

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-----------------|--|----------------|---------|---------|
| Przebudowa gazociągu LN Srodkowa G-H | | | | | |
| 1 | 45122000-8 | Roboty ziemne | | | |
| d.1 | 0212-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 377*0,8*1,2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 361,920 | |
| | | | | RAZEM | 361,920 |
| 2 | KNR-W 2-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 377*0,8*0,9 | m ³ | | |
| d.1 | 0222-01 | | m ³ | 271,440 | |
| | | | | RAZEM | 271,440 |
| 3 | KNR-W 2-01 | Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 28*1,5*1,5 | m ³ | | |
| d.1 | 0310-01 | | m ³ | 63,000 | |
| | | | | RAZEM | 63,000 |
| 4 | KNR-W 2-01 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 28*1,5*1,2 | m ³ | | |
| d.1 | 0312-01 | | m ³ | 50,400 | |
| | | | | RAZEM | 50,400 |
| 5 | KNR 5-10 | Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m | m | | |
| d.1 | 0301-02 | | m | 405,000 | |
| | analogia | 405 | | RAZEM | 405,000 |
| 6 | KNR 5-10 | Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m | m | | |
| d.1 | 0301-02 | | m | 405,000 | |
| | analogia | 405 | | RAZEM | 405,000 |
| 7 | KNR-W 2-01 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 405*0,5*1 | m ³ | | |
| d.1 | 0228-01 | | m ³ | 202,500 | |
| | | | | RAZEM | 202,500 |
| 2 45231221-0 Roboty demontażowe gazociągu | | | | | |
| 8 | KNR-W 2-19 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 160 mm z rur prostych - do 75 pojazdów na godz. | m | | |
| d.2 | 0301-12 z. | | m | 391,500 | |
| | sz.2.5. 9905-01 | 391,5 | | RAZEM | 391,500 |
| 9 | KNR-W 2-19 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach - do 75 pojazdów na godz. | m | | |
| d.2 | 0301-02 z. | | m | 13,500 | |
| | sz.2.5. 9905-01 | 13,5 | | RAZEM | 13,500 |
| 10 | KNR 2-19 | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 405 | m | | |
| d.2 | 0219-01 | | m | 405,000 | |
| | | | | RAZEM | 405,000 |
| 11 | KNR-W 2-19 | Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 160 mm metodą zgrzewania czolowego - do 75 pojazdów na godz. | poł. | | |
| d.2 | 0302-08 z. | | poł. | 35,000 | |
| | sz.2.5. 9905-01 | 35 | | RAZEM | 35,000 |
| 12 | KNR-W 2-19 | Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 225 mm - do 75 pojazdów na godz. | m | | |
| d.2 | 0306-11 z. | | m | 17,000 | |
| | sz.2.5. 9905-01 | 17 | | RAZEM | 17,000 |
| 13 | KNR 5-10 | Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę 9 | m | | |
| d.2 | 0306-01 | | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 14 | KNR-W 2-19 | Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 63 mm - do 75 pojazdów na godz. | m | | |
| d.2 | 0306-02 z. | | m | 9,000 | |
| | sz.2.5. 9905-01 | 9 | | RAZEM | 9,000 |
| 15 | KNR-W 2-19 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - do 75 pojazdów na godz. | szt. | | |
| d.2 | 0303-12 z. | | szt. | 3,000 | |
| | sz.2.5. 9905-01 | 3 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|---|---|----------------|---------|---------|
| 16 | KNR-W 2-19 d.2 0303-12 z. sz.2.5. 9905-01 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - do 75 pojazdów na godz. | szt. | | 3,000 |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 17 | KNR-W 2-19 d.2 0303-12 z. sz.2.5. 9905-01 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - do 75 pojazdów na godz. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 18 | KNR-W 2-19 d.2 0303-12 z. sz.2.5. 9905-01 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - do 75 pojazdów na godz. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 | KNR-W 2-19 d.2 0303-12 z. sz.2.5. 9905-01 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - do 75 pojazdów na godz. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 20 | KNR-W 2-19 d.2 0303-03 z. sz.2.5. 9905-01 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - do 75 pojazdów na godz. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 21 | KNR-W 2-19 d.2 0303-02 z. sz.2.5. 9905-01 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - do 75 pojazdów na godz. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 22 | KNR-W 2-19 d.2 0305-02 z. sz.2.5. 9905-01 | Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 25 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 50 mm - do 75 pojazdów na godz. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 23 | KNR-W 2-19 d.2 0220-01 | Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 24 | KNR-W 2-19 d.2 0220-02 | Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych | m | | |
| | | 16,5 | m | 16,500 | |
| | | | | RAZEM | 16,500 |
| 25 | KNR 2-19 d.2 0211-02 | Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 150-300 mm na ciśnienie do 0.6 MPa | km | | |
| | | 0,3915 | km | 0,392 | |
| | | | | RAZEM | 0,392 |
| 26 | d.2 wycena indywidualna | Wyłączenie odcinka gazociągu w celu potaczenia z nowowybudowanym, opróżnienie z gazu, ponowne nagazowanie | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 | d.2 wycena indywidualna | Wyłączenie odbiorców gazu a po uruchomieniu ponowne włączenie | kpl. | | |
| | | 11 | kpl. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 28 | KNR-W 2-01 d.2 0115-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| | | 391,5+13,5 | m ³ | 405,000 | |
| | | | | RAZEM | 405,000 |
| 3 45231221-0 | | Roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających | | | |
| 29 | KNR 2-01 d.3 0215-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 391,5*0,5*1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 195,750 | |
| | | | | RAZEM | 195,750 |
| 30 | KNR 4-051 d.3 0124-09 9903-1 | Demontaż rurociągu z polietylenu 160 mm - nieprzerwany ruch kołowy | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wylczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|------------------|------|---------|---------|
| | 391,5 | | szt. | 391,500 | |
| | | | | RAZEM | 391,500 |