

WARUNKI UZGODNIENIA PROJEKTU

przyłącza wodociągowego nr rej. 5/66/NS/17.....

przyłącza kanalizacji sanitarnej nr rej.

1. Uzyskać zgodę na wykonanie przyłącza(x) właściciela urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w Urzędzie Gminy/Miasta NURZEC STACJA.....
2. Wejście na grunty osób fizycznych i prawnych uzgodnić z właścicielami gruntów.
3. **Termin wykonania przyłącza(y) należy uzgodnić telefonicznie z Działem EiU, Oddział Bielsk Podlaski ul. 11 Listopada 26 , tel. 85 – 730-35-16.**
4. Roboty montażowe przy wcięciu do sieci wodociągowej należy zlecić do Wodociągów Podlaskich sp. z o.o. Za powyższe prace Inwestor zostanie obciążony zgodnie z cennikiem zakładowym. Roboty ziemne przy wcinie Inwestor wykona we własnym zakresie.
5. Włączenie przyłącza kanalizacyjnego do systemu kanalizacji sanitarnej zbiorczej wykonać pod nadzorem pracownika Działu EiU (tel. jak wyżej). — NIE DOTYCZY
6. Przed zasypaniem przyłącza(x) zgłosić do odbioru do Działu EiU Oddział Bielsk Podlaski tel. 85-730-35-16.
7. Wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą przyłącza(x) i 1 egz. przekazać do Wodociągów Podlaskich sp. z o.o. Oddział Bielsk Podlaski ul. 11 Listopada 26 , 17-100 Bielsk Podlaski.
8. Zawrzeć umowę o dostawę wody i ~~odprowadzanie ścieków~~ z Wodociągami Podlaskimi sp. z o.o. w Białymstoku ul. Elewatorska 31.
9. Zabrania się łączenia przewodów wodociągowych z instalacją zasilaną z lokalnego źródła wody.
10. Do kanalizacji sanitarnej można odprowadzać bezpośrednio tylko ścieki bytowe. Ścieki innego rodzaju (komunalne, przemysłowe) wymagają uprzedniego ich podczyszczenia do wskaźników określonych w warunkach technicznych. — NIE DOTYCZY
11. Powyższe warunki uzgodnienia są ważne 3 lata od daty ich wydania i stanowią one integralną część projektu przyłącza(y).
12. Dostawa wody, ~~odprowadzanie ścieków~~ może być rozpoczęte po spełnieniu powyższych warunków uzgodnienia.

Białystok , dnia 19.01.2017r.....

St. specjalista
ds. uzgodnień dokumentacji
Tomaszewicz
mgr inż. Rafał Tomaszewicz

OPIS TECHNICZNY

Do projektu wykonania podłączenia wodociągowego zasilającego budynek zlokalizowany na działce o Nr geod.211/2 w m. Szumiłówka g. Nurzec Stacja.

I. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie podłączenia wodociągowego.

II. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest umowa zawarta pomiędzy stronami: tj. Gminą Nurzec Stacja ul. Żerzycka 33, a P. Stefanem Mikołajukiem zam. Bielsk Podlaski ul. Młynowa 5

III. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000*
- wizja lokalna w terenie*
- wstępne uzgodnienia z inwestorem*
- warunki techniczne Wodociągów Podlaskich*
- oświadczenie inwestora o prawie do dysponowania nieruchomością*

IV. STAN ISTNIEJĄCY

Przez teren zabudowanej działki o Nr geod.211/2 przebiega sieć wodociągowa, zaś budynek nie posiada podłączenia wodociągowego.



IV. OPIS TECHNICZNY PODŁĄCZENIA WODOCIĄGOWEGO

Projektowane podłączenie wykonać z rur PE fi. 32 mm łączonych za pomocą złączek zaciskowych do rur PE i układać rurociąg na gł. 1,80 licząc tą głębokość od istniejącego terenu.

Rurociąg układać na wyrównanym i zagęszczonym dnie wykopu.

Całkowita długość podłączenia wynosi $L=28,00$ mb.

