

PROJEKT ZAWIERA

- I. Opis techniczny.
- II. Rysunki.

- Orientacja	Skala 1:10.000	- rys. nr 1
- Projekt zagospodarowania terenu. Plansza podstawowa	Skala 1: 1000	- rys. nr 2
- Projekt zagospodarowania terenu. Plansza wymiarowa	Skala 1: 500	- rys. nr 3
- Ogrodzenie terenu. Rozwinięcie.	Skala 1: $\frac{200}{500}$	- rys. nr 4
- Ogrodzenie terenu. Przęsło ogrodzenia.	Skala 1: 20	- rys. nr 5
- Ogrodzenie terenu. Brama wjazdowa .	Skala 1: 20	- rys. nr 6

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu pompowni ścieków P-18 w m. Wojtyniów , gm. Bliżyn.

1.0. Dane ogólne.

1.1. Inwestor: Gmina Bliżyn.

1.2. Użytkownik: Gmina Bliżyn.

1.3. Forma własności:

Teren na którym zlokalizowano pompownię jest własnością Inwestora.

1.4. Podstawa opracowania.

1.4.1. Umowa z Inwestorem z dnia 21.12.2004 r.

1.4.2. Wytyczne Inwestora dotyczące elementów zagospodarowania terenu (ogrodzenie).

1.4.3. Decyzja (Znak ZP-7331/08/IP/2005) o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta gminy Bliżyn w dn. 28.04.2006 r. – zał. nr 1.

1.4.4. Warunki techniczne wydane przez Urząd Gminy Bliżyn dn. 28.12.2005r. (znak: GK 7034/30/05) – zał. nr 2.

1.4.5. Warunki techniczne (Nr 632/05) przyłączenia do sieci niskiego napięcia, wydane przez ZEORK - Rejonowy Zakład Energetyczny w Skarżysku dn. 29.08.2005 r. (pismo znak 5841/2005). – zał. nr 3.

1.4.6. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia (znak GG. 7624/06/06) wydana przez Wójta Gminy Bliżyn dn. 10.07.2006 r. – zał. nr 4.

1.4.7. Mapy syt.-wys. w skali 1:1000 aktualizowane przez „GEOMETR” - Zakład Usług Geodezyjnych 26-110 Skarżysko-Kam., ul.1 Maja 49 w grudniu 2004 r.

1.4.8. Dokumentacja geotechniczna opracowana przez inż. Stefana Śmiecha w maju 2005 r.

1.4.9. Opinia NR. GG.I.7442/218/2007 z dn. 27.09.2007 R. Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej. – zał. nr 5.

1.4.10. Opracowania branżowe opracowane równoległe z niniejszym w B.P.B.K. S.A. w Kielcach.

2.0. Opis stanu istniejącego.

2.1. Położenie.

Działka, na której zlokalizowano pompownię (nr ewid. 427) znajduje się w środkowej części m. Wojtyniów, Zachodnim (frontowym) bokiem działka przylega do ul Poprzecznej.

2.2. Ukształtowanie terenu.

Teren na którym zlokalizowano pompownię jest płaski, wyrównany ze spadkiem 1% w kierunku południowym..

2.3. Warunki hydrogeologiczne.

Jak wynika z opracowania geotechnicznego wykonanego przez firmę „Usługi Geologiczne inż. STEFAN ŚMIECH ” 25-356 Kielce, ul. Bohaterów Warszawy 3/17 na przedmiotowym terenie występują następujące warstwy:

Od 0,0 do 0,2 m - Gleba, brązowa , wilgotna

Od 0,2 do 1,5 m – Piasek średni ze żwirem, żółty, wilgotny, $I_D=0.50$

Od 1,5 do 6,0 m – Piasek średni + k p-ca, żółty, wilgotny, $I_D=0.50$

Otwór suchy – wody gruntowej nie stwierdzono.

2.4. Istniejące zagospodarowanie.

Działka na której zlokalizowana będzie pompownia jest niezagospodarowana, a przez teren nie „przebiegają” sieci uzbrojenia podziemnego.

3.0. Opis projektu.

3.1. Założenia ogólne.

Działka, na której zlokalizowano pompownię P-18 (nr ewid. 427) ma regularny kształt- trójkąta. Zachodnia część sąsiaduje z ulicą Poprzeczną.

Z działki wydzielono teren pod pompownię.

Teren pompowni stanowi działka w kształcie trapezu.

Wjazd na teren pompowni od strony zachodniej z ul. Poprecznej.

3.2. Elementy zagospodarowania terenu.

3.2.1. Pompownia P-18 – wg projektu typowego.

Pompownia wykonana z żelbetu .

Średnica wewnętrzna – 1,0 m.

Średnica zewnętrzna – 1,3 m.

3.2.2. Drogi i chodniki.

Dojazd na teren pompowni projektuje się z ul. Poprecznej.

Szerokość drogi na terenie pompowni – 3,5 m.

Wzdłuż drogi projektuje się chodnik szer. - 1,0 m.

Chodnik zaprojektowano z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm . Nawierzchnia drogi z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej – gr. 3 cm, podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm i warstwie piasku stabilizowanego cementem gr. 15 cm

Pow. drogi –	94,59 m ²
Pow. chodnika –	9,47 m ²
Dług. krawężnika –	37,50 mb
Dług. obrzeża –	39,50 mb

3.2.3. Ogrodzenie terenu – wg projektu indywidualnego.

Projektuje się ogrodzenie pompowni ze stalowych pręseł (ażurowych o typowym rozstawie osiowym – 2,5 m

Na wjeździe na teren pompowni projektuje się bramę (szer. 3,5 m).

Całkowita długość ogrodzenia – 62,00 mb.

Opis techniczny i projekt ogrodzenia znajduje się w dalszej części niniejszego opracowania.

3.2.4. Zielen.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy zdjąć warstwę humusu i złożyć w przyzmy.

Po zakończeniu prac, wykonaniu ukształtowania i oczyszczeniu placu budowy należy rozłożyć humus zaprawiony ziemią torfową i obsiać mieszanką z traw w ilości 25 g/m².

Całk. pow. zieleni – 145,49 m²

3.2.5. Projektowane sieci.

- kanalizacja sanitarna (grawitacyjna)
- rurociąg tłoczny
- kabel elektryczny NN

3.3. Bilans terenu.

pow. drogi wewnętrznej	- 33,26 m ²
pow. chodnika na terenie pompowni	- 9,47 m ²
pow. zabudowy (pompownia)	- 3,14 m ²
pow. zieleni na terenie pompowni	- 130,67 m ²
<hr/>	
razem powierzchnia w granicach ogrodzenia	- 191,36 m ²
 pow. drogi poza ogrodzeniem	 - 61,33 m ²
Ogółem powierzchnia w granicach opracowania	- 1203,41m ²

Projektował

mgr inż. arch. Ryszard Dąbrowski

Opracował

mgr inż. arch. Tomasz Cenarski

OPIS TECHNICZNY

**do projektu budowanego ogrodzenia terenu pompowni ścieków P-18 w m. Wojtyniów,
gm. Bliżyn.**

1.0. Dane ogólne. – jak pkt. 1.0 projektu zag. terenu.

2.0. Opis stanu istniejącego. – jak pkt. 2.0 projektu zag. terenu.

3.0. Opis projektu.

Teren pompowni ścieków ogrodzony będzie ogrodzeniem z pręseł stalowych -ażurowych.

Rozstaw typowy pręseł 2,50 m. Pręseło o rozstawie typowym pokazano na rys.nr 5.

Wysokość ogrodzenia 1,84 m. Na wjeździe na teren pompowni projektuje się bramę szer. 3,5 m (rys. nr 6).

Uwaga:

Wszystkie elementy stalowe ogrodzenia (oprócz zabezpieczonych przez producenta) należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez oczyszczenie (do trzeciego stopnia czystości) pominiowanie i dwukrotne pomalowanie farbą nawierzchniową ogólnego stosowania.

Zestawienie pręseł i długości boków ogrodzenia.

bok A-B	4x2,5+brama(3,50)	długość - 18,00 m
bok B-C	1x2.5+1x1.5	długość - 4,0 m
bok C-D	9x2.5	długość - 22,5 m
bok D-A	7x2.5	długość - 17,5 m

Projektował
mgr inż. arch. Ryszard Dąbrowski

Opracował
mgr inż. arch. Tomasz Cenarski