

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Szczecińskiej w Stargardzie na odcinku od ulicy Wileńskiej do Placu Zgody

| Lp.   | Nr spec. techn. | Opis   | j.m. | Ilość              |
|---|-----------------|--|------|--------------------|
| <b>KOSZTORYS:</b>   |                 |  |      |                    |
| <b>1 Sieć gazowa</b>  |                 |  |      |                    |
| <b>1,1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>          |                 |  |      |                    |
| 1   | ST GAZ          | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie przebiegu sieci gazowej   | m    | 141,650            |
| 2   | ST GAZ          | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład   | m3   | 135 * 70% = 94,500 |
| 3   | ST GAZ          | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m | m3   | 135 * 30% = 40,500 |
| 4   | ST GAZ          | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowładowczymi  | m3   | 90,000             |
| 5   | ST GAZ          | Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych obudową skrzynkową wraz z rozbiór.  | m2   | 142,000            |
| 6   | ST GAZ          | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, warstwa dolna 10 cm, warstwa górna 30 cm  | m3   | 84,000             |
| 7   | ST GAZ          | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami  | m3   | 84,000             |
| 8   | ST GAZ          | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokość do 3.0 m, szerokość do 1,0 m  | m3   | 135,000            |
| 9   | ST GAZ          | Zagęszczenie zasypanego wykopu ubijakami mechanicznym  | m3   | 135,000            |
| <b>Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> |                 |  |      |                    |
| <b>1,2 Roboty rozbiórkowe</b>   |                 |  |      |                    |
| 10  | ST GAZ          | Demontaż istniejącej armatury  | szt  | 6,000              |
| 11  | ST GAZ          | Zamulenie istniejących przewodów gazowych L=110 m betonem klasy C35/45   | m3   | 3,460              |
| 12  | ST GAZ          | Demontaż rurociągów z rur stalowych łączonych przez spawanie o śr. 150 - 200 mm  | m    | 107,000            |
| 13  | ST GAZ          | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym   | t    | 1,500              |
| <b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>  |                 |  |      |                    |
| <b>1,3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów</b>                                     |                 |  |      |                    |
| <b>1.3.1 Podłączenie tymczasowych by-pass'ów (wraz z demontażem)</b>                  |                 |  |      |                    |
| 14  | ST GAZ          | Trójnik elektrooporowy DN225   | szt. | 2,000              |
| 15  | ST GAZ          | Kształtka jednolita łuk dn225  | szt. | 31,000             |
| 16  | ST GAZ          | Wykonanie balonowania na rurze dn200   | kpl. | 12,000             |
| 17  | ST GAZ          | Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 50-100 mm na ciśnienie do 0.6 MPa   | km   | 0,100              |
| <b>Razem dział: Podłączenie tymczasowych by-pass'ów (wraz z demontażem)</b>           |                 |  |      |                    |
| <b>1.3.2 Budowa sieci gazowych i przyłączy</b>  |                 |  |      |                    |
| 18  | ST GAZ          | Montaż rurociągów z rur PE100 SDR17 o śr. nominalnej 225 mm z rur prostych   | m    | 132,670            |
| 19  | ST GAZ          | Montaż rurociągów z rur PE100 SDR17 o śr. nominalnej 125 mm z rur prostych   | m    | 8,980              |
| 20  | ST GAZ          | Rury ochronne dwudzielne stalowe o wym. 420/440  | m    | 42,700             |
| 21  | ST KD           | Regulacja pionowa skrzynek na sieci gazowej w zakresie opracowania   | szt. | 11,000             |
| 22  | ST GAZ          | Oznakowanie trasy gazociągu na budynkach, ogrodzeniach, słupkach   | kpl. | 5,000              |
| 23  | ST GAZ          | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  | m    | 141,650            |
| 24  | ST GAZ          | Próba szczelności gazociągów o śr. nom. 150-300 mm na ciśnienie do 0.6 MPa   | km   | 0,142              |
| <b>Razem dział: Budowa sieci gazowych i przyłączy</b>                                 |                 |  |      |                    |