

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne, 45231300
Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Obiekt Modernizacja i rozbudowa deszczowni stałej w Szkółce Leśnej Osiek w Nadleśnictwie Cierpiszewo.

Inwestor Nadleśnictwo Cierpiszewo ul. Sosnowa 42 87-165 Cierpice

Sporządził mgr inż. Jan Kretkowski

Toruń 12.2023 r.

mgr inż. Jan Kretkowski
Upr. Nr 3F-RM-7179/TO/81-82
NR OAN-IV/8346/11/TO/88
NR GP. I. 7342/140/TO/92

Modernizacja i rozbudowa deszczowni stałej w Szkółce Leśnej Osiek w Nadleśnictwie Cierpiszewo.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|--------------------------|--|----------------|-----------|
| I MODERNIZACJA I ROZBUDOWA DESZCZOWNI. | | | | |
| 1. WYKONANIE WYKOPÓW | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0220/06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład - pojemność chwytaka 1,20m ³ , grunt kat.III | m ³ | 3.298,750 |
| 2.ZASYPIANIE WYKOPÓW | | | | |
| 2 | KNR 2-01 0320/02 | Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m | m ³ | 650,000 |
| 3 | KNR 2-01 0230/01 | Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m | m ³ | 2.648,750 |
| 3. ROBOTY MONTAŻOWE | | | | |
| 4 | KNNR 4 1009/03 | Rurociągi z rur polietylenowych (PEHD) o średnicy zewnętrznej 90mm | m | 1.625,000 |
| 5 | KNR 2-18 0902/01 | Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o średnicy 90 mm | szt | 87,000 |
| 6 | KNR-W 2-18 0705/01 | Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD, o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m) | próba | 5,000 |
| 7 | KI | Obsługa geodezyjna. | kpl | 1,00 |
| 8 | KNR 2-18w 0507/01 | Deskowanie ław fundamentowych | m ² | 91,660 |
| 9 | KNR 2-18w 0508/01 | Układanie mieszanki betonowej z transportem japonkami, w ławach fundamentowych i blokach oporowych | m ³ | 7,220 |
| 10 | Kalkulacja indywidualna | Montaż elektrozaworów DN 50 mm | kpl | 4,000 |
| 11 | Kalkulacja indywidualna | Montaż zraszaczy pełnozakresowych o dyszach 4,2 mm i wydajności 1,7 m ³ /godz. | kpl | 87,000 |
| 12 | KNR 2-18 0904/01 | Przyłącza wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 20mm, pod zraszacze. | m | 104,400 |
| 13 | KNNR 4 0517/01 | Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 20mm - mufa ocynkowana. | szt | 87,000 |
| 14 | KNR-W 2-19 0303/03 | Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 32mm - kolanko 32/25 mm | złącze | 87,000 |
| 15 | KNR-W 2-19 0303/03 | Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 32mm - kolanko 32/20 mm | złącze | 87,000 |

Przedmiar robót

Modernizacja i rozbudowa deszczowni stałej w Szkółce Leśnej Osiek w Nadleśnictwie Cierpiszewo.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------------|---|--------|--------|
| 16 | KNR 2-18w 0109/01 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD), o średnicy zewnętrznej 32mm | m | 87,000 |
| 17 | KNR-W 2-19 0303/01 | Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 20mm - mufa 20 mm | złącze | 87,000 |
| 18 | Kalkulacja indywidual na | Podłączenie kabli sterujących Xz 6x2x0,8 do elektrozaworów. | kpl | 4,000 |