
Budowa sieci wodociągowej - etap I

Branża: Sanitarna

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

BUDOWA:

Budowa sieci wodociągowej - etap I
gm. Karsin (220603_2); obręb Karsin (0005) dz. nr 186; 14; 531; 500; obręb Bąk (0001) dz. nr 41; 27; 28

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Gmina Karsin
ul. Długa 222
83-440 Karsin

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

mgr inż. Krzysztof Seweryn

Ilość robót: 1

Poziom cen: I KW 2025
SEKOCENBUD I KW 2025 + CENY RYNKOWE

WYKONAWCA:

INWESTOR:

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Ilość | Jedn. |
|------|--------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 1 | | | WODOCIĄG PE DN110 i DN90mm - SIEĆ | | |
| 1.1 | KNR 0201 0120-0300 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym. Obmiar: 2,8011 | 2,8011 | km |
| 1.2 | KNR 0201 0217-0300 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład, grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96) wraz z umocnieniem Obmiar: 5 602,2000 | 5 602,2000 | m3 |
| 1.3 | KNR 0201 0322-0800 | | Pełne umocnienie pion. ścian wykopów liniowych palami szalun. /wypraskami/ w gruntach such. wraz z rozbiórką, dodatek za każdy dalszy 1m szer., głęb. do 3m - grunt I do IV Obmiar: 5 602,2000 Mnożniki: R = 2,0000 | 5 602,2000 | m2 |
| 1.4 | KNRw 0218 0109-0400 | | Rurociągi z rur PE 100 RC o średnicy zewnętrznej 110 mm + 11 nawiertek NWZ/PE 110/40 Obmiar: 2 784,6500 | 2 784,6500 | m |
| 1.5 | KNRw 0218 0109-0400 | | Rurociągi z rur PE 100 RC o średnicy zewnętrznej 90 mm Obmiar: 16,4500 Mnożniki: M = 1,5000 | 16,4500 | m |
| 1.6 | KNR 0201 0230-0100 | | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Obmiar: 5 322,0900 Mnożniki: R = 2,0000 | 5 322,0900 | m3 |
| 1.7 | KNR 0201 0236-0100 | | Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Obmiar: 5 322,0900 Mnożniki: R = 2,0000 | 5 322,0900 | m3 |
| 1.8 | KNRw 0218 0704-0100 | | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej do 90 do 160 mm Obmiar: 14,0000 | 14,0000 | próba |
| 1.9 | KNRw 0218 0707-0100 | | Dezynfekcja rurociągów o średnicy do 160 mm, sieci wodociągowych Obmiar: 2 801,1000 | 2 801,1000 | m |
| 1.10 | KNRw 0218 0708-0100 | | Jednokrotne płukanie rurociągów o średnicy nominalnej do 160 mm Obmiar: 2 801,1000 | 2 801,1000 | m |
| 1.11 | KNR 0219 0102-0100 | | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego Obmiar: 2 801,1000 | 2 801,1000 | m |
| 1.12 | KNR 0218 0305-0200 | | Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone o średnicy 100 mm z obudową teleskopową i skrzynką uliczną wraz z obetonowaniem Obmiar: 7,0000 | 7,0000 | kpl |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Ilość | Jedn. |
|------|--------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| | | | Mnożniki: M = 2,0000 | | |
| 1.13 | KNR 0218 0305-0200 | | Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierżowe o średnicy 80 mm z obudową teleskopową i skrzynką uliczną wraz z obetonowaniem Obmiar: 6,0000 Mnożniki: M = 2,0000 | 6,0000 | kpl |
| 1.14 | KNR 0218 0305-0200 | | Trójniki kołnierżowe żeliwne o średnicy 100/80/100 mm Obmiar: 7,0000 | 7,0000 | kpl |
| 1.15 | KNR 0218 0305-0200 | | Trójniki kołnierżowe żeliwne o średnicy 100/100/100 mm Obmiar: 5,0000 | 5,0000 | kpl |
| 1.16 | KNRw 0218 0114-0200 | | Łącznik rurowo-kołnierżowy o średnicy nominalnej 80 mm Obmiar: 15,0000 | 15,0000 | szt. |
| 1.17 | KNRw 0218 0219-0300 | | Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm Obmiar: 7,0000 | 7,0000 | kpl |
| 1.18 | KNR 0218 0408-0100 | | Przecisk pneumatyczny długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 150-250 mm Obmiar: 12,0000 Mnożniki: M = 0,4000 | 12,0000 | m |
| 1.19 | KNR 0218 0408-0100 | | Przewiert sterowany rurami o średnicy nominalnej 110-250 mm Obmiar: 2 600,0000 Mnożniki: M = 0,6000 | 2 600,0000 | m |
| 1.20 | KNR 0228 0315-0200 | | Oznakowanie trasy zasuw i hydrantów tabliczkami na słupku betonowym Obmiar: 20,0000 | 20,0000 | kpl |
| 1.21 | KNR 0001 0603-0100 | | Odwodnienie wykopów igłofiltrami - szacunkowy czas pompowania Obmiar: 150,0000 | 150,0000 | godz. |
| 1.22 | KNR 0231 0101-0100 | | Odtworzenie drogi z kruszywa łamanego 0-31,5 mm Obmiar: 3 361,3200 | 3 361,3200 | m3 |
| 1.23 | KNR 0401 0108-0500 | | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu I i II Obmiar: 318,0000 | 318,0000 | m3 |
| 1.24 | KNR 0401 0108-0800 | | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Obmiar: 150,0000 | 150,0000 | m3 |
| 1.25 | KNR 0201 0120-0300 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa sieci kanalizacyjnej w terenie równinnym - pomiar powykonawczy | 0,0040 | km |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Ilość | Jedn. |
|------|----------------|--------------|-------------------|-------|-------|
| | | | Obmiar: 0,0040 | | |