

PRZEDMIAR ROBÓT 089-00-001

| | |
|---------------|--|
| Obiekt: | Hala montażowo-magazynowa z zapleczem socjalnym i infrastrukturą |
| Rodzaj robót: | Instalacje sanitarne |
| Lokalizacja: | działka nr 534 obr. Międzylesie jedn. ew. Miasto Konin |
| Zamawiający: | HORSETRANS Muraczewski Sp. j. |

| L.p. | | Instalacja zewnętrznej kanalizacji sanitarnej | | | |
|------|-----|---|--|----------------|---------|
| 1 | 10 | KNNR N001-02-10-02-01 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład | m ³ | 178,000 |
| 1 | 20 | KNNR N001-02-14-01-00 | Zasypanie wykopu spycharką z zagęszczeniem | m ³ | 152,000 |
| 1 | 30 | KNNR N004-14-11-03-00 | Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm | m ³ | 5,000 |
| 1 | 40 | KNNR N004-14-11-03-00 | Obsypka (analogia) | m ³ | 8,000 |
| 1 | 50 | KNNR N004-14-13-01-00 | Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości 3 m z włazem D400 | szt | 1,000 |
| 1 | 60 | KNNR N004-14-17-02-01 | Studzienka kanalizacyjna ø 425 z rurą teleskopową z pokrywą D400 | szt | 2,000 |
| 1 | 70 | KNNR N004-14-13-03-00 | Pompownia ścieków Q=3,5l/s, H podnoszenia = 32,5mH ₂ O | szt | 1,000 |
| 1 | 80 | KNNR N004-14-13-03-00 | Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 - komora zasuw z zasuwą nożową dn50 i zaworem zwrotnym | szt | 1,000 |
| 1 | 90 | WKNR W218-04-08-02-00 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym metr | metr | 55,000 |
| 1 | 100 | WKNR W218-01-09-01-00 | Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 63 | metr | 12,000 |
| 1 | 110 | WKNR W218-01-12-01-00 | Montaż tuleji kołnierzowych z PE ø 63 zgrzewanych czołowo w wykopie skarpowym | szt | 3,000 |
| 1 | 120 | WKNR W218-01-14-01-02 | Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego ø 50 w wykopie skarpowym | szt | 1,000 |
| 1 | 130 | KNNR N004-16-10-02-00 | Próba szczelności kanałów rurowych fi 200 (długość 50 m) | szt | 1,000 |
| 1 | 140 | KNNR N004-16-10-01-00 | Próba szczelności kanałów rurowych do ø 150 (długość 50 m) | szt | 1,000 |

Instalacja zewnętrzna wody

| | | | | | |
|---|-----|-----------------------|---|----------------|---------|
| 2 | 10 | KNNR N001-02-10-02-01 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2o normalnej wilgotności na odkład | m ³ | 162,000 |
| 2 | 20 | KNNR N001-02-14-01-00 | Zasypanie wykopu spycharką z zagęszczeniem | m ³ | 143,000 |
| 2 | 30 | KNNR N004-14-11-03-00 | Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm | m ³ | 6,500 |
| 2 | 40 | KNNR N004-14-11-03-00 | Obsypka (analogia) | m ³ | 11,000 |
| 2 | 50 | WKNR W218-01-09-01-00 | Rury ciśnieniowe z PE SDR17 w wykopie skarpowym ø 40 | metr | 90,000 |
| 2 | 60 | WKNR W219-01-02-01-00 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z wkładką metalową (analogia) | metr | 90,000 |
| 2 | 70 | KNR 218-08-04-01-00 | Próba szczelności kanałów rurowych | metr | 90,000 |
| 2 | 80 | KNR 218-08-03-01-00 | Dezynfekcja sieci wodociągowych | jednos | 1,000 |
| 2 | 90 | KNR 218-06-13-03-00 | Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 - studnia wodomierzowa | szt | 1,000 |
| 2 | 100 | 000-00-00-00-00 | Przejście PE/stal | szt | 3,000 |
| 2 | 110 | KNR 035-01-31-04-00 | Zawór antyskażeniowy typ BA ø 11/4" | szt | 1,000 |
| 2 | 120 | KNR 215-01-18-02-00 | Wodomierz skrzydełkowy dn25 | szt | 1,000 |

| | | | | | |
|---|-----|---------------------|--|-----|-------|
| 2 | 130 | KNR 215-01-12-04-40 | Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 32 | szt | 2,000 |
| 2 | 140 | KNR 218-09-02-01-00 | Nawiertka 90/40 | szt | 1,000 |
| 2 | 150 | KNR 218-09-08-01-00 | Zasuwa dn32 + obudowa + skrzynka + tabliczka | szt | 1,000 |

Instalacja zewnętrzna gazu

| | | | | | |
|---|-----|-----------------------|--|----------------|---------|
| 3 | 10 | KNNR N001-02-10-02-01 | Wykopy głęb do 1,5 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności | m ³ | 98,000 |
| 3 | 20 | KNNR N001-02-14-01-00 | Zasypanie wykopu spycharką z zagęszczeniem | m ³ | 90,000 |
| 3 | 30 | KNNR N004-14-11-03-00 | Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm | m ³ | 8,000 |
| 3 | 40 | KNNR N004-14-11-03-00 | Obsypka (analogia) | m ³ | 14,000 |
| 3 | 50 | WKNR W219-03-01-08-00 | Rurociąg gazowy z rur w zwojach HDPD SDR-17,6 ø 125 | metr | 90,000 |
| 3 | 60 | WKNR W219-03-01-03-00 | Rurociąg gazowy z rur w zwojach HDPD SDR-17,6 ø 90 | metr | 50,000 |
| 3 | 70 | WKNR W219-01-02-01-00 | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z wkładką metalową (analogia) | metr | 140,000 |
| 3 | 80 | WKNR W219-02-04-02-00 | Przejście PE/stal 32/dn25 - kolumna (analogia) | szt | 1,000 |
| 3 | 90 | WKNR W219-02-04-06-00 | Przejście PE/stal 75/dn65 - kolumna (analogia) | szt | 1,000 |
| 3 | 100 | KNR 215-03-05-02-00 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie | metr | 140,000 |