Wcięcie do istniejącej sieci wodociągowej wykonać za pomocą opaski fi. 110x25 mm do której należy zamontować zasuwę odcinającą fi. 25 mm. z uszczelnieniem miękkim wraz z obudową i skrzynką żeliwną do zasuw.

Skrzynkę w promieniu 0,5 m należy zabezpieczyć elementami betonowymi i oznakować tabliczką informacyjną.

Wykonanie wcinki do czynnego wodociągu należy zlecić dla Zakładu Wodociągi Podlaskie o/Bielsk Podlaski.

Podejście wodomierzowe wykonać w projektowanej studni wodomierzowej z kręgów betonowych fi. 1000 mm.

W podejściu zamontować wodomierz skrzydełkowy fi. ~~15~~²⁰ mm, zawory grzybkowe fi. 20 mm przed i za wodomierzem i zawór antyskarzeniowy *pod str. WEN. INŻ.*

Po wykonaniu robót montażowych podłączenia a przed jego zasypaniem należy wykonać próbę ciśnieniową rurociągu i po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby spisać protokół na tą okoliczność.

Wykonać inwentaryzację geodezyjną wysokościową ułożonego rurociągu.

Rurociąg należy przepłukać, dezynfekować ponownie przepłukać do uzyskania czystej i pozbawionej zapachu środka dezynfekującego wody.

Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego, budynków i słupów energetycznych należy wykonać ręcznie stosując pełne zabezpieczenie szalunkami ścian wykopu.

Pozostała część wykopu wykonać mechanicznie koparką podsiębierną skarpując ściany wykopu.

Pochylenie skarp dobierać w zależności od zaistniałej w realizowanym wykopie kat. gruntu.

Zasypkę do wysokości 40 cm. ponad rurociąg należy wykonać ręcznie gruntem rodzimym na całej dł. podłączenia, starannie zagęszczając ręcznie zasypywane warstwy zasyпки.

Pozostałą zasypkę wykonać mechanicznie zagęszczając warstwami gr. 20 cm. zagęszczarkami mechanicznymi.

Całość robót wykonać zgodnie z częścią rysunkową projektu i Warunkami Technicznymi Odbioru i Wykonania Robót część II

„Roboty sanitarne i przemysłowe” oraz obowiązującymi przepisami BHP dla tego rodzaju robót.

UWAGA!

1. O zamiarze wykonania robót należy powiadomić Zakład Wodociągi Podlaskie O/Bielsk Podlaski na 7 dni przed rozpoczęciem robót.
 2. Po wykonaniu robót montażowych lecz przed zasypaniem rurociągu należy zgłosić zmontowany rurociąg do odbioru technicznego przez służby właściciela sieci wodociągowej.
 3. Po wykonaniu całości robót należy zgłosić się do Zakładu Wodociągi Podlaskie w Białymstoku celem podpisania umowy o pobór wody. Do podpisania umowy należy przedstawić dokument stwierdzający tytuł prawny nieruchomości i inwentaryzację powykonawczą podł.
3. Wszystkie koszty związane z realizacją podłączenia wodociągowego ponosi inwestor.

tech. Stefan Mikołajuk
upr. Mer. Bud. i projektant
w spec. sieci i instal. sanit.
nr BI.200.70 i L. 35.67



Wodociągi Podlaskie

Sp. z o.o.

ul. Elewatorska 31, 15-620 Białystok

131/BP/WT/16

Urząd Gminy Nurzec-Stacja
KANCELARIA
WPLYNEŁO

05. 12. 2016

Nr rej. 05/14.16 Zał.

Białystok, 30.11.2016 r.

RRB
5/12/2016

Gmina Nurzec - Stacja
ul. Żerczycka 33
17-330 Nurzec - Stacja

P. Krusieczka
05. 12. 2016

Dotyczy : warunków technicznych wykonania przyłącza wodociągowego do istniejącego budynku gospodarczego na działce nr geod. 211/2 w miejscowości Szumiłówka gm. Nurzec-Stacja

