



Sp. z o.o.sp.k

REGON 243699486, NIP 6482772341

Fax 32 332 14 96

Tel kom 601484480

e-mail:thermotechnika@interia.pl, thermotechnika.spk@gmail.com

Zamawiający: **Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice Spółka z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Królewskiej Tamy 135**

Inwestor: **Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice Spółka z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Królewskiej Tamy 135**

Obiekt: **PEC – Gliwice Spółka z o.o. - Kotłownia WP-70**

Wzrost ***Projekt remontu rurociągu wlotowego do kotła WP-70 nr 2
w PEC – Gliwice Sp. z o.o.***

Branża **kosztorysowa**

czerwiec – 2019 r

Data:czerwiec 2019 r



Sp. z o.o.sp.k

REGON 243699486, NIP 6482772341

Fax 32 332 14 96

Tel kom 601484480

e-mail: thermotechnika@interia.pl, thermotechnika.spk@gmail.com

2. Wykaz dokumentacji:

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości
3. Strona klauzul
4. Strona autorska
5. Strona zmian i uzgodnień
6. Opis techniczny
7. Załączniki
 - Przedmiar robót nr 2/ER/19
 - Kosztorys inwestorski nr 2/ER/19



Sp. z o.o.sp.k

REGON 243699486, NIP 6482772341

Fax 32 332 14 96

Tel kom 601484480

e-mail: thermotechnika@interia.pl, thermotechnika.spk@gmail.com

3. Strona klauzul

1. Niniejsza dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową oraz zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi i normami. Dokumentacja ta jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
2. Dokumentację opracowano stosownie do obowiązujących danych do wykonania pracy projektowej oraz przepisów aktualnych w dniu oddania dokumentacji Zamawiającemu. Realizacja projektu po upływie 24 miesięcy od daty przekazania Zamawiającemu będzie wymagać weryfikacji danych do wykonania pracy projektowej oraz zgodności z przepisami i dostosowania rozwiązań projektowych do wyników weryfikacji.
3. Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność THERMOTECHNIKI Sp. z o.o.sp.k. i mogą być stosowane i powielane oraz udostępniane osobom trzecim dla celów innych niż realizacja przedmiotowego zadania jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia THERMOTECHNIKI Sp. z o.o.sp.k. z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.



Sp. z o.o.sp.k

REGON 243699486, NIP 6482772341

Fax 32 332 14 96

Tel kom 601484480

e-mail: thermotechnika@interia.pl, thermotechnika.spk@gmail.com

4. Strona autorska

Opracował:

Edward Hadryś

Kierownik zespołu

mgr inż. Jerzy WALIGÓRA



THERMOTECHNIKA
Sp. z o.o.sp.k.
41-800 Zabrze, ul Wolności 345A

1/06/2019/KOSZT
Strona:5`

Sp. z o.o.sp.k

REGON 243699486, NIP 6482772341

Fax 32 332 14 96

Tel kom 601484480

e-mail:thermotechnika@interia.pl, thermotechnika.spk@gmail.com

5. Strona zmian i uzgodnień



Sp. z o.o.sp.k

REGON 243699486, NIP 6482772341

Fax 32 332 14 96

Tel kom 601484480

e-mail:thermotechnika@interia.pl, thermotechnika.spk@gmail.com

6. Opis techniczny:

6.1 Podstawa opracowania.....	7
6.2 Materiały wykorzystane przy wykonaniu projektu.....	7
6.3 Przedmiot i zakres opracowania.....	7
6.4 Założenia przyjęte do kosztorysowania.....	7



REGON 243699486, NIP 6482772341

Fax 32 332 14 96

Tel kom 601484480

e-mail: thermotechnika@interia.pl, thermotechnika.spk@gmail.com

6.1 Podstawa opracowania

Podstawą wykonania opracowania jest zlecenie nr ZC-1/828/2019 z dnia 29.04.2019 r wystawione przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice Spółka z o.o., 44-100 Gliwice, ul. Królewskiej Tamy 135 zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Gliwicach,

X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000061254,
NIP 631-01-00-822

dla

Thermotechniki Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa z siedzibą w Zabrzu przy ulicy Wolności 345A, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Gliwicach,
X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000528227,
NIP 6482772341

6.2 Materiały wykorzystane przy wykonaniu projektu

Przy realizacji niniejszej dokumentacji wykorzystano następujące materiały pomocnicze:

- Uzgodnienia ze służbami Zamawiającego
- Inwentaryzację i wizję lokalną na obiekcie
- Otrzymane założenia od projektanta remontu rurociągu do kotła WP-70 nr 2
- Opracowanie Sekocenbud za II kw 2019 r
- Przepisy, normy, oferty, katalogi i wytyczne dotyczące rozpatrywanych zagadnień

6.3 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest

Projekt wykonawczy remontu rurociągu wlotowego do kotła WP-70 nr 2 w PEC Sp. z o.o. - Gliwice w zakresie

- przedmiar robót
- kosztorys inwestorski

6.4 Założenia przyjęte do kosztorysowania

- Poziom cen – II kwartał 2019
- stawka roboczogodziny – 18,25 zł
- koszty pośrednie – $K_p = 65,40\% R, S$
- koszty zakupu – $K_z = 5,80\% M$
- Zysk – $Z = 10,80\% R + K_p(R), S + K_p(S)$

Data: czerwiec 2019 r