | |

BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru robót | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|------------------------------|-----------------|--|------|---------|---------|
| | | | $0,75 * ((1,25 + 1,40) * 0,5 + 0,20) * 3,50 * 10\%$ | m3 | 0,400 | |
| | | | | | RAZEM | 14,949 |
| 15 d.3 | KNNR 1 0214-02 analogia | B 03.01 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu IV-V - pospółka | m3 | | |
| | | | $0,75 * ((1,25 + 1,50) * 0,5 + 0,20) * 2,00 * 90\%$ | m3 | 2,126 | |
| | | | $0,75 * ((1,40 + 1,97) * 0,5 + 0,20) * 7,00 * 90\%$ | m3 | 8,907 | |
| | | | | | RAZEM | 11,033 |
| 16 d.3 | KNNR 1 0318-04 analogia | B 03.01 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV-V - pospółka | m3 | | |
| | | | $0,75 * ((1,25 + 1,50) * 0,5 + 0,20) * 2,00 * 10\%$ | m3 | 0,236 | |
| | | | $0,75 * ((1,40 + 1,97) * 0,5 + 0,20) * 7,00 * 10\%$ | m3 | 0,990 | |
| | | | | | RAZEM | 1,226 |
| 4 | 45231110-9 | | Roboty montażowe | | | |
| 17 d.4 | KNNR 11 0501-05 | KS.01. 01 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka, obsypka, nadsypka rurociągów | m3 | | |
| | d 160 | | $0,80 * (0,30 + 0,16 + 0,20) * \text{poz.18}$ | m3 | 64,416 | |
| | | | A (Suma częściowa) | m3 | 64,416 | |
| | d 160 | | $-3,14 * 0,08 * 0,08 * \text{poz.18}$ | m3 | -2,452 | |
| | | | B (Suma częściowa) | m3 | -2,452 | |
| | | | | | RAZEM | 61,964 |
| 18 d.4 | KNNR 4 1308-02 | KS.01. 01 | Kanały z rur PVC-U lite SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm | m | | |
| | | | $68,0 + 6,00 + 25,50 + 8,00 + 3,00 + 3,00 + 3,50 + 3,50 - 4,00 + 5,50$ | m | 122,000 | |
| | | | | | RAZEM | 122,000 |
| 19 d.4 | KNNR 4 1308-01 | KS.01. 01 | Kanały z rur PVC-U lite SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 110x3,2 mm | m | | |
| | | | 4,00 | m | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 20 d.4 | KNNR 4 1413-08 | KS.01. 01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa | m3 | | |
| | | | $1,00 * 1,00 * 0,10$ | m3 | 0,100 | |
| | | | | | RAZEM | 0,100 |
| 21 d.4 | KNR-W 2-18 0517-02 | KS.01. 01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową, wylaz typu A15 - S1 | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.4 | KNNR 4 1411-05 | STWi ORB | Obsypka cementowo-piaskowa studni Dn600/630 | m3 | | |
| | | | $(3,14 * 0,50 * 0,50 - 3,14 * 0,35 * 0,35) * (2,07)$ | m3 | 0,829 | |
| | | | | | RAZEM | 0,829 |
| 23 d.4 | KNNR 4 1413-08 | KS.01. 01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa | m3 | | |
| | | | $0,80 * 0,80 * 0,10 * 7$ | m3 | 0,448 | |
| | | | | | RAZEM | 0,448 |
| 24 d.4 | KNR-W 2-18 0517-02 | KS.01. 01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, wylaz typu A15 - S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8 | szt. | | |
| | | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 25 d.4 | KNNR 4 1411-05 | STWi ORB | Obsypka cementowo-piaskowa studni Dn400 | m3 | | |

BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru robót | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------|-----------------|---|--------------|---------|---------|
| | | | $(3,14 * 0,40 * 0,40 - 3,14 * 0,20 * 0,20) * (1,97 + 1,59 + 1,50 + 1,25 + 1,13 + 1,40 + 1,27)$ | m3 | 3,809 | |
| | | | | | RAZEM | 3,809 |
| 26 d.4 | KNR-W 2-18 0517-02 analogia | KS.01.01 | Dostawa i montaż: Separator tłuszczów z tworzywa sztucznego | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 d.4 | KNNR 4 1411-05 | STWi ORB | Obsypka cementowo-piaskowa separatora | m3 | | |
| | | | 1,20 | m3 | 1,200 | |
| | | | | | RAZEM | 1,200 |
| 28 d.4 | KNNR 4 1610-01 | KS.01.01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 100 mm | odc. -1 prób | | |
| | | | 1 | odc. -1 prób | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 d.4 | KNNR 4 9914c-02 | KS.01.01 | Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 100 mm | 10m różn. | | |
| | | | -19 | 10m różn. | -19,000 | |
| | | | | | RAZEM | -19,000 |
| 30 d.4 | KNNR 4 1610-01 | KS.01.01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc. -1 prób | | |
| | | | 1 | odc. -1 prób | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 d.4 | KNNR 4 9914c-03 | KS.01.01 | Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 150 mm | 10m różn. | | |
| | | | -8 | 10m różn. | -8,000 | |
| | | | | | RAZEM | -8,000 |
| 5 | 45231100-6 | | Bezodpływowy osadnik ścieków | | | |
| 5.1 | 45111000-8 | | Roboty ziemne - wykopy | | | |
| 32 d.5.1 | KNNR 1 0301-03 | B 03.01 | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) | m3 | | |
| | | | $(7,80 * 9,00) * (0,30 + 3,74) * 10\%$ | m3 | 28,361 | |
| | | | | | RAZEM | 28,361 |
| 33 d.5.1 | KNNR 1 0202-06 | B 03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m3 | | |
| | | | $(7,80 * 9,00) * (3,74 + 0,30) * 90\%$ | m3 | 255,247 | |
| | | | | | RAZEM | 255,247 |
| 34 d.5.1 | KNNR 1 0208-02 | B 03.01 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km | m3 | | |
| | | | Krotność = 9 | | | |
| | | | poz.32 + poz.33 | m3 | 283,608 | |
| | | | | | RAZEM | 283,608 |

BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru robót | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------|-----------------|---|------|---------|---------|
| 35 d.5.1 | kalk. własna | B 03.01 | Oplata za składowanie lub utylizację ziemi | m3 | | |
| | | | poz.34 | m3 | 283,608 | |
| | | | | | RAZEM | 283,608 |
| 36 d.5.1 | KNNR 1 0315-05 | B 03.01 | Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na głębokość do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką | m2 | | |
| | | | (7,80 * 9,00) * 2 * (0,30 + 3,74) | m2 | 567,216 | |
| | | | | | RAZEM | 567,216 |
| 37 d.5.1 | kalk. własna | B 03.01 | Tymczasowe odwodnienie wykopów w trakcie wykonywania robót ziemnych | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.2 | 45231110-9 | | Roboty montażowe | | | |
| 38 d.5.2 | KNR 2-31 0103-02 | KS.01. 01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | | |
| | | | 7,80 * 9,00 | m2 | 70,200 | |
| | | | | | RAZEM | 70,200 |
| 39 d.5.2 | KNR 2-02 1101-07 | KS.01. 01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa kruszywa zagęszczonego gr. 30 cm | m3 | | |
| | | | poz.38 * 0,20 | m3 | 14,040 | |
| | | | | | RAZEM | 14,040 |
| 40 d.5.2 | KNR 2-02 1101-01 | KS.01. 01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | | | poz.38 * 0,10 | m3 | 7,020 | |
| | | | | | RAZEM | 7,020 |
| 41 d.5.2 | kalk. własna | KS.01. 01 | Dostawa i ustawienie prefabrykowanych osadników ściekowych ZB w przygotowanym wykopie (zbiornik wyposażony w czujnik napętnienia szamba przewodowy lub bezprzewodowy, który ma za zadanie monitorować poziom cieczy w zbiorniku i odpowiednio wcześniej informować o jego napętnieniu) - konstrukcja zbiornika zgodnie z dokumentacją projektową (rys. nr S5 - S10) | kpl | | |
| | | | 4 | kpl | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 42 d.5.2 | kalk. własna | KS.01. 01 | Dostawa i ustawienie prefabrykowanych kominów wylazowych nad płytą pokrywową z rur betonowych DN600 + wylazy żeliwne - konstrukcja zbiornika zgodnie z dokumentacją projektową (rys. nr S5 - S10) | kpl | | |
| | | | 4 | kpl | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 43 d.5.2 | kalk. własna | KS.01. 01 | Dostawa i montaż króćca do wybierania - wykonać zgodnie z dokumentacją projektową | kpl | | |
