

PRACOWNIA PROJEKTÓW

◆ architektura ◆ konstrukcja ◆ instalacje ◆
Chojnice ul. Młyńska 4 tel./fax. (52) 397-29-19

PROJEKT BUDOWLANY

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	Przyłącze wodociągowe
INWESTOR:	Gmina Czersk ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk
OBIEKT:	Przyłącze wodociągowe dla budynku Świetlicy Wiejskiej, zlokalizowanej w miejscowości Klaskawa, gmina Czersk dz. Nr 332/4
BRANŻA:	Sanitarna
STADIUM:	Projekt techniczny

Zgodnie z art.. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, składamy
oświadczenie iż:
niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: tech.**Barbara Jazdzewska**
upr. w zakresie sieci i inst.
sanitarnych i gazowych
upr. GP-KZ-7342/183/94
upr. GP-KZ-7342/239/93

Asystent projektanta: **Artur Snarski**

Chojnice, 05.12.2014r.



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. CZĘŚĆ OPISOWA.

- ♦ Strona tytułowa
- ♦ Zawartość opracowania
- ♦ Opis techniczny

B. CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA

- ♦ Warunki techniczne przyłączy wod.-kan.
- ♦ Kserokopie uzgodnień
- ♦ Zaświadczenie z POIIB w Gdańsku

C. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- | | | |
|------------------------------------|-----------------|-------------|
| ♦ Projekt zagospodarowania terenu. | Skala 1:500 | Rys. nr S-1 |
| ♦ Profil przyłącza wodociągowego | Skala 1:100/500 | Rys. nr S-2 |



OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie Inwestora:
- 1.2. Projekt architektoniczno-konstrukcyjny.
- 1.3. Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500.
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.02r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i usytuowanie. Tekst jednolity : Dz.U. nr 75 z 2002r. ;poz.690).
- 1.5. Obowiązujące normatywy i zarządzenia.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt przyłącza wodociągowego dla budynku Świetlicy Wiejskiej zlokalizowanego w miejscowości Klaskawa, gmina Czersk dz. Nr 332/4. Woda doprowadzona będzie z projektowanej sieci wodociągowej PVC Ø 110 zlokalizowanej w ulicy działka nr 410/1.

3. UZBROJENIE TERENU

Na trasie projektowanego przyłącza występuje uzbrojenie podziemne zgodnie z załączoną planszą uzgodnieniową. Nie wyklucza się niezainwentaryzowanego uzbrojenia.

4. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Projektuje się wykonanie przyłącza wodociągowego od projektowanej sieci wodociągowej PVC Ø110 w drodze (dz. Nr 410/1). Przyłącze wodociągowe wykonać z rur PEde 40 i stalowych Ø32. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej wykonać przy pomocy opaski do nawiercania dla rur PVC Ø90 firmy „Hawle z połączeniem gwintowym DN32(1 1/4”) dla rur PE,PCV (Hawle HAKU, nr kat. 5250). Bezpośrednio za włączeniem na przyłączu wodociągowym zamontować zasuwę z połączeniem gwintowanym DN32. W budynku za pierwszą ścianą zamontować wodomierz JS-1,5-G1 Ø20 firmy PoWoGaz, za wodomierzem zamontować zawór antyskażeniowy firmy Danfoss EA291NF. Konsola wodomierzowa powinna być umieszczona na wysokości min 40cm od posadzki. W odległości 1,5 m przed wejściem przewodu do budynku zamontować złączkę przejściową PE/stal. Odcinek stalowy przewodu ułożony w ziemi należy zaizolować na całej długości taśmą izolacyjną. Przed opuszczeniem przyłącza wodociągowego na dno, wykop należy



wyrównać, dokonać podsypkę piaskową gr. 10 cm, bez stałych części jak kamienie i korzenie. Rury PE w wykopie ułożyć z pewnym luzem zapewniającym kompensację zmian długości pod wpływem zmiany temperatury. Zасыpkę przewodów - wykopów wykonać piaskiem na wys. min. 20 cm nad górną krawędź przewodu, piasek powinien mieć temp. zbliżoną do temp. rur. Przejście wodociągu przez zewnętrzną przegrodę budynku zabezpieczyć rurą ochronną stalową Ø40. Wolną przestrzeń wypełnić masą uszczelniającą.

