

Szczegółowe wytyczne wykonania Projektu Budowlano - Wykonawczego pt:

"Budowa przyłącza sieci ciepłowniczej wraz z węzłem cieplnym do budynku przy ul. Chorzowska 5 w Rudzie Śląskiej".

I Zakres realizacji PB-W:

1. Sieć ciepłowniczą na odcinku od istniejącej sieci ciepłowniczej preizolowanej DN 50 (pkt. „A”) do pomieszczenia węzła cieplnego w budynku przy ul. Chorzowskiej 5 (pkt. „B”) należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych.
2. Zaprojektowaną sieć ciepłowniczą należy wprowadzić bezpośrednio do pomieszczenia węzła cieplnego
3. Na przebudowywanym odcinku sieci przewiduje się zabudowę armatury odcinającej w pomieszczeniu węzła cieplnego. W pomieszczeniu węzła cieplnego należy zaprojektować spinkę cyrkulacyjną oraz odwodnienie sieci ciepłowniczej.
4. Należy zaprojektować sieć ciepłowniczą uwzględniając możliwość późniejszego podłączenia budynków przy ul. Chorzowskiej 9 i 7. Szacowana moc 0,1 MW.
5. Należy zaprojektować instalację alarmowo-zawilgoceniową wyposażoną w detektor.
6. Należy zaprojektować kompaktowy, jednofunkcyjny węzeł cieplny.
7. Usytuowanie pomieszczenia węzła cieplnego należy uzgodnić z administratorem budynku.

II Parametry dostawy ciepła

1. Zapotrzebowanie mocy c.o. budynku Chorzowska 5: 0,080 MW,
2. Ciśnienie dopuszczalne sieci ciepłowniczej: 1,6 MPa,
3. Dyspozycyjna różnica ciśnień sieci ciepłowniczej w miejscu włączenia „A” 200 kPa,
4. Temperatury pracy sieci w warunkach obliczeniowych: 125/70 °C,
Maksymalne możliwe temperatury pracy sieci: 130/70 °C.
Z uwagi na możliwość przekroczenia roboczej temperatury wody sieciowej w rurociągach ciepłowniczych wysokoparametrowych pod względem wytrzymałościowym należy projektować sieć ciepłowniczą dla temperatury 130 °C przy ciśnieniu 1,6 MPa. Warunki na obydwie parametry muszą być spełnione równocześnie. Regulacja sieci ciepłowniczej realizowana jako jakościowo-ilościowa.
5. Temperatury pracy instalacji odbiorczej c.o. w warunkach obliczeniowych: 70/50 °C.
Brakujące dane dotyczące parametrów instalacji należy uzgodnić z Administratorem budynku oraz określić na podstawie wizji terenowej.

III Uwagi

1. Kosztorysy inwestorskie należy wykonać dla bazy cenowej materiałów i urządzeń uzgodnionych z Zamawiającym, pozostałe składniki cenotwórcze należy przyjąć na podstawie bazy wydawnictwa SEKOCENBUD, dla województwa Śląskiego, na aktualny kwartał 2018r.
2. W projekcie należy zawrzeć jeśli wystąpi taka konieczność:
 - ekspertyzę dendrologiczną wraz z złożeniem wniosku o pozwolenie na wycinkę drzew do odpowiednich instytucji,
 - zatwierdzony projekt zmiany organizacji ruchu,
 - opinię Miejskiego Konserwatora Zabytków, a w przypadku koniecznym należy uzyskać pozwolenie na budowę,
 - projekt wykonania przewiertu pod jezdniami.

