


**SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH  
W ZAKRESIE BUDOWY I ROZBUDOWY SIECI CIEPŁOWNICZYCH**

**DLA ZADAŃ INWESTYCYJNYCH WYKONYWANYCH  
NA TERENIE DZIAŁALNOŚCI  
WĘGLOKOKS ENERGIA ZCP SP. Z O.O. RUDA ŚLĄSKA**

**INWESTOR**

**WĘGLOKOKS ENERGIA ZCP  
SP. Z O.O. RUDA ŚLĄSKA UL. SZYB WALENTY 32**

**WĘGLOKOKS ENERGIA ZCP SP. Z O.O.  
DYREKTOR DS. TECHNICZNYCH**

  
Grzegorz Bizoń

## SPIS TREŚCI

A - CZĘŚĆ OGÓLNA.....	3
1. WSTĘP .....	3
1.1 Nazwa Zadania określona w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. ....	3
1.2 Zakres stosowania ST .....	3
1.3 Zakres robót objętych ST .....	3
1.4 Informacja o terenie.....	3
1.5 Nazwy i kody.....	3
B - CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA.....	3
2. MATERIAŁ SIECI CIEPŁOWNICZYCH.....	3
2.1. Rurociągi i elementy.....	3
2.1.1.Rura preizolowana stalowa.....	3
2.1.2.Rura z usieciowanego polietylenu (PEX).....	5
2.2. Badania systemu rur preizolowanych.....	5
2.3. Pakowanie i zabezpieczenie .....	5
3. TRANSPORT ELEMENTÓW SIECI CIEPŁOWNICZYCH.....	5
3.1. Transport i składowanie materiałów.....	5
4. ROBOTY BUDOWLANE SIECI CIEPŁOWNICZYCH .....	6
4.1. Roboty przygotowawcze .....	6
4.1.1 Wymagania ogólne. ....	6
4.1.2 Organizacja budowy. ....	6
4.1.3. Dokumentacja budowy. ....	6
4.1.4. Zabezpieczenie komunikacji i budowy. ....	6
4.2. Roboty ziemne.....	7
4.3. Roboty montażowe. ....	7
4.4. Płukanie, próba ciśnieniowa i rozruch sieci. ....	8
4.5. Instalacja alarmowa. ....	9
4.6. Mufowanie i piankowanie. ....	9
4.7. Kompensacja rurociągów. ....	10
4.8. Izolacja termiczna i zabezpieczenie antykorozyjne.....	10
C - CZĘŚĆ KOŃCOWA.....	10
5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT .....	10
5.1.Badania odbiorcze sieci ciepłowniczych.....	10
5.2. Odbiory sieci ciepłowniczych .....	10
6 DOKUMENTY ODNIESIENIA.....	11
6.1 Dokumentacja projektowa w załączeniu.....	11
6.2. Polskie Normy .....	11
6.3. Inne dokumenty .....	13

