

## **Spis treści**

A. INSTALACJE SANITARNE

B. PRZEKŁADKA PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO

C. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

B. RYSUNKI

1. Projekt – rzut piwnic, skala 1:50
2. Projekt – rzut parteru, skala 1:50
3. Projekt – rzut I piętra, skala 1:50
4. Projekt – rzut poddasza, skala 1:50

1. Plan zagospodarowania terenu, skala 1:500
2. Rzut piwnic, schemat przekładki, skala 1:50

## **Założenia wstępne:**

### **Pod względem instalacji c.o.:**

- podbudowy istniejących instalacji i grzejników kolidujących z wejściami do windy,

### **Pod względem instalacji wod.- kan.:**

- podbudowy kanalizacji zewnętrznej wychodzącej z budynku do studni k169,
- wykonania nowego przykanalika od istniejącej i nowo projektowanej rury deszczowej do studni k169,
- przebudowy istniejącego hydrantu wewnętrznego w ścianie przy przyściennym podnośniku dla niepełnosprawnych na parterze,

### **Pod względem instalacji wentylacyjnej:**

- wentylacji grawitacyjnej w najwyższej części szybu dźwigowego,

### **Pod względem instalacji klimatyzacyjnej:**

- przełożenia 2 (3) jednostek zewnętrznych kolidujących z zabudową dźwigu,

## **A. INSTALACJE SANITARNE**

W związku z budową dźwigu oraz niezbędnymi pracami budowlanymi, zaszła potrzeba zmiany lokalizacji niektórych grzejników - należy je zdemonstrować i ponownie je zamontować w nowej lokalizacji wraz z całym osprzętem – pokazane na rzutach poszczególnych kondygnacji. Grzejniki podłączyć do istniejących pionów przedłużając gałązki.

Istniejący hydrant na parterze należy przenieść na drugą stronę ściany – pokazane na rzucie parteru. Pion pozostaje bez zmian, należy ponownie wykorzystać tą samą szafkę hydrantową podtynkową. Jeśli po pracach budowlanych okaże się to niemożliwe – należy zakupić i zamontować nową.

Ze względu na brak dokumentacji instalacyjnej nie można jednoznacznie określić sposobu prowadzenia niektórych przewodów – przed wykonaniem zamówienia materiałowego należy dokonać kontrolnych odkrywek.

Zewnętrzne jednostki klimatyzacyjne pozostają nadal zamontowane w ścianie południowej lecz zostają przesunięte w światło okien bocznych – zgodnie z rzutem poddasza.

W najwyższej części dźwigu należy zamontować wywietrzak Ø250mm – zgodnie z rzutami architektury – jako wentylację grawitacyjną dźwigu.

Przed przystąpieniem do wyceny prac wykonawczych bezwzględnie należy zapoznać się ze stanem istniejącym. Dopuszcza się inne rozwiązanie niż zaproponowane w projekcie.

## **B. PRZEKŁADKA ODCINA SIECI KD**

W związku z budową dźwigu nastąpiła konieczność przebudowy/przełożenia odcinka kanalizacyjnego ko Ø200PVC oraz podłączenia nowej rury spustowej poprzez studzienkę pośrednią k Ø425PE o głębokości 1,40m – zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Odcinek ten zostanie częściowo przebudowany na poziomie piwnic w budynku – jest prowadzony na głębokości ok. 0,65m od poziomu posadzki piwnic. Odcinek zostanie

wykonany z rur Ø200PVC-U. Aby była techniczna możliwość przełożenia, należy wykonać kontrolne wykopy aby ustalić faktyczną głębokość posadowienia kanału, przejście kolaniem 90° oraz 67° a dalej włączenie w studnię k169

Dopuszcza się inne rozwiązanie niż zaproponowane w projekcie po wykonaniu wykopów oraz dokładnym określeniu przebiegu przyłącza.

## **C. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

### **INSTALACJE SANITARNE**

1. demontaż grzejnika (17 żeber, wys.60cm) wraz z zaworami i gałazkami DN15 – 1szt.
2. demontaż grzejnika (13 żeber, wys.60cm) wraz z zaworami i gałazkami DN15 – 1szt.
3. demontaż grzejnika (12 żeber, wys.60cm) wraz z zaworami i gałazkami DN15 – 1szt.
4. demontaż grzejnika (25 żeber, wys.60cm) wraz z zaworami i gałazkami DN15 – 1szt.
5. ponowny montaż grzejnika (17 żeber, wys.60cm) wraz z zaworami i gałazkami DN15 o dł. 2mb – 1szt.
6. ponowny montaż grzejnika (13 żeber, wys.60cm) wraz z zaworami i gałazkami DN15 o dł. 2mb – 1szt.
7. ponowny montaż grzejnika (12 żeber, wys.60cm) wraz z zaworami i gałazkami DN15 o dł. 2mb – 1szt.
8. ponowny montaż grzejnika (25 żeber, wys.60cm) wraz z zaworami i gałazkami DN15 o dł. 2mb – 1szt.
9. Demontaż i ponowny montaż hydrantu DN25 wraz z szafką hydrantową – 1szt.
10. Demontaż i ponowny montaż jednostki zewnętrznej klimatyzacyjnej wraz z przewodami (przedłużenie o 3mb) – 2szt.

### **PRZEKŁADKA PRZYŁĄCZA**

1. montaż nowej studni Ø425 h=1,40 (k) + włącz + kineta – 1szt.
2. demontaż odcinka ko Ø200PVC-U (głęb. 1,50) – 5mb.
3. wymiana na nowy odcinek ko z rur Ø200PVC-U – 9mb.
4. nowy odcinek z rur Ø160PVC-U (podłączenie rury spustowej) – 3mb.

Należy przewidzieć odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej na zewnątrz na odcinku 8mb oraz otworzenie nawierzchni z płytek gresowych wewnątrz budynku na odcinku 3,5mb.

**ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA INNYCH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW NIŻ WYDANE W PROJEKCIE, O NIE GORSZYCH PARAMETRACH.**