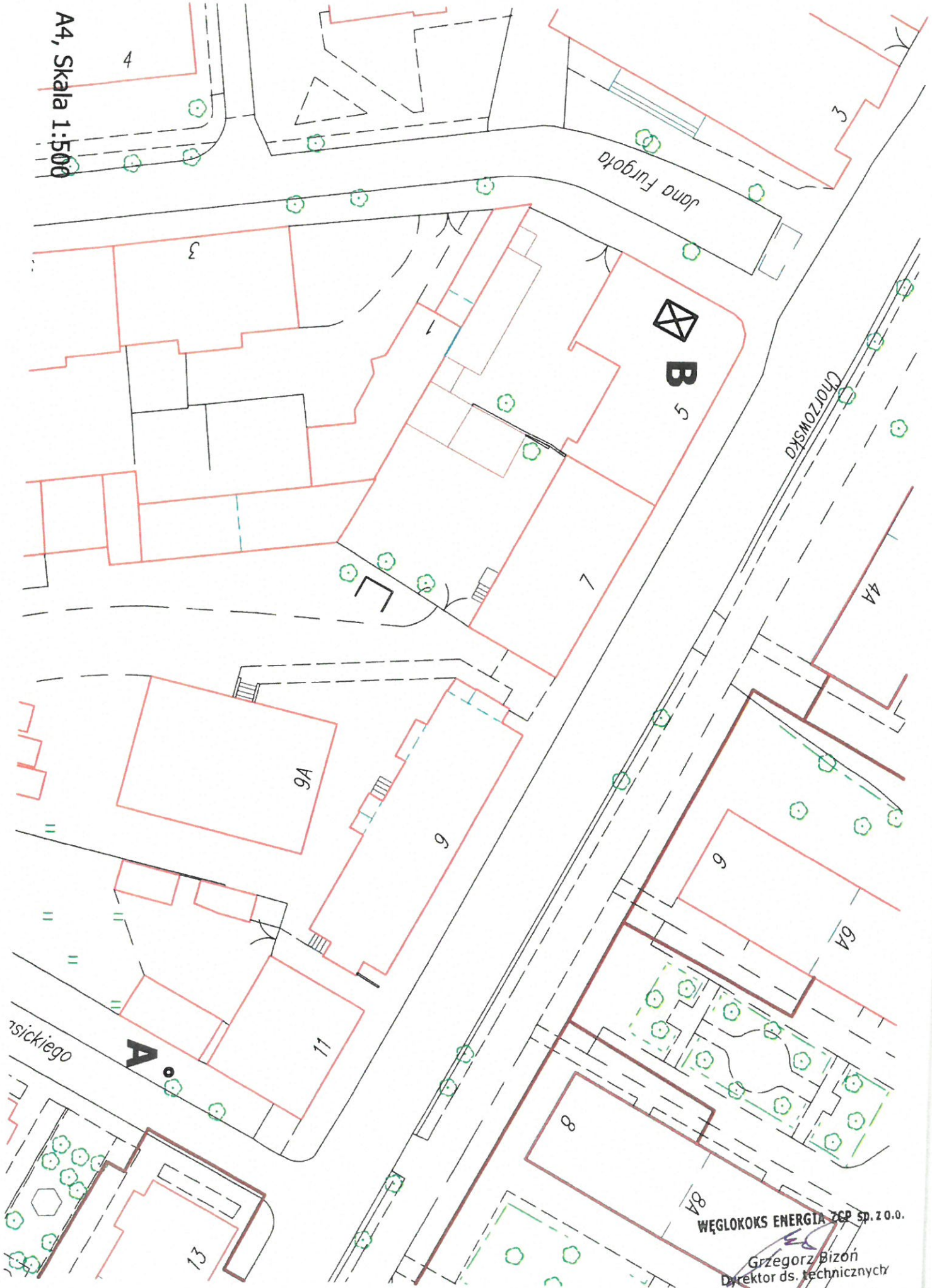
Załącznik:

1. plan sytuacyjny

WĘGLOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o.

Grzegorz Bizoń
Dyrektor ds. technicznych

A4, Skala 1:500



WĘGŁOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o.

Grzegorz Bizon
Dyrektor ds. technicznych