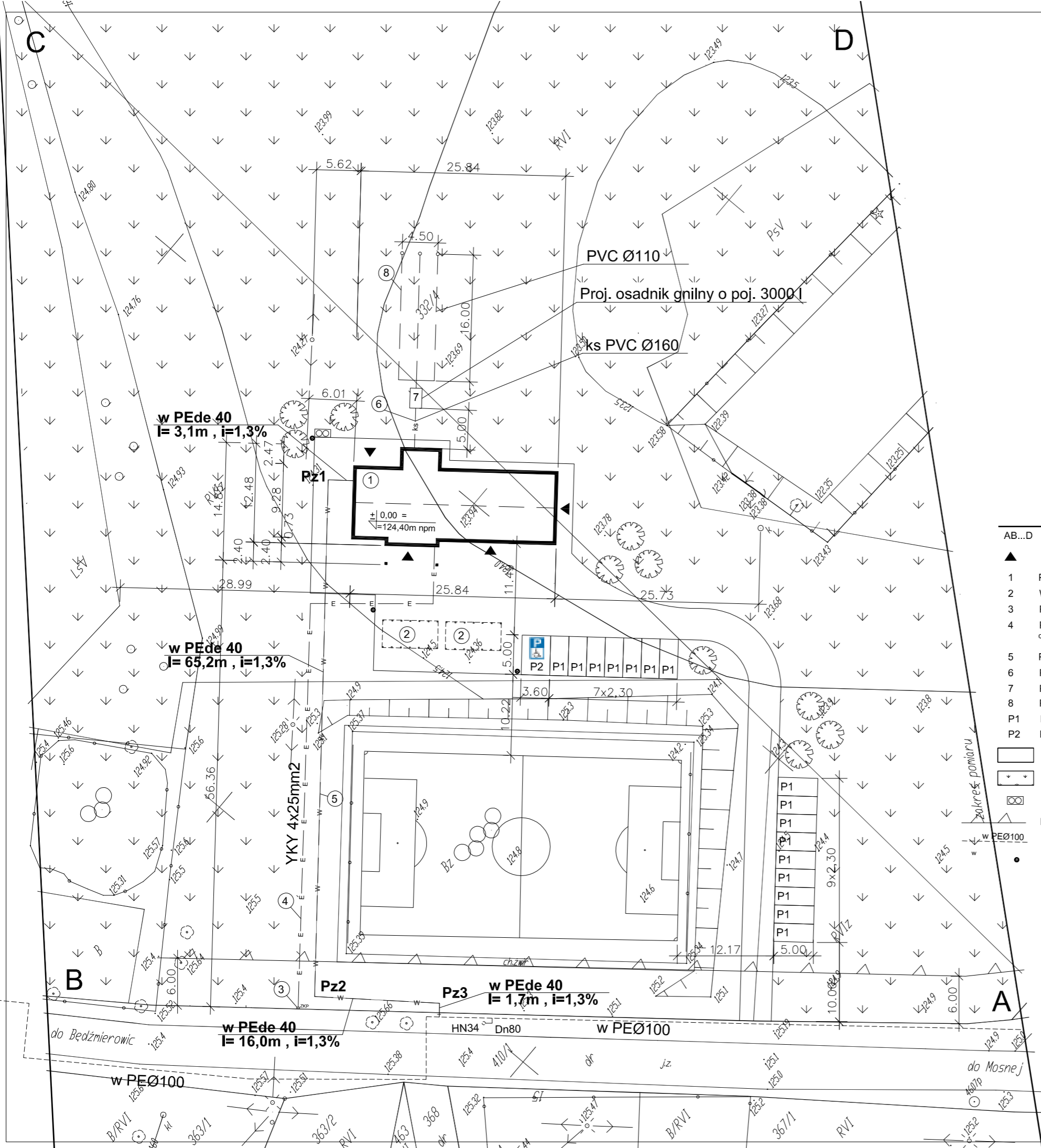
5. UWAGI KOŃCOWE

- ♦ Wykopy pod rurociągi wykonać sposobem ręcznym. Wykopy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.
- ♦ W trakcie wykonawstwa przestrzegać obowiązujące przepisy z zakresu BHP i p.poż.
- ♦ Po wykonaniu montażu przeprowadzić inwentaryzację powykonawczą.
- ♦ Przyłącza przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru
- ♦ Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu należy uzgodnić z autorem.
- ♦ Zastosowanie innych rozwiązań niż zaprojektowane zwalnia autora projektu od odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie instalacji.

Autorzy opracowania :


Projektant: tech. Barbara Jażdżewska

Asystent projektanta: Artur Snarski



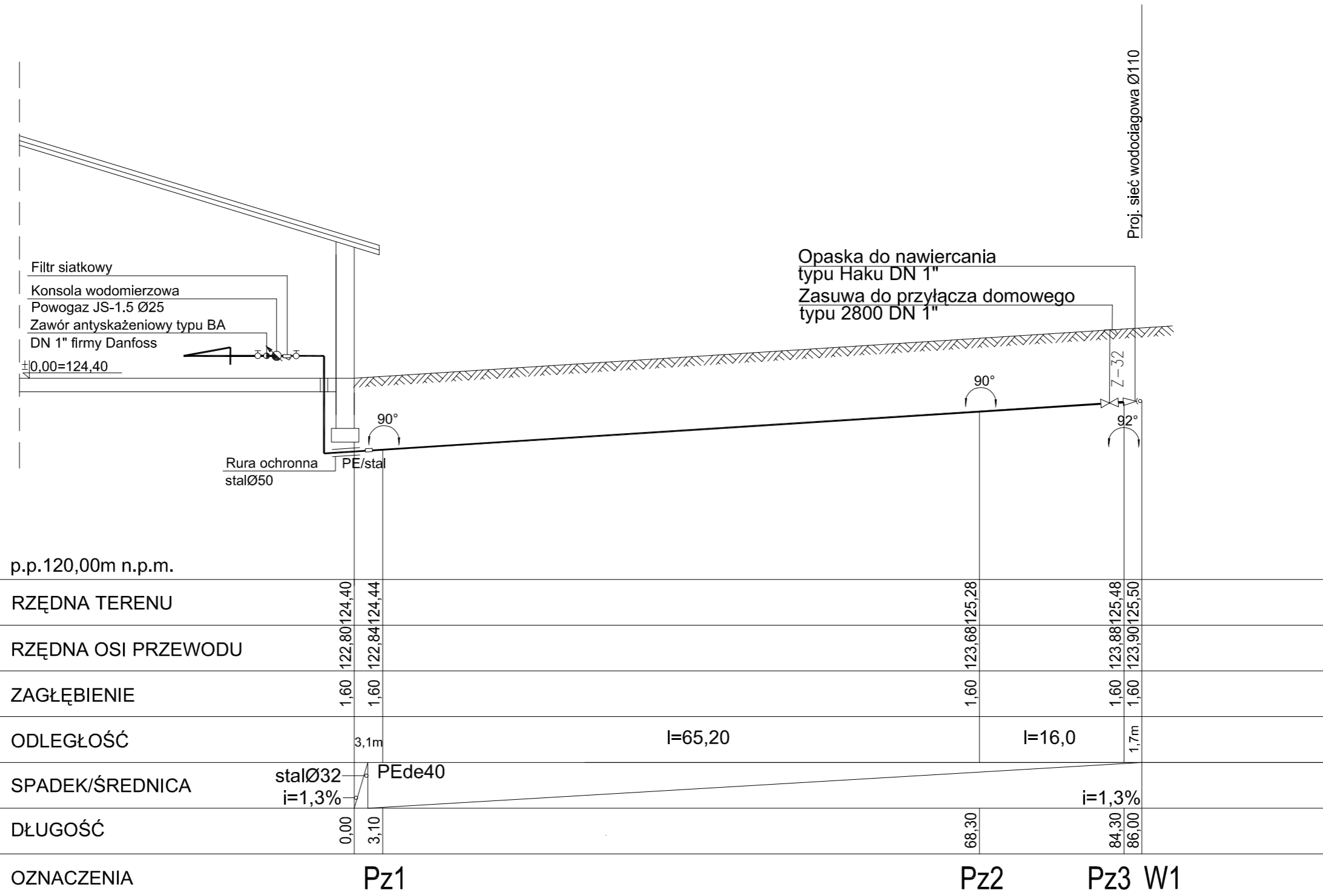
LEGENDA

- AB...D GRANICA OPRACOWANIA - DZIAŁKA NR 332/4
- ▲ WEJŚCIA DO PROJEKTOWANEGO BUDYNKU
 - 1 PROJEKTOWANY BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
 - 2 WIATY (wg odrębnego opracowania na zgłoszenie)
 - 3 PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE ZKP (wg odrębnego opracowania na zgłoszenie)
 - 4 PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KABLOWE ZALICZNIKOWE YKY 4x25mm² (wg odrębnego opracowania na zgłoszenie) o długości 87m (trasy 76m) (w miejscu skrzyżowania z przyłączem wody na kabel nałożyć rurę ochronną DVK 50mm - dłg. 1,5m)
 - 5 PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE PE Ø40mm
 - 6 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ PCV Ø160mm (wg odrębnego opracowania)
 - 7 PROJEKTOWANY OSADNIK GNILNY o poj. 3000 l (wg odrębnego opracowania)
 - 8 PROJEKTOWANA PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW (wg odrębnego opracowania)
 - P1 PROJEKTOWANE MIEJSCA PARKINGOWE 2,3x5,0m DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH
 - P2 PROJEKTOWANE MIEJSCA PARKINGOWE 3,6x5,0m PRZYSTOSOWANE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- ▭ NAWIERZCHNIA UTWARDZONA
 - ◀ ▶ NAWIERZCHNIA NIUTWARDZONA - ZIELEŃ
 - ⊗ MIEJSCE NA POJEMNIKI NA ŚMIECI
