

## KATALOG KOSZTÓW KWALIFIKOWANYCH I NIEKWALIFIKOWANYCH

W ramach realizacji projektu *Pozwólmy Miastu odetchnąć - wymiana urządzeń grzewczych na terenie Miasta Żory*, przyznany Grant może zostać wykorzystany jedynie do sfinansowania kosztów kwalifikowanych:

### I. Koszty kwalifikowalne w zakresie montażu kotła gazowego obejmują:

1. dostawy kotła;
2. dostawy zasobnika (w przypadku kotła jednofunkcyjnego, jeśli istniejący zasobnik nie może zostać wykorzystany);
3. dostawy rur hydraulicznych oraz gazowych;
4. dostawy pomp obiegowych;
5. dostawy elementów zabezpieczających połączenia hydrauliczne i gazowe, przepusty przez elementy konstrukcyjne budynku, złączki, połączenia niezbędne do budowy instalacji w tym podłączenie do istniejącego przewodu kominowego;
6. dostawy urządzeń komunikacyjnych i pomiarowych niezbędnych do odczytu danych z instalacji;
7. prac instalacyjnych obejmujących montaż i konfigurację urządzeń wymienionych w punktach 1-6;
8. modernizację instalacji c.o.;
9. przeprowadzenie instruktażu w zakresie obsługi kotła;
10. przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej instalacji;
11. sporządzenie protokołu odbioru wraz ze wskazaniem wykonanych elementów rozliczeniowych (kosztorys powykonawczy), przygotowanie ew. Innych dokumentów odbiorowych na potrzeby odbioru instalacji przez dostawcę gazu;
12. wykonanie testów i pomiarów instalacji;
13. demontażu dotychczasowego źródła ciepła;
14. wymiany wkładu kominowego (w przypadku konieczności takiej wymiany stwierdzonej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami w opinii kominiarskiej wydanej przed rozpoczęciem modernizacji kotłowni lub jeśli taka konieczność wynika ze specyfikacji montowanego urządzenia)
15. wykonanie przyłącza do sieci gazowej.

**UWAGA: W przypadku instalacji z gazem płynnym LPG, zbiornik na paliwo oraz jego podłączenie do instalacji kotła gazowego nie stanowią kosztów kwalifikowanych.**

### II. Koszty kwalifikowalne w zakresie montażu kotła na pelet:

1. dostawy kotła;
2. dostawy zasobnika buforowego/c.w.u. (jeżeli jest on niezbędny w celu poprawnej pracy kotła i funkcjonowania instalacji, a dotychczasowy zasobnik nie może zostać wykorzystany);
3. dostawy rur hydraulicznych;
4. dostawy pomp obiegowych;

5. dostawy zasobnika na pelet
6. dostawy elementów zabezpieczających połączenia hydrauliczne, przepusty przez elementy konstrukcyjne budynku, złączki, połączenia niezbędne do budowy instalacji w tym podłączenie do istniejącego przewodu kominowego;
7. dostawy urządzeń komunikacyjnych i pomiarowych niezbędnych do odczytu danych z instalacji;
8. prac instalacyjnych obejmujących montaż i konfigurację urządzeń wymienionych w punktach 1-7;
9. modernizację instalacji c.o.;
10. przeprowadzenie instruktażu w zakresie obsługi kotła;
11. przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej instalacji;
12. sporządzenie protokołu odbioru wraz ze wskazaniem wykonanych elementów rozliczeniowych (kosztorys powykonawczy), przygotowanie dokumentów odbiorowych na potrzeby;
13. wykonanie testów i pomiarów instalacji;
14. demontażu dotychczasowego źródła ciepła;
15. wymiany wkładu kominowego (w przypadku konieczności takiej wymiany stwierdzonej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami w opinii kominiarskiej wydanej przed rozpoczęciem modernizacji kotłowni lub jeśli taka konieczność wynika ze specyfikacji montowanego urządzenia).

### **III. Koszty kwalifikowalne w zakresie montażu instalacji węzła cieplnego obejmują:**

1. dostawy wymienników ciepła;
2. dostawy rur hydraulicznych;
3. dostawy pomp obiegowych;
4. dostawy elementów zabezpieczających połączenia hydrauliczne, przepusty przez elementy konstrukcyjne budynku, złączki, połączenia niezbędne do budowy instalacji;
5. dostawy urządzeń komunikacyjnych i pomiarowych niezbędnych do odczytu danych z instalacji;
6. prac instalacyjnych obejmujących montaż i konfigurację urządzeń wymienionych w punktach 1-5;
7. modernizację instalacji c.o.;
8. przeprowadzenie instruktażu w zakresie obsługi instalacji;
9. przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej instalacji;
10. sporządzenie protokołu odbioru wraz ze wskazaniem wykonanych elementów rozliczeniowych, przygotowanie innych dokumentów odbiorowych na potrzeby odbioru instalacji przez dostawcę ciepła;
11. wykonanie testów i pomiarów instalacji;
12. demontażu dotychczasowego źródła ciepła
13. wykonanie przyłącza do sieci ciepłowniczej.

#### **IV. Koszty kwalifikowalne w zakresie montażu pompy ciepła c.o. obejmują:**

1. dostawy pompy ciepła c.o. wyposażonej z grzałką o mocy dopasowanej do pompy;
2. dostawy rur hydraulicznych;
3. dostawy zbiornika buforowego,
4. dostawy pomp obiegowych, regulatorów, naczynia wzbiorczego,
5. dostawy elementów zabezpieczających połączenia hydrauliczne, przepusty przez elementy konstrukcyjne budynku, złączki, połączenia niezbędne do budowy instalacji w tym podłączenie do istniejącego przewodu kominowego;
6. dostawy urządzeń komunikacyjnych i pomiarowych niezbędnych do odczytu danych z instalacji;
7. prac instalacyjnych obejmujących montaż i konfigurację urządzeń wymienionych w punktach 1-6;
8. modernizację instalacji c.o.;
9. przeprowadzenie instruktażu w zakresie obsługi pompy;
10. przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej instalacji;
11. sporządzenie protokołu odbioru wraz ze wskazaniem wykonanych elementów rozliczeniowych (kosztorys powykonawczy);
12. wykonanie testów i pomiarów instalacji;
13. demontażu dotychczasowego źródła ciepła;

#### **Dla wszystkich instalacji objętych Projektem:**

Możliwy jest montaż wyłącznie fabrycznie nowych urządzeń i komponentów składających się na instalację.