| | | | 4 | kpl | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 44 d.5.2 | kalk. własna | KS.01. 01 | Dostawa i montaż instalacji wewnętrznej zbiornika z rur fi 160 wraz z wykonaniem potrzebnych przebieg i uszczelnień - wykonać zgodnie z dokumentacją projektową | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 45 d.5.2 | KNR AT-04 0101-01 | KS.01. 01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny | m2 | | |
| | | | 7,80 * 9,00 * 2 * 1,1 | m2 | 154,440 | |
| | | | (7,80 + 9,00) * 2 * 1,50 * 1,1 | m2 | 55,440 | |
| | | | | | RAZEM | 209,880 |
| 5.3 | 45111200-0 | | Roboty ziemne - zasypianie wykopów | | | |

BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru robót | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|-----------------|--|------|---------|---------|
| 46 d.5.3 | KNNR 1 0214-02 analogia | B 03.01 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu IV-V - pospółka | m3 | | |
| | | | (7,80 * 9,00) * (1,91) * 90% | m3 | 120,674 | |
| | | | -2,40 * 3,00 * 4 * 1,91 * 90% | m3 | -49,507 | |
| | | | | | RAZEM | 71,167 |
| 47 d.5.3 | KNNR 1 0318-04 analogia | B 03.01 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV-V - pospółka | m3 | | |
| | | | (7,80 * 9,00) * (1,91 + 1,83) * 10% | m3 | 26,255 | |
| | | | -2,40 * 3,00 * 4 * 1,91 * 10% | m3 | -5,501 | |
| | | | -3,14 * 0,35 * 0,35 * 1,83 * 4 * 10% | m3 | -0,282 | |
| | | | | | RAZEM | 20,472 |
| 48 d.5.3 | KNNR 1 0214-02 analogia | B 03.01 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu IV-V - Keramzyt mieszanka gruba, jednofrakcyjna 8-16 mm | m3 | | |
| | | | (7,80 * 9,00) * 1,50 * 90% | m3 | 94,770 | |
| | | | -3,14 * 0,35 * 0,35 * 1,50 * 4 * 90% | m3 | -2,077 | |
| | | | | | RAZEM | 92,693 |
| 49 d.5.3 | KNNR 1 0318-04 analogia | B 03.01 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV-V - Keramzyt mieszanka gruba, jednofrakcyjna 8-16 mm | m3 | | |
| | | | (7,80 * 9,00) * 1,50 * 10% | m3 | 10,530 | |
| | | | -3,14 * 0,35 * 0,35 * 1,50 * 4 * 10% | m3 | -0,231 | |
| | | | | | RAZEM | 10,299 |
| 50 d.5.3 | KNNR 1 0214-02 analogia | B 03.01 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV | m3 | | |
| | | | (7,80 * 9,00) * 0,33 * 90% | m3 | 20,849 | |
| | | | | | RAZEM | 20,849 |
| 51 d.5.3 | KNNR 1 0318-04 analogia | B 03.01 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV | m3 | | |
| | | | (7,80 * 9,00) * 0,33 * 10% | m3 | 2,317 | |
| | | | | | RAZEM | 2,317 |
| 6 | 45231000-5 | | Inne roboty budowlane | | | |
| 52 d.6 | kalk. własna | KS.01. 01 | Obsługa geotechniczna - uprawniony geolog - przy wykonywaniu i zabezpieczeniu wykopów | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 53 d.6 | kalk. własna | KS.01. 01 | Nadzory branżowe | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 54 d.6 | KNR 2-19 134-1 [R=0,955] | KS.01. 01 | Oznakowanie trasy rurociągu - ułożenie taśmy znacznikowej koloru zielonego z zatopioną wkładką sygnalizacyjną - ułożenie w wykopie | m | | |
| | | | 126,00 | m | 126,000 | |
| | | | | | RAZEM | 126,000 |
| 55 d.6 | KNR 2-19 0218-01 analogia | KS.01. 01 | Rura ochronna dwudzielna na gazociąg Dz110 L=3,0m + roboty ziemne | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |

BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru robót | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|-----------------|---|------|---------|---------|
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 56 d.6 | kalk. własna | KS.01.01 | Obsługa geodezyjna, wykonanie operatu powykonawczego, naniesienie wykonanej instalacji zewnętrznej do zasobów geodezyjnych | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 57 d.6 | kalk. własna | KS.01.01 | Zabezpieczenie robót budowlanych na terenie nieruchomości | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 58 d.6 | kalk. własna | KS.01.01 | Rura ochronna PCV Dn 200 , L=2,5m - płoza PE-HD, h-40mm, 8szt. - manszeta uszczelniająca Dn200/160, 2szt. | kpl | | |