 - ▲ NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY wg decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego
 - w PEØ100 WIEJSKA SIĘĆ WODOCIĄGOWA W BUDOWIE
 - LAMPY OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO

 PRACOWNIA PROJEKTÓW architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje		Tel./Fax (52) 397-29-19 89-600 Chojnice ul. Młyńska 4	
Nazwa i miejsce inwestycji Profil przyłącza wodociągowego dla budynku Świetlicy Wiejskiej zlok. w miejscowości Klaszewska gm. Czernik nr, upr., GP-KZ 7342/239/93, GP-KZ 7342/183/94		Projektant: tech. BARBARA JAŹDZEWSKA	
Przedmiot: Projekt zagospodarowania terenu		Asyst. Projektanta ARTUR SNARSKI	
Stadium: Branża:		Data: 05.12.2014r.	
Projekt tech. Sanitarna		Skala: 1:100/500	
		Nr rys. S-1	

PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO

SKALA 1:100/500



PRACOWNIA PROJEKTÓW	
architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje	
Tel./Fax (52) 397-29-19 89-600 Chojnice ul. Młyńska 4	
Nazwa i miejsce inwestycji Profil przyłącza wodociągowego dla budynku Świetlicy Wiejskiej zlok. w miejscowości Klaskawa gm. Czernik (dz. nr geod.332/4)	Projektant: tech. BARBARA JAŹDŻEWSKA upr. do proj. i kierowania robotami w zakr. siłd i inst. w-k c.o. i gaz. nr. upr. GP-KZ 7342/239/93, GP-KZ 7342/163/94
Przedmiot: Profil przyłącza wodociągowego	Asyst. Projektanta ARTUR SNARSKI
Stadium: Projekt tech. Branża: Sanitarna	Data: 05.12.2014r.
Skala: 1:100/500	Nr rys. S-2