1. Dostawa wody, w prognozowanej ilości 0,5 m³/db, będzie możliwa z istniejącej sieci wodociągowej z rur PVC Ø 110 mm.
2. Wcięcie do sieci wodociągowej należy wykonać na opaskę z zasuwą, obudową i skrzynką uliczną.
3. Przyłącze wodociągowe należy zaprojektować z rur PE na ciśnienie 1,0 MPa.
4. W budynku, w pierwszym pomieszczeniu za ścianą zewnętrzną, w miejscu łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zamrażaniem i zalaniem, należy zamontować zestaw wodomierzowy; w zestawie zastosować zawory przelotowe grzybkowe, za zestawem od strony instalacji wewnętrznej należy zamontować zawór antyskażeniowy.
5. Zabrania się łączenia przewodów wodociągowych z instalacją zasilaną z lokalnego źródła wody.
6. Do projektu przyłącza należy dołączyć oświadczenie Inwestora o posiadanych prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
7. Projekt przyłącza należy uzgodnić z Wodociągami Podlaskimi w Białymstoku ul. Elewatorska 31.
8. Do wykonania przyłącza na ww. warunkach oraz warunkach określonych przy uzgodnieniu projektu można przystąpić po uzyskaniu zgody właściciela urządzeń wodociągowych w Urzędzie Gminy Nurzec-Stacja oraz zgody właściciela(i) gruntu.
9. Powyższe warunki techniczne są ważne 3 lata od daty wydania i stanowią one integralną część projektu przyłącza.

ZA ZGODNIENIEM
Z ORYGINAŁEM

Z up. Prezesa Zarządu
Wodociągów Podlaskich sp. z o.o.
mgr inż. Maria Jeranta Juszczyńska

mgr inż. Stefan Mikolajuk
mgr inż. kier. bud. i projektant

w specj. sieci i inst. sanitar. tel. 85 744-33-34
nr BI/289/79 i BI/25/87 tel. 85 746-67-09

e-mail: biurozarzadu@wodociagipodlaskie.pl

REGON 200393335
NIP 9662048186
KRS 0000367645

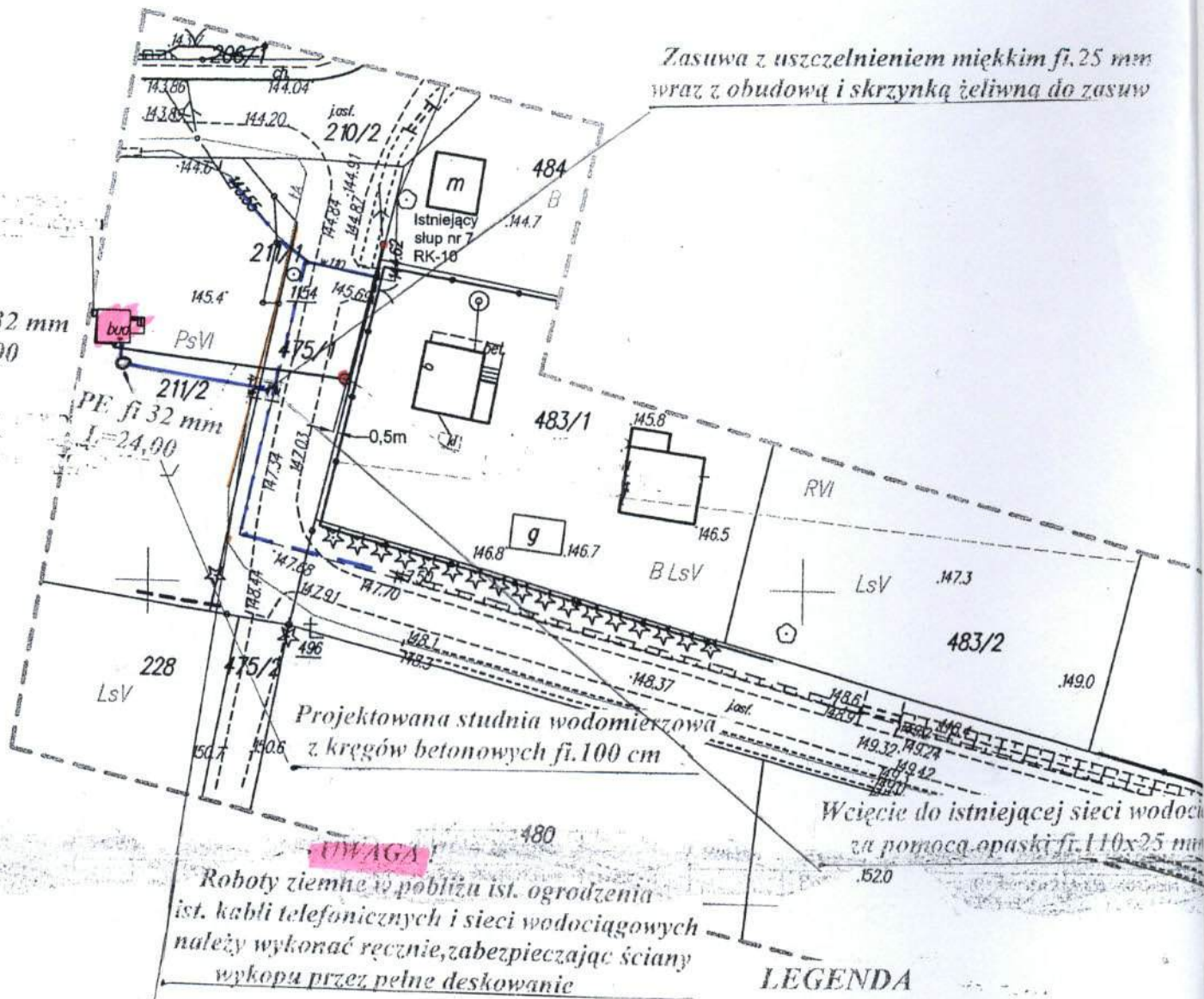
Nr konta: Bank Spółdzielczy w Białymstoku 38 8060 0004 0009 3813 2000 0010

