

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji zbiornikowej gazu płynnego zasilana ze zbiorników naziemnych V=2x6400l dla potrzeb
Domu Opieki społecznej w Czarnowie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Stępnia (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 29.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.10.2023

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|-----------|-------|
| SIECI ZEWNĘTRZNE - GAZ | | | | | |
| 1 | | PRZYŁĄCZE GAZU | | | |
| 1.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0301-01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (poz.10*1,2*1)*0,3+(5*8*0,2) | m ³ m ³ | 15,92 | |
| | | | | RAZEM | 15,92 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0310-01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) (poz.10*1,2*1)*0,7 | m ³ m ³ | 18,48 | |
| | | | | RAZEM | 18,48 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III- IV Krotność = 15 poz.1 | m ³ m ³ | 15,92 | |
| | | | | RAZEM | 15,92 |
| 4 d.1.1 | kalk. własna | Piasek poz.3-(5*8*0,2) | m ³ m ³ | 7,92 | |
| | | | | RAZEM | 7,92 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.4 | m ³ m ³ | 7,92 | |
| | | | | RAZEM | 7,92 |
| 6 d.1.1 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.5 | m ³ m ³ | 7,92 | |
| | | | | RAZEM | 7,92 |
| 7 d.1.1 | kalk. własna | Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni utwardzonych - chodnik 4,5*1,5 | m ² m ² | 6,75 | |
| | | | | RAZEM | 6,75 |
| 1.2 | | ROBOTY MONTAŻOWE - PRZYŁĄCZE GAZU | | | |
| 8 d.1.2 | KNR 7-24 0111-06 analogia | Montaż zbiornika gazu V = 6400l 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 9 d.1.2 | KNR-W 2-19 0305-05 | Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 50 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 100 mm 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 10 d.1.2 | KNR-W 2-19 0301-06 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach 22 | m m | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 22,00 |
| 11 d.1.2 | KNR-W 2-19 0102-01 | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.10 | m m | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 22,00 |
| 12 d.1.2 | KNR-W 2-19 0303-06 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporow- ych 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 13 d.1.2 | KNR-W 2-19 0207-03 | Zespoły zaporowo-upustowe gazociągów niskiego i średniego ciśnienia dla śr. nominalnej 50 mm 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 14 d.1.2 | KNR-W 2-19 0220-01 | Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 15 d.1.2 | analogia | Inwentaryzacja sieci 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |