

**Przedmiot zamówienia : Przebudowę systemu ciepłowniczego Miasta Konina –
Zadania C, D i E – w tym zadania C4, C6, C14, C16b- etap II, D1,D2,D15abcR, D16a,
E3a,E3b,E3c –
nr sprawy PZP 001/2020.**

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Instrukcji udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w MPEC-Konin Sp. z o.o. realizowanych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 oraz Instrukcji udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w MPEC-Konin Sp. z o.o. z dnia 14 marca 2017r. z wykorzystaniem postanowień przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U z 2019 roku poz. 1843).

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w ramach Projektu pn.: „Przebudowa systemu ciepłowniczego miasta Konin - Działanie 1.5. współfinansowane ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

W związku z pytaniami Wykonawców :

Pytanie 1. Proszę o informację kiedy będą udzielone odpowiedzi na zadane przez nas pytania.

Pytanie 2. Czy wymagane są uprawnienia spawalnicze TIG 141 wydane w ostatnich 3 latach czy uprawnienia do spawania?

Pytanie 3. Czy 3 letnia praktyka zawodowa na budowie dotyczy spawania metoda TIG 141 czy ogólnie 3 lata praktyki przy spawaniu?

Pytanie 4. Zwracam się z prośbą o zmianę w zapisie dokumentacji przetargowej, dokładnie w dokumencie o nazwie 0180222_ENERGOEKSPERT_STWiORM-IoBSC_Przebudow Systemu.pdf wchodzącym w skład dokumentów: Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru W punkcie 2 Materiały, podpunkt 2.2.

Wyszczególnienie podstawowych materiałów istnieje zapis dla rury osłonowej i izolacji cieplnej:

„dla oferowanego systemu PUR współczynnik przewodzenia ciepła λ_{50} w stanie przed starzeniem musi spełniać warunki jak niżej:

- $\lambda_{50} \leq 0,0265$ W/mK dla rur produkowanych metodą tradycyjną
 - $\lambda_{50} \leq 0,0230$ W/mK dla rur produkowanych metodą ciągłą
 - protokół z badania współczynnika przewodzenia ciepła w stanie przed starzeniem musi dodatkowo zawierać badania: gęstości izolacji (≥ 55 kg/m³), wytrzymałości na ściskanie promieniowe ($\geq 0,3$ MPa), wielkość komórek izolacji ($\leq 0,5$ mm), skład gazu w komórkach izolacji.”
- Na zapis „ $\lambda_{50} \leq 0,0245$ W/mK dla rur produkowanych metodą ciągłą”

Pytanie 5. Prosimy o informację czy zamawiający dopuszcza wykonanie prób szczelności za pomocą sprężonego powietrza

20/20.02.2018

Zamawiający udziela odpowiedzi :

Ad.1. Zamawiający informuje że wszystkie pytania i odpowiedzi, które wpłynęły do Zamawiającego do dnia 07.02.2020 roku, zostały zamieszczone do dnia 10.02.2020 r., na stronie internetowej Zamawiającego.

Ad.2. Wymagane są aktualne uprawnienia spawalnicze TIG 141 i udokumentowana 3 letnia praktyka w spawaniu TIG 141 w okresie ostatnich 5 lat (lata 2015-2020).

Ad.3. Dotyczy 3 letniej praktyki zawodowej udokumentowanej na budowie dotyczącej spawania metodą TIG 141.

Ad.4. Zamawiający nie zaakceptuje zastosowania materiałów, dla których wartość $\lambda > 0,0230 \text{ W/mK}$, badania muszą potwierdzać, że współczynnik λ jest $\leq 0,0230 \text{ W/mK}$.

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane, pn.: „Przebudowa systemu ciepłowniczego miasta Konina - Działanie 1.5. współfinansowane ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020”, dla realizacji których Zamawiający określa minimalne wymagania dla zastosowanych materiałów. Podstawowym i nadrzędnym celem przedmiotu zamówienia jest poprawa efektywności systemu ciepłowniczego miasta Konina i osiągnięcie odpowiednich wartości wskaźników w umowie zawartej z NFOŚiGW z czym powyższy współczynnik jest ściśle związany.

Ad.5. Zamawiający nie dopuszcza wykonania prób szczelności za pomocą sprężonego powietrza.

Dodatkowo Zamawiający przekazuje dodatkowe informacje i wyjaśnienia do SIWZ:

Zadanie C6 – Zgodnie z załącznikiem (mapa), skorygowany został przebieg projektowanej sieci dla Zadania C6 w rejonie dz. 246/18, 246/25 obręb Czarków.

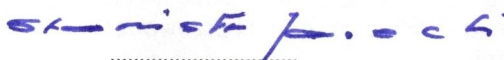
W załączeniu skorygowana trasa przebiegu ciepłociągu DN400 .

a) odc. Z12 do Z13

b) odc. Z14 do Z18

Powyższą zmianę należy uwzględnić przy składaniu oferty.

Prezes Zarządu
MPEC - KONIN Sp. z o.o.



Stanisław Jarecki

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GM.6640.169.2016
Nazwa miejscowości	CHORZEN, CZARKÓW
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 306201.1 nazwa MIASTO KONIN
Obwód ewidencyjny	identyfikator 0001 nazwa CHORZEN identyfikator 0002 nazwa CZARKÓW
Skala mapy	1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układu wysokości Kronsztadt 60 numer sekcji mapy zasadniczej 85-16-(11-b-2)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)	Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych
Data opracowania mapy	22 marca 2016

BIURO GEODEZJI „GEOMAX”,
ul. Poznańska 74/213
62-510 Konin
tel. : 605 07 01 29

inż. Wojciech Kozłowicz
geodeta uprawniony
nr upr. zawod. 17126

*) Należy podać skróty opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustaleń służebności – zamieścić stosowną informację.

ARKUSZ 2/3



Szkic orientacyjny 1 : 25 000

Przekazuję, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem zawiera opis i rysunki, w tym plany i mapy, stanowiące podstawę do wyznaczenia granic nieruchomości i innych celów geodezyjnych i kartograficznych.

PREZYDENT MIASTA KONIN

07.04.2016

P3062.20 16.206

UWAGA
pkt. osnowy
geodezyjnej

ŁĄCZY ARKUSZ 3

6-d-4

85-16-(11-b-2)

1:500

MAPA ZASADNICZA

rury ochronne DN100
Założona 49,5m szerzej
OKRĘGOWE PRZEDSIĘWZIECIE GEOD.-KART.
w POZNANIU

TREŚĆ	NAKLAD
S + W	

11-b-1



energiekspert sp. z o.o.
energia i ekologia
40-145 Katowice, ul. Katowicka 11A
tel. 32/351-36-70, fax 32/351-36-75
e-mail: biuro@energiekspert.com.pl
www.energiekspert.com.pl



MPEC-KONIN Sp. z o.o.
62-510 Konin, ul. Gajowa 1
tel. 62/240-7200, fax 62/240-7229
e-mail: sekretariat@mpec.konin.pl
www.mpec.konin.pl

Nazwa przedsięwzięcia
Przebudowa systemu ciepłowniczego Miasta Konina

Zadanie 6
Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej
od ul. Bydgoskiej do ul. Poznańskiej

Tytuł rysunku
Projekt zagospodarowania terenu
- korekta powykonawcza przebiegu

Projektant
mgr inż. Piotr Krogulec
specjalność: inżynieria w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, energetycznych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
upr. bud. nr ewid. SLK/3313/PODS/10

Sprawdzający
mgr inż. Andrzej Brzenk
specjalność: inżynieria budowlana
w zakresie sieci i urządzeń

Podpis

Podpis

Data
06.2016r.
01.2020r.
Nr rysunku
01/2-rev1
Skala
1 : 500