| | | | 3 | kpl | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 7 | 45112700-2 | | Tereny zielone | | | |
| 59 d.7 | KNR 2-01 0506-07 | B 03.01 | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III - wyrównanie terenu | m2 | | |
| | | | 3,00 * (68,00 + 25,50 + 8,00 + 3,00 * 2 + 3,50 * 2 - 2,00 - 7,00) | m2 | 316,500 | |
| | | | 220,00 | m2 | 220,000 | |
| | | | | | RAZEM | 536,500 |
| 60 d.7 | KNR 2-01 0510-01 analogia | B 03.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm | m2 | | |
| | | | poz.59 | m2 | 536,500 | |
| | | | | | RAZEM | 536,500 |
| 61 d.7 | KNR 2-01 0510-02 analogia | B 03.01 | Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu | m2 | | |
| | | | poz.59 | m2 | 536,500 | |
| | | | | | RAZEM | 536,500 |
| 8 | 45233200-1 | | Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej | | | |
| 62 d.8 | KNR 2-31 0805-03 | B 01.01 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | | 2,00 * 2,00 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 63 d.8 | KNR 2-31 0802-07 | B 01.01 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m2 | | |
| | | | 0,75 * 2,00 | m2 | 1,500 | |
| | | | | | RAZEM | 1,500 |
| 64 d.8 | KNR 4-04 1103-01 | B 01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze | m3 | | |
| | | | poz.62 * 0,10 * 0,2 + poz.63 * 0,15 | m3 | 0,305 | |
| | | | | | RAZEM | 0,305 |
| 65 d.8 | KNR 4-04 1103-04 | B 01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km | m3 | | |
| | | | poz.64 | m3 | 0,305 | |
| | | | | | RAZEM | 0,305 |
| 66 d.8 | KNR 4-04 1103-05 | B 01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 | m3 | | |
| | | | poz.65 | m3 | 0,305 | |
| | | | | | RAZEM | 0,305 |

BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru robót | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|------------------------------|-----------------|--|------|---------|--------|
| 67 d.8 | kalk. własna | B 01.01 | Oplata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki | m3 | | |
| | | | poz.65 | m3 | 0,305 | |
| | | | | | RAZEM | 0,305 |
| 68 d.8 | KNR 2-31 0103-02 | D 01.01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | | |
| | | | poz.73 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 69 d.8 | KNR 2-31 0114-05 | D 03.01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | | poz.73 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 70 d.8 | KNR 2-31 0114-06 | D 03.01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 | m2 | | |
| | | | poz.73 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 71 d.8 | KNR 2-31 0114-07 | D 03.01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | | poz.73 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 72 d.8 | KNR 2-31 0114-08 | D 03.01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 | m2 | | |
| | | | poz.73 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 73 d.8 | KNR 2-31 0511-02 | D 04.01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przyjęto 80% kostki z rozbiórki | m2 | | |
| | | | poz.62 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 9 | 45233200-1 | | Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni dróg, wjazdów z kostki brukowej betonowej | | | |
| 74 d.9 | KNR 2-31 0805-03 | B 01.01 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | | 2,00 * 7,00 | m2 | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 75 d.9 | KNR 2-31 0802-07 0802-08 | B 01.01 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 37 cm | m2 | | |
