**WYKAZ PODSTAWOWYCH DOKUMENTÓW ODBIOROWYCH WĘZŁÓW CIEPLNYCH**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**(2 kpl. dokumentacji w przypadku zadań unijnych, 2 kpl. dokumentacji w przypadku zadań własnych KPEC)**

**SPIS TREŚCI**

**A KSEROKOPIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ, ZGŁOSZENIA, OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O BRAKU KONIECZNOŚCI UZYSKANIA WW. DOKUMENTÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Pozwolenie na budowę, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Zgłoszenie robót niewymagających pozwolenia na budowę |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Oświadczenie projektanta o braku konieczności uzyskania ww. dokumentów |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Zawiadomienie o zakończeniu budowy (w przypadku pozwolenia na budowę) |

**B DZIENNIK BUDOWY**

|  |  |
| --- | --- |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Urzędowy (zgodnie z pozwoleniem na budowę) |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Wewnętrzny (zgłoszenie robót, oświadczenie projektanta o braku konieczności uzyskania ww. dokumentów) |

**C OŚWIADCZENIE KIEROWNIKA**

|  |  |
| --- | --- |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Oświadczenie kierownika robót sanitarnych o wykonaniu zadania zgodnie z projektem, sztuką budowlaną, pozwoleniem na budowę, obowiązującymi przepisami + stwierdzenie, że wszystkie materiały i urządzenia wbudowane przy realizacji zadania posiadają atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności z wymogami Prawa budowlanego i ustawy o wyrobach budowlanych + oświadczenie, że teren budowy (ulicy, budynku lub lokalu, sąsiedniej nieruchomości został doprowadzony do należytego porządku + stwierdzenie, że obiekt nadaje się do użytkowania, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Kserokopia uprawnień kierownika robót branży sanitarnej + zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa potwierdzone za zgodność z oryginałem, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Kserokopia uprawnień kierownika robót branży elektrycznej + zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa potwierdzone za zgodność z oryginałem, |

**D PROTOKOŁY**

|  |  |
| --- | --- |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Protokół odbioru końcowego węzła cieplnego, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Protokół przekazania placu budowy, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Protokół zatwierdzenia materiałów do wbudowania, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Protokół z próby szczelności węzła po stronie niskich i wysokich parametrów, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Protokół robót ulegających zakryciu (malowanie, izolacje), |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Protokół przekazania do KPEC zdemontowanych elementów modernizowanego węzła cieplnego oraz złomu, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Protokół z pomiaru rezystancji uziemienia szyny wyrównawczej, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Protokół ze sprawdzenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Protokół z badania stanu izolacji instalacji elektrycznej, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Protokół z rozruchu i uruchomienia węzła, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Karta gwarancji jakości wykonanych robót, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Ustalenia, notatki służbowe, oświadczenia o zmianach projektowych podpisane przez projektanta itp. |

**E DOKUMENTACJA WĘZŁÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Oświadczenie kierownika robót o materiałach wbudowanych w obiekt, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | ***Spis deklaracji, atestów, aprobat do materiałów wbudowanych.*** Deklaracje, atesty, aprobaty wbudowanych materiałów. Dokumenty opieczętowane za zgodność z oryginałem oraz ostemplowane „Materiał wbudowano w …(*nazwa obiektu*) |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Dokumentacja powykonawcza, w tym:   1. Instrukcja eksploatacji węzła, 2. Instrukcje obsługi pomp, naczyń przeponowych, stabilizatorów, siłowników, liczników ciepła, sterownika itd.), |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Projekt powykonawczy węzła cieplnego - (branża sanitarna, technologia), ze zmianami zaznaczonymi w projekcie kolorem czerwonym i podpisami kierownika + oświadczenie (zgoda na zmiany istotne/nieistotne) wraz z podpisami projektanta i inspektora nadzoru, |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Projekt powykonawczy węzła cieplnego - (elektryczna i AKPiA), ze zmianami zaznaczonymi w projekcie kolorem czerwonym i podpisami kierownika + oświadczenie (zgoda na zmiany istotne/nieistotne) wraz z podpisami projektanta i inspektora nadzoru. |

**G DOKUMENTACJA UDT - *Spis urządzeń podlegających odbiorowi UDT***

|  |  |
| --- | --- |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Paszporty urządzeń podlegających odbiorowi UDT. |

**H DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

|  |  |
| --- | --- |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Wydrukowane, kolorowe zdjęcia z prac montażowych, całości wykonania węzła oraz ważniejszych elementów wbudowanych z numerami seryjnymi (ciepłomierze, naczynia przeponowe, stabilizatory ciepłej wody, wymienniki, rozdzielnie elektryczne) z opisem. |

**I ZAŁĄCZNIKI**

|  |  |
| --- | --- |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | **Obowiązkowo czytelnie opisana płyta CD z zeskanowaną całą dokumentacją odbiorową węzła oraz zdjęciami z każdego etapu prac, kompatybilna z wersją papierową z podpisami.** |
| TAK / NIE / NIE DOTYCZY \* | Inne ….. (np. płyty dokumentacji dostawców węzłów kompaktowych) |

\* Niepotrzebne skreślić