
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45231300-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków |

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci wodociągowej Rząśnik, działki nr 380/18, 420/30, 420/13
Gmina Rząśnik

ADRES INWESTYCJI: Rząśnik, działki nr 380/18, 420/30, 420/13 Gmina Rząśnik

NAZWA INWESTORA: Gmina Rząśnik

ADRES INWESTORA: 07-205 Rząśnik ul. Jesionowa 3

BRANŻE: wodociąg

DATA OPRACOWANIA: 23.09.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania Data zatwierdzenia 23.09.2021

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--|--|------|------------------------------------|---------------|
| PRZEDMIAR: Budowa sieci wodociągowej Rząśnik, działki nr 380/18, 420/30, 420/13 Gmina Rząśnik | | | | | |
| 1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0120-03 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa zewnętrzna instalacji wodociągowej | km | | |
| | | 169,00 + 272,00 A (Obliczenie pomocnicze) A / 1000 | km | 441,000 441,000 0,441 | |
| | | | | RAZEM | 0,441 |
| 2 d.1 | KNR-W 2-01 0212-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | poz.1 A * (0,60 + 1,20) / 2 * 1,80 A (Obliczenie pomocnicze) A * 80% | m3 | 714,42 714,42 571,54 | |
| | | | | RAZEM | 571,54 |
| 3 d.1 | KNR-W 2-01 0306-01 z.sz. 2.5.12. 9910-01 | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - urobek odkładany po obu stronach wykopu o szer.dna do 1.5 m | m3 | | |
| | | poz.2 A * 20% | m3 | 142,88 | |
| | | | | RAZEM | 142,88 |
| 4 d.1 | KNR-W 2-18 0511-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm | m3 | | |
| | | poz.1 A * 0,50 * 0,10 | m3 | 22,05 | |
| | | | | RAZEM | 22,05 |
| 5 d.1 | KNR 2-28 0501-09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym | m3 | | |
| | | poz.1 A * 0,50 * 0,50 | m3 | 110,25 | |
| | | | | RAZEM | 110,25 |
| 6 d.1 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - podsypka - obsypka | m3 | | |
| | | poz.4 + poz.5 | m3 | 132,30 | |
| | | | | RAZEM | 132,30 |
| 7 d.1 | KNNR 1 0214 -02 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV. Przyjęto wykonanie mechaniczne. | m3 | | |
| | | (poz.2 + poz.3) - (poz.4 + poz.5) | m3 | 582,12 | |
| | | | | RAZEM | 582,12 |
| 8 d.1 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie zasyпки ręcznej ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m3 | | |
| | | poz.7 | m3 | 582,12 | |
| | | | | RAZEM | 582,12 |
| 2 | | Roboty montażowe | | | |
| 9 d.2 | KNR-W 2-18 0801-02 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm (włączenie do wodociągu) | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 10 d.2 | KNR-W 2-18 0212-02 | Zasuwy kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką | kpl. | | |
| | | poz.9 | kpl. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 11 d.2 | KNNR 11 0302-02 | Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm (ścianka lita Dz 110 x 4,2 PE HD 100, SDR17) | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|----------------------|---------|--------|
| | | poz.1 A | m | 441,00 | |
| | | | | RAZEM | 441,00 |
| 12 d.2 | KNR-W 2-18 0122-03 | Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe o śr. zewn. 110 mm | szt. | | |
| | | 3 + 2 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 13 d.2 | KNR-W 2-18 0530-01 | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe (w tym tabliczki metalowe 6 szt) | m3 | | |
| | | 1,2 | m3 | 1,20 | |
| | | | | RAZEM | 1,20 |
| 14 d.2 | KNR 2-19 0219-01 analogia | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | |
| | | poz.1 A | m | 441,00 | |
| | | | | RAZEM | 441,00 |
| 15 d.2 | KNR-W 2-18 0704-01 analogia | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej do 110 mm | 200 m -1 prób. | | |
| | | 2 | 200 m -1 prób. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 16 d.2 | KNR-W 2-18 0707-01 analogia | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc. 200 m | | |
| | | poz.15 | odc. 200 m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 17 d.2 | KNR-W 2-18 0708-01 analogia | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc. 200 m | | |
| | | poz.15 | odc. 200 m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 18 d.2 | KNR-W 2-18 0219-03 | Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |