

UZUPEŁNIENIE OGÓLNEJ SPECYFIKACJI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Zgodnie z zapisem **Pkt. 4.2.1. - Ogólnej Specyfikacji wykonania odbioru robót** z dnia 13.05.2013 r. podajemy warunki przyłączenia projektowanych aplikacji pomp ciepła, do istniejącej instalacji elektroenergetycznej.

INSTALACJA POMP CIEPŁA NR 1

Publiczna Szkoła Podstawowa im. Adama Mickiewicza

47-143 Ujazd, ul. Strzelecka 6

i:

Gimnazjum Publiczne im. Św. Anny

47-143 Ujazd, ul. Strzelecka 6

dz. bud. nr : 1148/1, 1151/1, 1152/1, 1153/1, k.m. 12 obręb : Ujazd

Do budynku **Gimnazjum Publicznego im. Św. Anny**, doprowadzone jest przyłącze elektroenergetyczne, zasilające odbiorniki energii elektrycznej w:

- budynku Gimnazjum;
- oraz w Sali gimnastycznej.

Do miejsca pokazanego na załączonym rysunku nr : **01.E** doprowadzone zostanie przez przedsiębiorstwo:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A

Oddział Opole

Rejon Dystrybucji Wschód - Kędzierzyn - Koźle

- dodatkowe przyłącze kablowe - i zamontowany zostanie układ pomiarowy zużycia energii elektrycznej, przez projektowaną aplikację pomp ciepła.

Do w/w układu zużycia energii elektrycznej, przyłączyć należy wewnętrzną linię zasilającą (**WLZ**) wyprowadzoną do istniejącej kotłowni, zlokalizowanej w oddzielnym budynku, w obrębie której wykonana zostanie projektowana maszynownia pomp ciepła.

Uwaga:

Przeciwpowozarowy wyłącznik bezpieczeństwa musi odcinać zasilanie energią elektryczną wszystkich odbiorników zainstalowanych w:

- istniejącej kotłowni olejowej;
- istniejącym magazynie oleju opałowego;
- oraz w maszynowni pomp ciepła.

INSTALACJA POMP CIEPŁA NR 2

Przedszkole Publiczne im. Jana Brzechwy

47-143 Ujazd, ul. Strzelecka 6

dz. bud. nr : 1147, obręb : Ujazd

Do budynku **Przedszkola Publicznego im. Jana Brzechwy** doprowadzone jest napowietrzne przyłącze kablowe, zasilające odbiorniki energii elektrycznej obiektu.

Na ścianie budynku Przedszkola, w miejscu oznaczonym na załączonym rysunku nr : **02.E** zamontowane są:

- rozłącznik bezpiecznikowy;
- oraz tablica pomiarowa.

Wewnętrzną linię zasilającą (**WLZ**) wraz z układem pomiarowym zużycia energii elektrycznej,

podłączyć należy do zacisków pomiarowych przyłącza napowietrznego, w punkcie stanowiącym granicę eksploatacji.

Projektowana linia zasilac będzie zarówno aplikację pomp ciepła, jak również istniejący kocioł na paliwo stałe - który stanowić będzie awaryjne źródło energii cieplnej.

Uwaga:

Przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa odcinać musi zasilanie energią elektryczną wszystkich odbiorników zainstalowanych w maszynowni pomp ciepła, jak również kotła na paliwo stałe - stanowiącego awaryjne źródło energii cieplnej.

INSTALACJA NR 3

Szkoła Podstawowa

47-143 Jaryszów, ul. Stawowa 1

dz. bud. nr : 253, k.m. 1; obręb : Jaryszów

i:

Przedszkole Publiczne im. Juliana Tuwima

47-143 Jaryszów, ul. Strzelecka 14

dz. bud. nr : 253, k.m. 1; obręb : Jaryszów

Istniejąca kotłownia olejowa, zasilająca instalacje grzewcze w budynkach:

- **Przedszkola Publicznego im. Juliana Tuwima;**
 - oraz **Szkoły Podstawowej;**
- zlokalizowana jest w przyziemiu budynku Przedszkola.

Do budynku **Przedszkola Publicznego im. Juliana Tuwima** doprowadzone jest napowietrzne przyłącze elektroenergetyczne.

W klatce schodowej, na parterze budynku Przedszkola - zamontowane są:

- rozłącznik bezpiecznikowy;
- tablica pomiarowa zużycie energii elektrycznej przez Przedszkole;
- oraz tablice pomiarowe zużycia energii elektrycznej przez znajdujące się w obiekcie mieszkania prywatne.

Lokalizację w/w tablic, pokazano na załączonym rysunku nr : **04.E**.

Wewnętrzna linię zasilającą (**WLZ**) wraz z układem pomiarowym zużycia energii elektrycznej, podłączyć należy do zacisków pomiarowych przyłącza napowietrznego, w punkcie stanowiącym granicę eksploatacji.

Projektowana linia zasilac będzie zarówno aplikację pomp ciepła, jak również istniejący kocioł olejowy typu **G 215**,wraz z urządzeniami pomocniczymi.

Drugi zamontowany w kotłowni kocioł olejowy, wytwarza energię cieplną dla potrzeb mieszkań prywatnych znajdujących się w obiekcie.

Uwaga:

Przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa odcinać musi zasilanie energią elektryczną wszystkich odbiorników zainstalowanych w istniejącej kotłowni, jak również aplikacji pompy ciepła.

INSTALACJA NR 4

Szkoła Podstawowa im. Tadeusza Kościuszki

47-143 Olszowa, ul. Szkolna 7

dz. bud. nr : 185, k.m. 1, obręb : Olszowa

Istniejąca kotłownia olejowa, zasilająca instalację grzewczą:

Szkoły Podstawowej im. Tadeusza Kościuszki

zlokalizowana jest w piwnicy obiektu.

Projektowana pompa ciepła zamontowana będzie na zewnątrz budynku, ale zasilanie jej wprowadzone będzie kablem podziemnym z pomieszczenia istniejącej kotłowni.

Do budynku **Szkoły Podstawowej im. Tadeusza Kościuszki** doprowadzone jest napowietrzne przyłącze elektroenergetyczne.

W ścianie budynku Szkoły, miejscu pokazanym na rysunku nr : **05.E** zamontowane są:

- rozłącznik bezpiecznikowy;
- oraz tablica pomiarowa.

Wewnętrzna linia zasilająca (**WLZ**) wraz z układem pomiarowym zużycia energii elektrycznej, podłączyć należy do zacisków pomiarowych przyłącza napowietrzego, w punkcie stanowiącym granicę eksploatacji.

Projektowana linia zasilająca będzie zarówno aplikacją pompy ciepła, jak również istniejący kocioł olejowy typu **GZE 305**, wraz z urządzeniami pomocniczymi.

Uwaga:

Przeciwpowozarowy wyłącznik bezpieczeństwa odcinać musi zasilanie energią elektryczną wszystkich odbiorników zainstalowanych w obrębie:

- istniejącej kotłowni;
- magazynu oleju opałowego;
- jak również pompy ciepła zamontowanej na zewnątrz obiektu.