Kapitał zakładowy 680 000,00 zł w całości wpłacony

Zasuwa z uszczelnieniem miękkim ϕ 25 mm wraz z obudową i skrzynką żeliwną do zasuw

PE ϕ 32 mm
I=4,00

PE ϕ 32 mm
I=24,00



UWAGA!

Roboty ziemne w pobliżu ist. ogrodzenia ist. kabli telefonicznych i sieci wodociągowych należy wykonać ręcznie, zabezpieczając ściany wykopu przez pełne deskowanie

LEGENDA

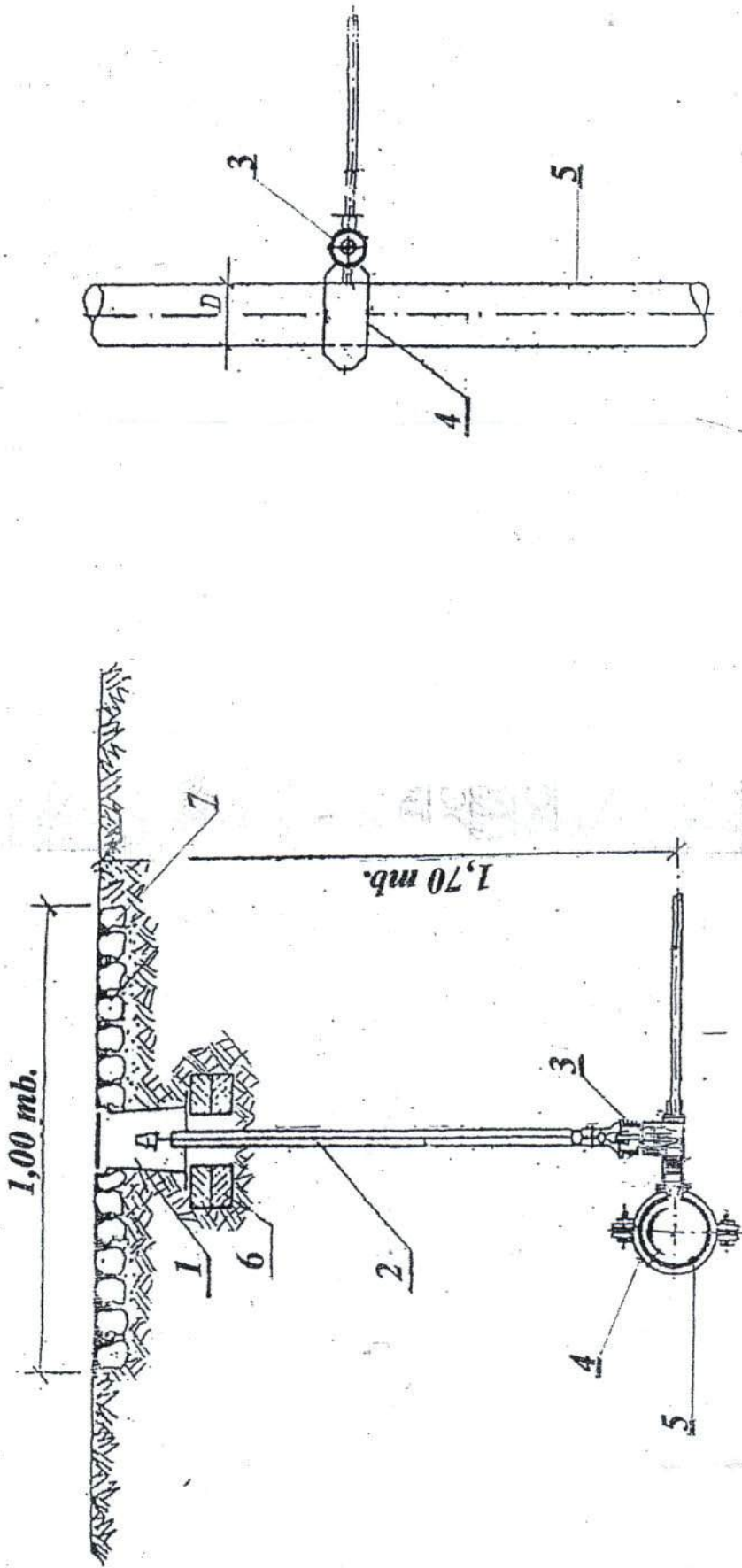
- — — — — Istniejąca sieć wodociągowa
- — — — — Istniejące kable telekomunikacyjne
- • — — — Istniejąca linia napowietrzna
- — — — — Projektowane podłączenie wodociągowe
- — — — — Projektowane przyłącze energetyczne wg oddzieln.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy pracy geodezyjnej		Nr Rob. Wyk.: 112/2013 KERG: 2901-9/2013
MIEJSCOWOŚĆ		Szumiałówka
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	201007_2
	Nazwa	Nurzec- Stacja
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	201007_2.0017
	Nazwa	SZUMIĄŁÓWKA
SKALA MAPY :		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000 strefa 8
	wysokości	KRONSTAD 60
Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		---
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		

INFORMACJA O PUNKTACH OSNOWY PODSTAWOWEJ I SZCZEGÓLNEJ W GRANICACH OPRACOWANIA :

