



#### UWAGI OGÓLNE

1. RYSUNEK ZACHOWUJE SKALĘ GABARYTÓW URZĄDZENIA; RZECZYWISTE WYMIARY WYPOSAŻENIA WEWNĘTRZNEGO MOGĄ ODBIEGAĆ OD PRZEDSTAWIONYCH NA RYSUNKU.
2. SZAFĘ STEROWNICZĄ ORAZ KOMINKI WENTYLACYJNE NALEŻY WYPROWADZIĆ W TEREN ZIELONY, PRZEWIDZIANO W ŚCIANCIE ZBIORNIKA PRZEPUSTY KABLOWY/WENTYLACYJNY, KĄT WYJŚCIA DOPASOWANY DO WSKAZANEGO MIEJSCA W PZT.
3. ZBIORNIK PRZEPOMPOWNI ORAZ SZAFĄ AKPiA POWINNY BYĆ ZABEZPIECZONA PRZED DOSTĘPEM OSÓB POSTRONNYCH.

#### WYTYCZNE INSTALACYJNE

- A. ZBIORNIK, CAŁOŚĆ WYPOSAŻENIA WEWNĘTRZNEGO PRZEPOMPOWNI ORAZ AKPiA PO STRONIE DOSTAWCY PRZEPOMPOWNI, CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ W PROJEKCIE.
- B. DOSTAWCA PRZEPOMPOWNI WYKONA WSZELKIE PRACE ZWIĄZANE Z MONTAŻEM WYPOSAŻENIA WEWNĘTRZNEGO PRZEPOMPOWNI.
- C. TECHNOLOGIA WYKONANIA ROBÓT ZIEMNYCH NA ZBIORNIKU, KONIECZNOŚĆ ZASTOSOWANIA DODATKOWEGO ZABEZPIECZENIA ANTYWYPOROWEGO, ITP. WYNIKAJĄ Z WARUNKÓW LOKALNYCH I POWINNY BYĆ OKREŚLONE PRZEZ PROJEKTANTA.
- D. WYKONAWCA ROBÓT ZAPEWNI SPRZĘT DŻWIGOWY ORAZ BUDOWLANY DO ROZŁADUNKU I ZABUDOWY URZĄDZENIA W WYKOPIE. WYKONAWCA ROBÓT WYKONA PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA DO SIECI KANALIZACYJNEJ ZARÓWNO PO STRONIE DOPŁYWU GRAWITACYJNEGO, JAK I STRONY TŁOCZNEJ ORAZ ZABUDUJE ZBIORNIK W ZIEMI.
- E. W PRZYPADKU DOSTAWY URZĄDZENIA W KILKU ELEMENTACH, WYKONAWCA JEST ODPOWIEDZIALNY ZA WODOSZCZELNOŚĆ POŁĄCZEŃ POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZBIORNIKA (SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NALEŻY ZWRÓCIĆ NA POŁĄCZENIA ZNAJDUJĄCE SIĘ PONIŻEJ ZWIERCIADŁA ŚCIEKÓW).
- F. WYKONAWCA WYPROWADZI PRZEWODY ENERGETYCZNE Z PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO DO MIEJSCA POSADOWIENIA SZAFY STEROWNICZEJ PRZEPOMPOWNI (ZGODNIE Z PROJEKTEM ELEKTRYCZNYM), ORAZ W RAZIE KONIECZNOŚCI WYPROWADZI KANALIZACJĘ KABLOWĄ POMIĘDZY ZBIORNIKIEM A SZAFĄ STEROWNICZĄ
- G. WYKONAWCA W RAZIE POTRZEBY WYPROWADZI PRZEWODY WENTYLACYJNE W MIEJSCIE PROJEKTOWANEGO KOMINKA WENTYLACJI
- H. PRZEPOMPOWNIĄ JEST URZĄDZENIEM ELEKTRYCZNYM, WSZELKIE PRACE ZWIĄZANE Z SZAFĄ AKPiA, PODŁĄCZENIAMI ELEKTRYCZNYMI, ITP. POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ UPRAWNIONEGO ELEKTRYKA

#### PARAMETRY TECHNICZNE

| OZNACZENIE PROJEKTOWE       | PS    |
|-----------------------------|-------|
| PRZEPŁYW OBLICZENIOWY [L/S] | 18    |
| WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA [m]    | 4,85  |
| MOC ZNAMIONOWA POMP P2 [kW] | 3,1   |
| PRĄD MIERZONY [A]           | 6,9   |
| NAPIĘCIE ZASILANIA [V]      | 3x400 |

| PRZYŁĄCZA     | ŚREDNICA | RODZAJ MAT. | RZĘDNA |
|---------------|----------|-------------|--------|
| WŁOT 1        | 250      | PVC         | 214,83 |
| WŁOT 2        | *        | *           | *      |
| TŁOCZNY       | 160      | PE-HD SDR17 | 216,84 |
| POZIOM TERENU |          |             | 218,41 |

#### SPECYFIKACJA WYKONANIA ZBIORNIKA

|                                       |              |        |
|---------------------------------------|--------------|--------|
| KLASA WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE      |              | C35/45 |
| NASIĄKLIWOŚĆ                          |              | <5%    |
| STOPIEŃ MROZOODPORNOŚCI W WODZIE      |              | F150   |
| STOPIEŃ WODOSZCZELNOŚCI               |              | W8     |
| KLASYFIK. W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ |              | A1     |
| STOPA ANTYWYPOROWA (OPCJA)            | SZER./ŚREDN. | *      |
|                                       | WYSOKOŚĆ     | *      |

#### DODATKOWE UWAGI PROJEKTOWE:

- Wymiary w [mm]

MS-PRO  
43-100 Tychy  
ul. Andersa 3a/9  
www.ms-pro.com.pl

#### Nazwa i adres zadania:

KOMPLEKSOWE UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ W AGLOMERACJI SOŚNICOWICE  
Projekt budowlany kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Sośnicowice i Trachy

|  |                   |                                 |                      |        |            |
|--|-------------------|---------------------------------|----------------------|--------|------------|
| Inwestor:<br>Gmina Sośnicowice<br>ul. Rynek 19<br>44-153 Sośnicowice | PROJEKT BUDOWLANY |                                 | Branża: sanitarna    |        |            |
|  |                   | Imię i nazwisko                 | Nr uprawn.           | Podpis | Skala      |
| Nazwa rysunku:<br>Szczegół pompowni miejskiej<br>PT1- Ul.Osiedlowa   | Projektował       | mgr inż.<br>Magdalena Stolarska | SLK/5720/<br>PWOS/14 |        | -----      |
|  | Sprawdził         | mgr inż.<br>Tomasz Matloch      | SLK/4211/<br>POOS/12 |        | Nr rysunku |
|  |                   |                                 |                      |        | S-310      |