

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|--------------------------------|---|------------|--------|
| 1 | | SIEĆ WODOCIĄGOWA - roboty ziemne | | |
| 1.1 | KNNR 0001 0104-0200 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 16-25 cm, grunt kategorii I-II | 28,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 28,0000 | | |
| 1.2 | KNNR 0001 0104-0300 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 26-35 cm, grunt kategorii I-II | 12,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 12,0000 | | |
| 1.3 | KNRu 0201 0802-0100 | Wykopy z zasypianiem, wykonane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m, szerokość wykopu 0,90-1,0 m - bez transportu urobku | 1 126,7200 | m3 |
| | | Obmiar: $930,24 + 196,48 = 1\,126,7200$ Razem = 1 126,7200 | | |
| 1.4 | KNR 0201 0317-0200 | Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. III-IV | 59,3000 | m3 |
| | | Obmiar: $48,96 + 10,34 = 59,3000$ Razem = 59,3000 | | |
| 1.5 | KNR 0201 0320-0200 | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV. | 59,3000 | m3 |
| | | Obmiar: 59,3000 | | |
| 1.6 | KNR 0201 0236-0300 | Zagęszczenie zasypki zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III | 59,3000 | m3 |
| | | Obmiar: 59,3000 | | |
| 2 | | SIEĆ WODOCIĄGOWA - roboty montażowe | | |
| 2.1 | KNRw 0218 0109-0400 | Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm | 1 088,0000 | m |
| | | Obmiar: 1 088,0000 | | |
| 2.2 | KNRw 0218 0109-0100 | Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm | 229,8000 | m |
| | | Obmiar: 229,8000 | | |
| 2.3 | KNRw 0218 0110-0400 | Plącenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o średnicy 110mm | 22,0000 | złącze |
| | | Obmiar: 22,0000 | | |
| 2.4 | KNRw 0218 0110-0100 | Plącenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o średnicy 63mm | 3,0000 | złącze |
| | | Obmiar: 3,0000 | | |
| 2.5 | KNR 0228 0305-0300 | Kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 110 mm - łuki | 5,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 5,0000 | | |
| 2.6 | KNRw 0218 0112-0200 | Tuleje kołnierzone PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110mm | 8,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 8,0000 | | |
| 2.7 | KNRw 0218 0112-0100 | Tuleje kołnierzone PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm | 2,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 2,0000 | | |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|--------------------------------|---|------------|----------------|
| 2.8 | KNRw 0218 0123-0300 | Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm | 2,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 2,0000 | | |
| 2.9 | KNRw 0218 0114-0300 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm - trójnik T100/100*1szt, T100/80*3szt, T100/50*1szt, redukcja FFR100/80*1szt | 6,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 6,0000 | | |
| 2.10 | KNRw 0218 0114-0200 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 80 mm - redukcja FFR80/50*1szt, króciec FW80*5 szt | 6,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 6,0000 | | |
| 2.11 | KNR 0228 0309-0300 | Zasuwki żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o średnicy nominalnej zasuwki 100 mm | 1,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 1,0000 | | |
| 2.12 | KNR 0228 0309-0100 | Zasuwki żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o średnicy nominalnej zasuwki 50 mm | 1,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 1,0000 | | |
| 2.13 | KNR 0228 0311-0700 | Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80 mm na kolanie stopowym kołnierzowym | 5,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 5,0000 | | |
| 2.14 | KNR 0228 0309-0200 | Zasuwki żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o średnicy nominalnej zasuwki 80 mm | 5,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 5,0000 | | |
| 2.15 | KNRw 0218 0704-0100 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PEHD o średnicy nominalnej 100 mm | 3,0000 | próba |
| | | Obmiar: 3,0000 | | |
| 2.16 | KNRw 0218 0704-0100 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PEHD o średnicy nominalnej 63 mm | 1,0000 | próba |
| | | Obmiar: 1,0000 | | |
| 2.17 | KNRw 0218 0707-0100 | Dezynfekcja rurociągów o średnicy do 100 mm, sieci wodociągowych | 1 317,8000 | m |
| | | Obmiar: $1088 + 229,8 = 1\,317,8000$ Razem = 1 317,8000 | | |
| 2.18 | KNRw 0218 0708-0100 | Jednokrotne płukanie rurociągów o średnicy do 100 mm | 1 317,8000 | m |
| | | Obmiar: 1 317,8000 | | |
| 2.19 | KNRw 0218 0508-0100 | Układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych, blokach oporowych | 1,1250 | m ³ |
| | | Obmiar: $15 * 0,5 * 0,5 * 0,3 = 1,1250$ Razem = 1,1250 | | |
| 2.20 | KNR 0219 0102-0100 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | 1 317,8000 | m |
| | | Obmiar: 1 317,8000 | | |
| 2.21 | KNR 0228 0315-0200 | Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku | 7,0000 | kpl |
| | | Obmiar: | | |

Budowa sieci wodociągowej w m. Jagodziniec
Przedmiar-Obmiar

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|----------------|---------------|--------|-------|
| | | 7,0000 | | |