**SZCZEGÓŁ WCIĘCIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ
ZA POMOCĄ OPASKI**

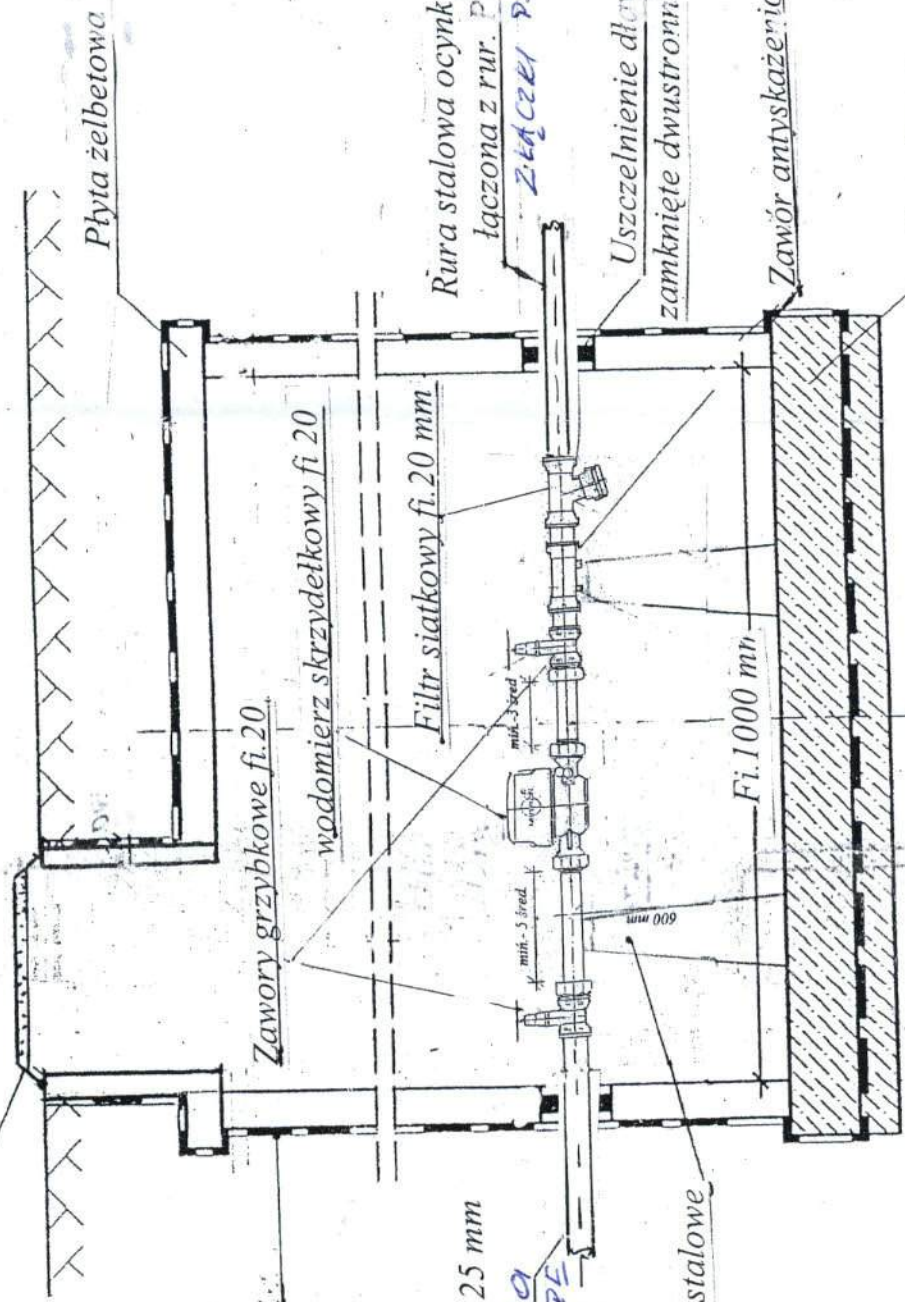


- 1) Skrzynka wodociągowa
- 2) Obudowa do zaworu
- 3) Zawór odcinający z miękkim uszczelnieniem i gwintowanymi kielichami.
- 4) Opaska wodociągowa
- 5) Istniejąca rura wodociągowa PCV
- 6) Cegły kanalizacyjne lub bloczki betonowe
- 7) Utwardzenie wokół skrzynki z kamienia lub dwudzielnych płyt betonowych

tech. Stefan Mikolajak
 mgr. inż. bud. i projektant
 specj. sieć i inst. s. nit.
 nr B/269/79 I P. 33.87

