



Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe "FLESZ"

mgr inż. Jerzy Fleszer

ul. Treski 12 ; 55-230 Jelcz - Laskowice

tel 0-71/318-12-76 : 600-348-304 ; NIP 912-143-94-55

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor:	Gmina Jelcz-Laskowice ul. W. Witosa 24 55-220 Jelcz - Laskowice
Obiekt i adres:	Przyłącze wodociągowe Minkowice Oł, ul. Kolejowa
Numer ewidencyjny działki, na której obiekt jest usytuowany:	Dz. Nr 440, AM-1, obręb Minkowice Oł, jed. ew. Minkowice
Data opracowania:	Lipiec 2012 r.

Autorzy	Nr upr.	Podpis	Sprawdzający	Nr upr.	Podpis
Architektura					
Konstrukcja					
Instalacje sanitarne					
mgr inż. Jerzy Wijas	99/93/UW				
Instalacje elektryczne					

SPIS TREŚCI

3. Opis techniczny

4. Załączniki :

- 4.1. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej .
- 4.2. Oświadczenie projektanta o zgodności projektu z przepisami.
- 4.3. Zaświadczenie o przynależności do DOIIB p. J. Wijasa.
- 4.4. Uprawnienia budowlane p. J. Wijasa.

5. Rysunki :

- 5.1. Plan zagospodarowania terenu 1 : 500
- 5.2. Profil przyłącza wodociągowego 1 : 10/750

OPIS TECHNICZNY

I. DANE OGÓLNE

1. **Inwestor :** Gmina Jelcz-Laskowice
ul. W. Witosa 24
55-220 Jelcz – Laskowice
2. **Obiekt :** Przyłącze wodociągowe.
3. **Adres :** Minkowice Oł, ul. Kolejowa, Dz. Nr 440, AM-1, obręb Minkowice Oł,
jed. ew. Minkowice
4. **Projektant:** mgr inż. Jerzy Wijas
upr. bud. 99/93/UW
zam. 53-114 Wrocław
ul. Weigla 3A/2

5. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora
- Mapa d/c projektowych
- Warunki techniczne przyłączenia
- Wytyczne do projektowania
- Obowiązujące przepisy i normy

6. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt obejmuje przyłącze wody do szatni na boisku piłkarskim.

7. PRZYŁĄCZE WODY

Zaprojektowano przyłącze wodociągowe z rur PE 32 PN 10 łączone przez kształtki skręcane systemowe. Wpięcie projektowanego przyłącza do istniejącej sieci wodociągowej PCV 90 wykonać za pomocą opasko-nawiertki 80/32. Nad opasko-nawiertką zamontować obudowę i skrzynkę do zasuw.

7.1. POMIAR WODY

Dobór wodomierza dokonano wg PN-92/B-01706.

Przyjęto wodomierz JS DN 20 $q_n = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$; prod. PoWoGaz Poznań.

Przed i za wodomierzem zaprojektowano zawory kulowe. Całość zamontować w konsoli wodomierzowej. Za zaworem od strony instalacji wewnętrznej zaprojektowano zawór antyskażeniowy typu EA 25.

Węzeł wodomierzowy umieszczony będzie w betonowej studni wodomierzowej DN 1200 zgodnie z PN-91/B54910 przykrytą włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym.

7.2. OZNAKOWANIE RUROCIĄGU

Po zakończeniu robót montażowych rurociągu jego armaturę i uzbrojenie oznakować tabliczkami informacyjnymi wykonanymi zgodnie z PN-86/B-09700.

Oznakować trasę rurociągu przy pomocy taśmy polietylenowej szerokości 20 cm koloru niebieskiego z zatopioną wkładką metalową .

7.3. PRÓBA SZCZELNOŚCI

Próbę szczelności przeprowadzić na ciśnienie 1,0 Mpa . Próba szczelności jest pozytywna jeśli w okresie 0,5 godz. Nie nastąpi spadek ciśnienia.

Próbę szczelności przeprowadzić w obecności przedstawiciela ZGK Sp. z o.o w Jelczu-Laskowicach.

7.4. PŁUKANIE RUROCIĄGU I DEZYNFEKCJA

Przed włączenie przyłącza do istniejącej sieci wodociągowej przeprowadzić płukanie wstępne rurociągu o natężeniu przepływu 1,5 – 2,0 m/s . Płukanie wstępne polegać ma na trzykrotnej wymianie wody w rurociągu.

Przeprowadzić dezynfekcję.

Dezynfekcję przeprowadzić po wstępnym płukaniu rurociągu zgodnie z rozporządzeniem MZiOZ z dnia 31.03.1977 r.

Dezynfekcję prowadzić za pomocą wody chlorowej o zawartości 30 mg Cl₂/dm³ i przetrzymać wodę chlorową przez okres 48 godzin w rurociągu.

8. Uwagi

Przed zsypaniem wykonać inwentaryzację geodezyjną przez uprawnionego geodetę.