

#### Uwagi wstępne.

Harmonogram określa stanowisko Zamawiającego w sprawie kolejności w jakiej widzi on realizację robót budowlano instalacyjnych zadania pod nazwą: „Budowa ruchomej podłogi z układem zasilania kotła w biomasę”. Zamawiający zaznacza, że nie jest specjalistą w zakresie budowy obiektów i prowadzenia prac instalacyjnych i poniższy Harmonogram musi być przez każdego z Oferentów sprawdzony, zweryfikowany i dostosowany do możliwości realizacyjnych. Zamawiający zaznacza jednak, że oprócz robót budowlano instalacyjnych dla zrealizowania zadania, planowane są do wykonania w obiekcie ruchomej podłogi **prace instalacyjne specjalistyczne** polegające na montażu;

1. transportera odbierającego biomasę z ruchomej podłogi (montaż w kanale przygotowanym dla tego transportera – projekt z 2018 roku),
2. agregatu hydraulicznego i podłączeniu go do instalacji elektrycznej i sterowniczej oraz do instalacji hydraulicznej (montaż w pomieszczeniu pod nazwą „pomieszczenie wygarniaczy”, numer pomieszczenia W/01 – projekt z 2018 roku),
3. trzech siłowników poruszających żerdziami (montaż w pomieszczeniu pod nazwą „pomieszczenie wygarniaczy”, numer pomieszczenia W/01 – projekt z 2018 roku),
4. trzech żerdzi wygarniających biomasę (montaż na posadzce ruchomej podłogi).

**Prace instalacyjne specjalistyczne** powinny móc rozpocząć się jak najwcześniej i w kolejności sugerowanej przez Zamawiającego aby umożliwić po wykonaniu prac wymienionych w punkcie 1 przeprowadzenie **prac instalacyjnych specjalistycznych** poza obiektem ruchomej podłogi (wewnątrz budynku Ciepłowni).

#### Harmonogram

1. Prace geodezyjne – wytyczenie osi kanału transportera odbierającego biomasę z ruchomej podłogi do kotła K3 oraz położenia fundamentów ruchomej podłogi.
2. Prace ziemne, zbrojeniowe i betoniarskie dla wykonania:
  - a) kanału transportera odbierającego biomasę z ruchomej podłogi do kotła K3,
  - b) wykonania posadzki pomieszczenia wygarniaczy (z zabetonowaniem kształowników HEB),
  - c) wykonania posadzki ruchomej podłogi (z zabetonowaniem kształowników HEA).
3. Prace geodezyjne – wytyczenie fundamentów ścian pomieszczenia pod nazwą „szafy zasilające”, numer pomieszczenia W/03 – projekt z 2016 roku.
4. Prace ziemne, zbrojeniowe, szalunkowe i betoniarskie dla wykonania pomieszczenia pod nazwą „szafy zasilające”, numer pomieszczenia W/03 - projekt z 2016 roku z adaptacją w 2018 roku.
5. Prace instalacyjne w pomieszczeniu pod nazwą „pomieszczenie wygarniaczy”, numer pomieszczenia W/01 – projekt z 2018 roku.
6. Prace instalacyjne elektryczne w pomieszczeniu pod nazwą „szafy zasilające”, numer pomieszczenia W/03 – projekt z 2016 roku z adaptacją w 2018 roku.
7. Prace instalacyjne p.poż w pomieszczeniu Ciepłowni i pomieszczeniach; „szafy zasilające” – projekt z 2016 roku z adaptacją w 2018 roku oraz „pomieszczenie wygarniaczy”, numer pomieszczenia W/01 – projekt z 2018 roku.