| | | | 0,75 * 7,00 | m2 | 5,250 | |
| | | | | | RAZEM | 5,250 |
| 76 d.9 | KNR 4-04 1103-01 | B 01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze | m3 | | |
| | | | poz.74 * 0,10 * 0,2 + poz.75 * 0,37 | m3 | 2,223 | |
| | | | | | RAZEM | 2,223 |
| 77 d.9 | KNR 4-04 1103-04 | B 01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | | |
| | | | poz.76 | m3 | 2,223 | |
| | | | | | RAZEM | 2,223 |
| 78 d.9 | KNR 4-04 1103-05 | B 01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 | m3 | | |
| | | | poz.77 | m3 | 2,223 | |

BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru robót | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------------------|-----------------|---|------|---------|--------|
| | | | | | RAZEM | 2,223 |
| 79 d.9 | kalk. własna | B 01.01 | Oplata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki | m3 | | |
| | | | poz.77 | m3 | 2,223 | |
| | | | | | RAZEM | 2,223 |
| 80 d.9 | KNR 2-31 0103-04 | D 01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | | poz.81 | m2 | 5,250 | |
| | | | | | RAZEM | 5,250 |
| 81 d.9 | KNR 2-31 0104-03 | D 03.01 | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | | poz.75 | m2 | 5,250 | |
| | | | | | RAZEM | 5,250 |
| 82 d.9 | KNR 2-31 0104-04 | D 03.01 | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 | m2 | | |
| | | | poz.81 | m2 | 5,250 | |
| | | | | | RAZEM | 5,250 |
| 83 d.9 | KNR 2-31 0114-05 | D 03.01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | | poz.81 | m2 | 5,250 | |
| | | | | | RAZEM | 5,250 |
| 84 d.9 | KNR 2-31 0114-06 | D 03.01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 | m2 | | |
| | | | poz.83 | m2 | 5,250 | |
| | | | | | RAZEM | 5,250 |
| 85 d.9 | KNR 2-31 0511-03 | D 04.01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- przyjęto 80% kostki z rozbiórki | m2 | | |
| | | | poz.74 | m2 | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 10 | 45233200-1 | | Rozbiórka i odtworzenie elementów wyposażenia dróg, chodników - krawężniki, obrzeża | | | |
| 86 d.10 | KNR 2-31 0813-03 | B 01.01 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | poz.95 | m | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 87 d.10 | KNR 2-31 0812-03 | B 01.01 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m3 | | |
| | | | poz.94 | m3 | 0,560 | |
| | | | | | RAZEM | 0,560 |
| 88 d.10 | KNR 2-31 0814-02 | B 01.01 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | | poz.97 | m | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 89 d.10 | KNR 2-31 0812-03 | B 01.01 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m3 | | |
| | | | poz.96 | m3 | 0,160 | |
| | | | | | RAZEM | 0,160 |
| 90 d.10 | KNR 4-04 1103-01 | B 01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze | m3 | | |
| | | | poz.86 * 0,15 * 0,30 * 0,2 + poz.87 + poz.88 * 0,08 * 0,30 * 0,2 + poz.89 | m3 | 0,802 | |
| | | | | | RAZEM | 0,802 |

BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru robót | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------|-----------------|--|------|---------|-------|
| 91 d.10 | KNR 4-04 1103-04 | B 01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | | |
| | | | poz.90 | m3 | 0,802 | |
| | | | | | RAZEM | 0,802 |
| 92 d.10 | KNR 4-04 1103-05 | B 01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 | m3 | | |
| | | | poz.91 | m3 | 0,802 | |
| | | | | | RAZEM | 0,802 |
| 93 d.10 | kalk. własna | B 01.01 | Oplata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki | m3 | | |
| | | | poz.91 | m3 | 0,802 | |
| | | | | | RAZEM | 0,802 |
| 94 d.10 | KNR 2-31 0402-04 | D 07.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | | poz.95 * 0,08 | m3 | 0,560 | |
