

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--------------------|--|----------------|---------|---------|
| Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w Gminie Ciechocin | | | | | |
| 1 | | Przyłącze kanalizacyjne do osadnika wstępnego, złoza biologicznego, przepompowni ścieków oczyszczonych, studzienki rozdzielczej, drenażu rozsączającego | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0212-02 | Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 -pod kanał ścieków surowych i oczyszczonych | m ³ | | |
| | | 109.20 | m ³ | 109.200 | |
| | | | | RAZEM | 109.200 |
| 2 d.1 | KNNR 4 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm-podsypka pod rury | m ³ | | |
| | | 23.4 | m ³ | 23.400 | |
| | | | | RAZEM | 23.400 |
| 3 d.1 | KNNR 4 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm-zасыпка nad rurę | m ³ | | |
| | | 23.4 | m ³ | 23.400 | |
| | | | | RAZEM | 23.400 |
| 4 d.1 | KNNR 4 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 78.0 | m | 78.000 | |
| | | | | RAZEM | 78.000 |
| 5 d.1 | KNNR 4 1308-01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm | m | | |
| | | 128.0 | m | 128.000 | |
| | | | | RAZEM | 128.000 |
| 6 d.1 | KNNR 4 1009-01 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm | m | | |
| | | 36.0 | m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 7 d.1 | KNNR 4 1009-03 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm | m | | |
| | | 70.0 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 8 d.1 | KNNR 4 1005-04 | Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 219/8.0 mm | m | | |
| | | 9.00 | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 9 d.1 | KNNR 4 1417-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową-przepływ DN: 160 | szt | | |
| | | 3.00 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 10 d.1 | KNNR 11 0706-06 | Studzienka rozdzielcza wraz z nadbudową | kpl. | | |
| | | 7.00 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 11 d.1 | KNNR 11 0706-06 | Studzienka zamykająca wraz z nadbudową | kpl. | | |
| | | 7.00 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 12 d.1 | KNNR 1 0214-05 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm). | m ³ | | |
| | | 62.4 | m ³ | 62.400 | |
| | | | | RAZEM | 62.400 |
| 2 Montaż osadnika wstępnego,reaktora,przepompowni ścieków oczyszczonych. | | | | | |
| 13 d.2 | KNNR 1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3-wykop pod zbiorniki oczyszczalni) | m ³ | | |
| | | 189.9 | m ³ | 189.900 | |
| | | | | RAZEM | 189.900 |
| 14 d.2 | KNNR 4 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm-podsypka pod osadnik,reaktor i przepompownie ścieków | m ³ | | |
| | | 42.92 | m ³ | 42.920 | |
| | | | | RAZEM | 42.920 |
| 15 d.2 | kalk. własna | Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków o przepustowości 0,9m3/dobę(6RMLM) | kpl. | | |
| | | 6.00 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 16 d.2 | kalk. własna | Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków o przepustowości 3,00m3/dobę(20RMLM) | kpl. | | |
| | | 1.00 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 d.2 | kalk. własna | Przepompownia ścieków oczyszczonych-komplet, | kpl | | |
| | | 6.00 | kpl | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 18 d.2 | KNNR 1 0320-01 | Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych-Obsypanie osadnika wstępnego,założa biologicznego i przepomowni ścieków piaskiem stabilizowanym cementem grubości 25 cm warstwami po 30 cm z zagęszczeniem ręcznym. | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------|---|----------------------------------|-------------|---------|
| | | 56.28 | m ³ | 56.280 | |
| | | | | RAZEM | 56.280 |
| 19 | KNNR 1 d.2 0214-05 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm). 83.06 | m ³ m ³ | 83.060 | |
| | | | | RAZEM | 83.060 |
| 3 | | Montaż drenażu rozsączającego | | | |
| 20 | KNNR 1 d.3 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-pod drenaż rozsączający 34.72 | m ² m ² | 34.720 | |
| | | | | RAZEM | 34.720 |
| 21 | KNNR 1 d.3 0210-02 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 -pod drenaż rozsączający 361.66 | m ³ m ³ | 361.660 | |
| | | | | RAZEM | 361.660 |
| 22 | KNNR 1 d.3 0412-02 | Wykonanie złoża filtracyjnego zwirowo-piaskowego 89.25 | m ³ m ³ | 89.250 | |
| | | | | RAZEM | 89.250 |
| 23 | KNNR 1 d.3 0412-01 | Wykonanie złoża filtracyjnego z tłucznia płukanego 16-32 115.75 | m ³ m ³ | 115.750 | |
| | | | | RAZEM | 115.750 |
| 24 | Kalk. własna d.3 | Drenaż rozsączający PCV 110 463.0 | m m | 463.000 | |
| | | | | RAZEM | 463.000 |
| 25 | KNNR 10 d.3 0117-03 | Zabezpieczenie warstw filtracyjnych- drenarskich geowłókniną o szer.0,5m 463.0 | m m | 463.000 | |
| | | | | RAZEM | 463.000 |
| 26 | KNNR 1 d.3 0205-02 | Załadunek i dowóz ziem na nasypy-roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 48.0 | m ³ m ³ | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 27 | KNNR 1 d.3 0311-01 | Ręczne formowanie nasypów z gruntu dostarczonego samochodami samowyladowczymi i odłożonej ziemi rodzimej(z wykopów pod zbiorniki,drenaż rozsączający i studnie chłonne) 1.00 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | Wentylacja wysoka | | | |
| 28 | KNNR 1 d.4 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3. 17.15 | m ³ m ³ | 17.150 | |
| | | | | RAZEM | 17.150 |
| 29 | KNNR 4 d.4 1411-02 | Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 4.10 | m ³ m ³ | 4.100 | |
| | | | | RAZEM | 4.100 |
| 30 | KNNR 4 d.4 1308-01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm w ziemi 49.0 | m m | 49.000 | |
| | | | | RAZEM | 49.000 |
| 31 | KNNR 1 d.4 0214-05 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm). 13.04 | m ³ m ³ | 13.040 | |
| | | | | RAZEM | 13.040 |
| 32 | KNNR 4 d.4 0207-03 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 42.0 | m m | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 33 | KNNR 4 d.4 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 7.00 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 5 | | Zasilanie elektryczne przydomowej oczyszczalni ścieków. | | | |
| 34 | KNNR 5 d.5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny. 29.40 | m ³ m ³ | 29.400 | |
| | | | | RAZEM | 29.400 |
| 35 | KNNR 5 d.5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 4.2 | m ³ m ³ | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| 36 | KNNR 5 d.5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, w ziemi 105.0 | m m | 105.000 | |
| | | | | RAZEM | 105.000 |
| 37 | KNNR 5 d.5 0715-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 64.0 | m m | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 38 | KNNR 5 d.5 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie. 25.20 | m ³ m ³ | 25.200 | |
| | | | | RAZEM | 25.200 |
| 39 | KNNR 5 d.5 0405-06 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 7.00 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 40 | KNNR 5 d.5 0407-03 | Wyłącznik przeciwporażeniowy i nadprądowy w rozdzielnicach 7.00 | kpl kpl | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 41 | KNNR 5 d.5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) wyłącznika różnicowoprądowego 7.00 | prób. prób. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 42 | KNNR 5 d.5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 7.00 | pomiar pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 43 | KNNR 5 d.5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7.00 | pomiar pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 6 | | Roboty inne | | | |
| 44 | kalk. własna | Inwentaryzacja powykonawcza 7.00 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |