

1. Zawartość opracowania

2. Spis rysunków
3. Szacunkowe określenie zapotrzebowania w media
4. Opis kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną
5. Część rysunkowa

2. Spis rysunków:

Rzut dachu 1:250
Kolizje elektryczne i teletechniczne

3. Szacunkowe określenie zapotrzebowania w media

Szacunkowe zapotrzebowanie w:

energię elektryczną	300 kW
paliwo gazowe	12 600 m ³ /rok
wodę	1095,0 m ³ /rok

Szacunkowe określenie:

ścieków sanitarnych	1040,0 m ³ /rok
wód opadowych,	82,6 dm ³ /s

4. Kolizje z istniejącą infrastrukturą techniczną.

Infrastruktura techniczna na całym terenie objętym opracowaniem w całości może być traktowana jako kolizja. Występują kolizje instalacji z projektowanym budynkiem, które będzie trzeba przeprojektować lub usunąć w zależności od potrzeb na dalszych etapach projektu.

Wzdłuż ulicy Rzemieślniczej jest kolizja instalacji oświetlenia ulicznego z miejscami postojowymi. Zdecydowana większość instalacji w terenie jest w kolizji z zagospodarowaniem terenu. Zmiana nawierzchni np. z nieutwardzonej na utwardzoną, zmiana rzędnej jest określana przez większość gestorów jako kolizja. Wyeliminowanie takiej kolizji polegać może np. tylko na zabezpieczeniu danej linii kablowej, jej pogłębieniu czy wymianie studzienek np. na studzienki o większej nośności niż istniejące (np. na drodze pożarowej).

Na następnym etapie projektowym należy wystąpić do gestorów poszczególnych sieci o określenie warunków usunięcia kolizji, a rozwiązania projektowe należy uzgodnić z danym właścicielem sieci.

W zakresie sieci sanitarnych na terenie inwestycji występuje następujące uzbrojenie podziemne:

- przyłącza kanalizacji sanitarnej Dn150-200
- instalacje zewnętrzne kanalizacji sanitarnej Dn 150
- przyłącza kanalizacji deszczowej Dn200-250
- instalacje zewnętrzne kanalizacji deszczowej Dn150-250
- przyłącza wodociągowe Dn40
- sieć gazowa PE63
- przyłącze gazowe gM32

Informacje powyższe opracowano na podstawie mapy zasadniczej. Podstawą do dalszego projektowania powinny być warunki techniczne uzyskane od gestorów określające właściwość

poszczególnych sieci oraz przyłączy i opisujące konieczność ich ewentualnej przebudowy lub zabezpieczenia.

Oprócz sieci gazowej zahaczającej o wschodni narożnik działki pozostałe instalacje i przyłącza obsługują istniejące budynki urzędu gminy i policji. Opisana sieć gazowa nie powinna kolidować z projektowanym zagospodarowaniem.

Pozostałe instalacje i przyłącza powinny zostać przebudowane na czas realizacji I etapu budynku Urzędu Gminy z uwagi na przebieg pod planowanym budynkiem. Budynek policji musi pozostać podłączony do mediów aż do chwili wyburzenia. Po oddaniu do użytkowania nowego obiektu oraz wyburzeniu istniejących budynków unieczynnione instalacje i przyłącza powinny zostać rozebrane i usunięte z ziemi.

Na czas budowy nowego obiektu proponuje się wykonać tymczasowe instalacje w nawiązaniu do istniejących przyłączy dla zapewnienia dostaw wody i odprowadzenia ścieków sanitarnych oraz wód opadowych. Najwięcej przebudów planuje się od strony ul. Rzemieślniczej w zakresie:

- przebudowy instalacji kanalizacji sanitarnej do przyłącza na wysokości budynku przy ul. Rzemieślniczej 5

- przebudowy instalacji kanalizacji sanitarnej do przyłącza na wysokości budynku przy ul. Rzemieślniczej 11

- przebudowy całej instalacji kanalizacji deszczowej od strony południowo wschodniej istniejącego budynku z włączeniem do przyłączy od ulicy Szkolnej (2 szt.) z uwagi na kolizję z projektowanym I etapem inwestycji.

Na terenie nie stwierdza się kolizji projektowanego budynku z sieciami tranzytowymi.