SCHEMAT MONTAŻU WODOMIERZA W STUDNI WODMIERZOWEJ BETONOWEJ

Ocieplona stalowa pokrywa.
zamykana na kłódke



Płyta żelbetowa

Zawory grzybkowe fi. 20

wodomierz skrzydełkowy fi. 20

Filtr siatkowy fi. 20 mm

Rura stalowa ocynk. i. 25 mm
łączona z rur. PE ZA POMOCĄ
ZŁĄCZEŃ PE

Rura stalowa ocynk. fi. 25 mm
łączona z rur. PE ZA
POMOCĄ ZŁĄCZEŃ PE

Uszczelnienie dławicowe
zamknięte dwustronnie zaprawą

Podpory stalowe

Fi. 1000 mm

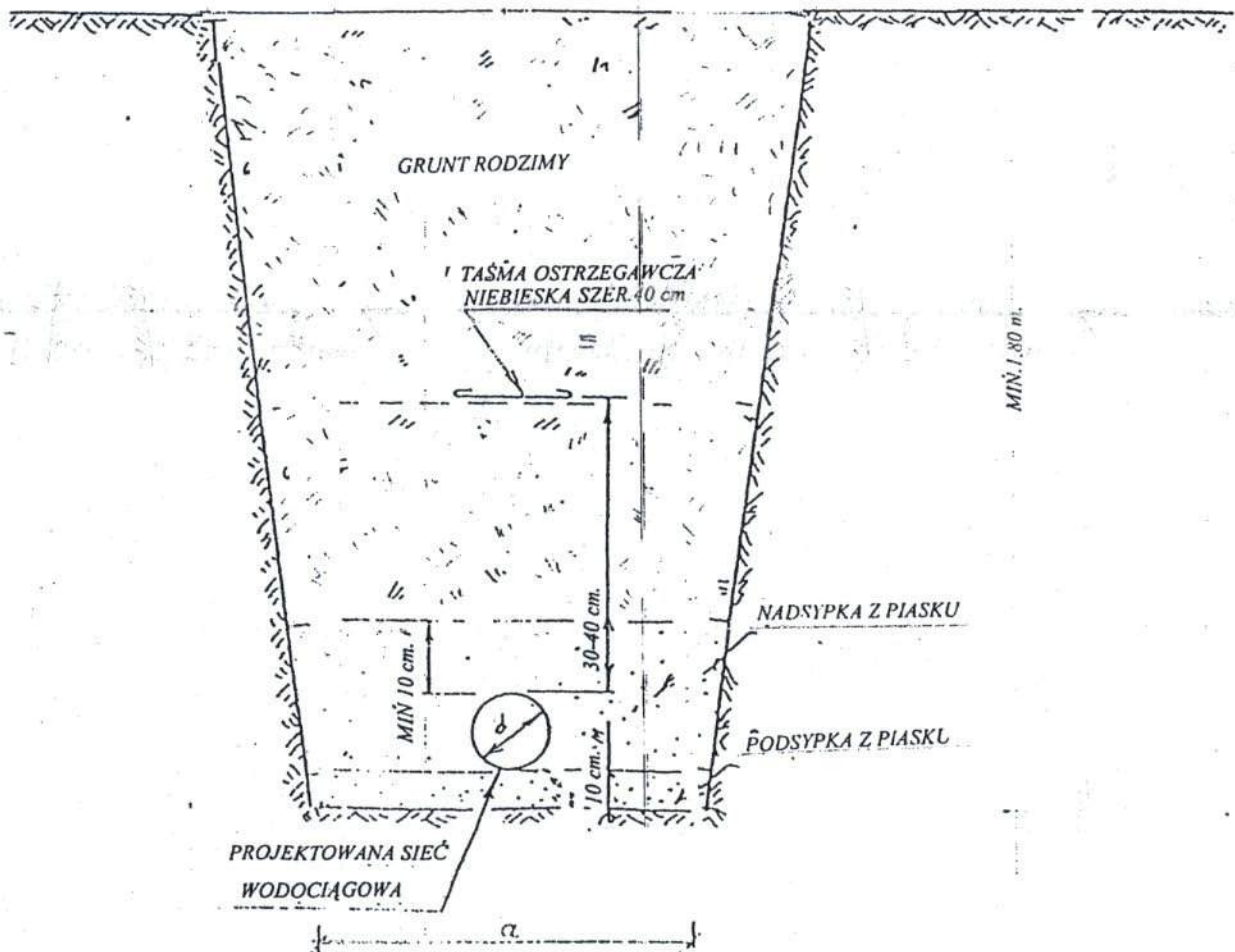
Zawór antykaleniowy fi. 20 mm

Płyta denna

2x papa na lepiku

Podkład z bet. li 10

PRZEKRÓJ POPRZECZNY WYKOPU TECHNOLOGIA UŁOŻENIA SIECI WODOCIĄGOWEJ



tech. Stefan Mikolajuk
upr. kier. bud. projektant
w specj. s. nit. ust. s. nit.
nr B1.269.70 / 1 01.35.87

