

1. Minimalna zawartość dla projektów Pomy ciepła CWU i CO POWIETRZNE

- Zwięzły opis techniczny zawierający informacje co do zakresu robót, technologii ich wykonania oraz doboru urządzeń zgodnie z wymogami programu.
- DTR zastosowanych urządzeń spełniających wytyczne z regulaminu oraz procedury.
- Mapa orientacyjna ze wskazaniem działki oraz budynku inwestora
- Rysunek techniczny zawierający obrys budynku oraz lokalizację kotłowni/pomieszczenia technicznego oraz trasę prowadzonych rurociągów w budynku (patrz rys 1)
- Rysunek szczegółowy kotłowni/pomieszczenia technicznego, zawierający jego wymiary oraz wysokość a także lokalizację i rozmieszczenie instalowanych urządzeń technicznych (patrz rys 2)
- Schemat technologiczny wraz z zaproponowanymi rozwiązaniami technicznymi oraz opisem poszczególnych elementów (patrz rys 3)
- Potwierdzenie czytelnym podpisem zatwierdzenia projektu przez właściciela budynku

Projekty winny być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną oraz aktualnie obowiązującym prawodawstwem , projekty powinny zawierać stosowne oświadczenia w tym temacie podpisane przez projektantów

2. Minimalna zawartość projektu POMPY GRUNTOWE

- Zwięzły opis techniczny zawierający informacje co do zakresu robót, technologii ich wykonania oraz doboru urządzeń zgodnie z wymogami programu.
- DTR zastosowanych urządzeń spełniających wytyczne z regulaminu oraz procedury.
- Mapa orientacyjna ze wskazaniem działki oraz budynku inwestora
- Rysunek techniczny zawierający obrys budynku oraz lokalizację kotłowni/pomieszczenia technicznego oraz trasę prowadzonych rurociągów w budynku (patrz rys 1)
- Rysunek szczegółowy kotłowni/pomieszczenia technicznego, zawierający jego wymiary oraz wysokość a także lokalizację i rozmieszczenie instalowanych urządzeń technicznych (patrz rys 2)
- Schemat technologiczny wraz z zaproponowanymi rozwiązaniami technicznymi oraz opisem poszczególnych elementów (patrz rys 3)
- Potwierdzenie czytelnym podpisem zatwierdzenia projektu przez właściciela budynku
- Na mapie dokładne zaznaczenie wymiennika gruntowego wraz z odległościami od budynków i granic działek
- Rysunki technologiczne wykonania wymiennika gruntowego wraz z przekrojami

Projekty winny być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną oraz aktualnie obowiązującym prawodawstwem , projekty powinny zawierać stosowne oświadczenia w tym temacie podpisane przez projektantów

3. Minimalna zawartość projektu dla kotła na biomasę

- Zwięzły opis techniczny zawierający informacje co do zakresu robót, technologii ich wykonania oraz doboru urządzeń zgodnie z wymogami programu.
- DTR zastosowanych urządzeń spełniających wytyczne z regulaminu oraz procedury.
- Mapa orientacyjna ze wskazaniem działki oraz budynku inwestora
- Rysunek techniczny zawierający obrys budynku oraz lokalizację kotłowni/pomieszczenia technicznego oraz trasę prowadzonych rurociągów w budynku (patrz rys 1)
- Rysunek szczegółowy kotłowni/pomieszczenia technicznego, zawierający jego wymiary oraz wysokość a także lokalizację i rozmieszczenie instalowanych urządzeń technicznych (patrz rys 2)
- Schemat technologiczny wraz z zaproponowanymi rozwiązaniami technicznymi oraz opisem poszczególnych elementów (patrz rys 3)
- Potwierdzenie czytelnym podpisem zatwierdzenia projektu przez właściciela budynku
- Zaznaczenie elementów wymaganych normą dla kotłowni na paliwa stałe jak np. lokalizację kominów dymowych i wentylacyjnych, lokalizacja nawiewu, odprowadzenie wody ze zrzutu zładu itp. (wymagania zawarte w przywołanej normie)

Projekty winny być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną oraz aktualnie obowiązującym prawodawstwem , projekty powinny zawierać stosowne oświadczenia w tym temacie podpisane przez projektantów

4. Minimalna zawartość projektu dla kolektorów słonecznych

- Zwięzły opis techniczny zawierający informacje co do zakresu robót, technologii ich wykonania oraz doboru urządzeń zgodnie z wymogami programu.
- DTR zastosowanych urządzeń spełniających wytyczne z regulaminu oraz procedury.
- Mapa orientacyjna ze wskazaniem działki oraz budynku inwestora
- Rysunek techniczny zawierający obrys budynku oraz lokalizację kotłowni/pomieszczenia technicznego oraz trasę prowadzonych rurociągów w budynku (patrz rys 1)
- Rysunek szczegółowy kotłowni/pomieszczenia technicznego, zawierający jego wymiary oraz wysokość a także lokalizację i rozmieszczenie instalowanych urządzeń technicznych (patrz rys 2)
- Schemat technologiczny wraz z zaproponowanymi rozwiązaniami technicznymi oraz opisem poszczególnych elementów (patrz rys 3)
- Potwierdzenie czytelnym podpisem zatwierdzenia projektu przez właściciela budynku
- Rysunek/rzut dachu z lokalizacją kolektorów, ich ułożeniem względem stron świata , w przypadku montowania na gruncie zaznaczyć wszystko na mapie. Obowiązkowo podane wymiary dachu. Odległości kolektorów słonecznych do obrzeży poszycia dachu, kalenicy.
- Rodzaj poszycia dachu
- Rysunek konstrukcji/mocowania kolektorów słonecznych do dachu lub gruntu.

Projekty winny być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną oraz aktualnie obowiązującym prawodawstwem , projekty powinny zawierać stosowne oświadczenia w tym temacie podpisane przez projektantów

5. Minimalna zawartość projektów instalacji fotowoltaicznych

- DTR zastosowanych urządzeń spełniających wytyczne z regulaminu oraz procedury.
- Zwięzły opis techniczny zawierający informacje co do zakresu robót, technologii ich wykonania oraz doboru urządzeń zgodnie z wymogami programu.
- Mapa orientacyjna ze wskazaniem działki oraz budynku inwestora
- Schemat technologiczny wraz z zaproponowanymi rozwiązaniami technicznymi oraz opisem poszczególnych elementów
- Potwierdzenie czytelnym podpisem zatwierdzenia projektu przez właściciela budynku
- Rysunek/rzut dachu z lokalizacją modułów fotowoltaicznych, ich ułożeniem względem stron świata , w przypadku montowania na gruncie zaznaczyć wszystko na mapie. Obowiązkowo podane wymiary dachu. Odległości modułów do obrzeży poszycia dachu, kalenicy .
- Rodzaj poszycia dachu
- Schemat elektryczny instalacji fotowoltaicznej
- Obliczenie przekroju kabli DC
- Odległości modułów do instalacji odgromowej (jeśli dotyczy)
- Rodzaj, typ zastosowanej skrzynki przebiegowej DC oraz AC
- Miejsce montażu falownika
- Miejsce przyłącza instalacji fotowoltaicznej do wewnętrznej sieci elektrycznej budynku
- Opis trasy okablowania pv, opis trasy kabli uziemienia
- Wyliczenia rocznego uzysku energii elektrycznej z instalacji fotowoltaicznej

Projekty winny być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną oraz aktualnie obowiązującym prawodawstwem , projekty powinny zawierać stosowne oświadczenia w tym temacie podpisane przez projektantów