| | | | | | RAZEM | 0,560 |
| 95 d.10 | KNR 2-31 0403-03 | D 07.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przyjęto 80% z rozbiórki | m | | |
| | | | 7,00 | m | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 96 d.10 | KNR 2-31 0402-04 | D 07.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | | poz.97 * 0,04 | m3 | 0,160 | |
| | | | | | RAZEM | 0,160 |
| 97 d.10 | KNR 2-31 0407-03 | D 07.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przyjęto 80% z rozbiórki | m | | |
| | | | 2,00 * 2 | m | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 98 d.10 | KNR 2-01 0506-08 | B 03.01 | Wyrównanie terenu | m2 | | |
| | | | poz.97 * 1,00 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 99 d.10 | KNR 2-01 0510-01 | B 03.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m2 | | |
| | | | poz.98 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 100 d.10 | KNR 2-01 0510-02 | B 03.01 | Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu | m2 | | |
| | | | poz.98 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 11 | 45232000-2 | | Rozbiórka istniejących elementów starej, przyobiektovej oczyszczalni ścieków | | | |
| 101 d.11 | kalk. własna | B 01.01 | Demontaż i utylizacji wszystkich elementów starej instalacji kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki do starej, przyobiektovej oczyszczalni ścieków (m.in. instalacje, zbiornik, drenaż) oraz zasypanie powstałych otworów/ wykopów do poziomu terenu, wyrównanie terenu, wyplantowanie i obsianie trawą | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |

BUDOWA BEZODPŁYWOWEGO OSADNIKA ŚCIEKÓW WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DROGOMYŚLU

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru robót | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------------|-----------------|--|------|---------|----------------|
| 12 | 45232000-2 | | Opaska wokół budynku | | | |
| 102 d.12 | KNR 2-31 0401-04 | B 03.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | | poz.105 | m | 159,000 | |
| | | | | | RAZEM | 159,000 |
| 103 d.12 | KNR-W 2-01 0409-03 | B 03.01 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV | m3 | | |
| | | | poz.102 * 0,30 * 0,30 | m3 | 14,310 | |
| | | | | | RAZEM | 14,310 |
| 104 d.12 | KNR 2-31 0402-03 | D 07.01 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m3 | | |
| | | | poz.105 * 0,04 | m3 | 6,360 | |
| | | | | | RAZEM | 6,360 |
| 105 d.12 | KNR 2-31 0407-02 | D 07.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | | 157,00 + 0,50 * 4 | m | 159,000 | |
| | | | | | RAZEM | 159,000 |
| 106 d.12 | KNR 2-01 0506-08 | B 03.01 | Plantowanie i wyrównanie terenu po robotach | m2 | | |
| | | | poz.105 * 1,00 | m2 | 159,000 | |
| | | | | | RAZEM | 159,000 |
| 107 d.12 | KNR 2-01 0510-01 | B 03.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m2 | | |
| | | | poz.106 | m2 | 159,000 | |
| | | | | | RAZEM | 159,000 |
| 108 d.12 | KNR 2-31 0103-02 | D 01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | | |
| | | | poz.111 | m2 | 78,500 | |
| | | | | | RAZEM | 78,500 |
| 109 d.12 | KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 | D 03.01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m | m2 | | |
| | | | poz.108 | m2 | 78,500 | |
| | | | | | RAZEM | 78,500 |
| 110 d.12 | KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02 | D 03.01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = -3 | m2 | | |
| | | | poz.108 | m2 | 78,500 | |
| | | | | | RAZEM | 78,500 |
| 111 d.12 | KNR 2-31 0202-01 | D 03.01 | Nawierzchnia żwirowa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | | 0,50 * 157,00 | m2 | 78,500 | |
| | | | | | RAZEM | 78,500 |