

szkic orientacyjny w skali 1: 25000

N

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
do celów projektowych
GIZYCKO UL. PIONERSKA

województwo: warmińsko-mazurskie
powiat: gizycki
jednostka: 280601.1 miasto Giszczko
obrob.: 0002 Giszczko

Układ współrzędnych geodezyjnych-2000/ strefa 7
Układ wysokościowy- Kronsztadt 1960

Nr rob.2187/4735
Nr ident. zgłosz. WG.6640.1490.2017
Arkusze mapy zasadn. nr:
7.214.27.22.4.1, 7.214.27.22.4.3, 7.213.27.02.2.1

Mapa aktualna na dzień: 18.10.2017

Poza wykazanymi na niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej. Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Andrzej Igras
GEODETA UPRAWNIONY
Upr. Nr 8092 wydana przez Ministra
Gospodarki Przemysłowej i Budown.
Wilki, ul. Przemysłowa 13/3
11-500 GIZYCKO

Poswiadczenie, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłata techniczna wnoszona do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

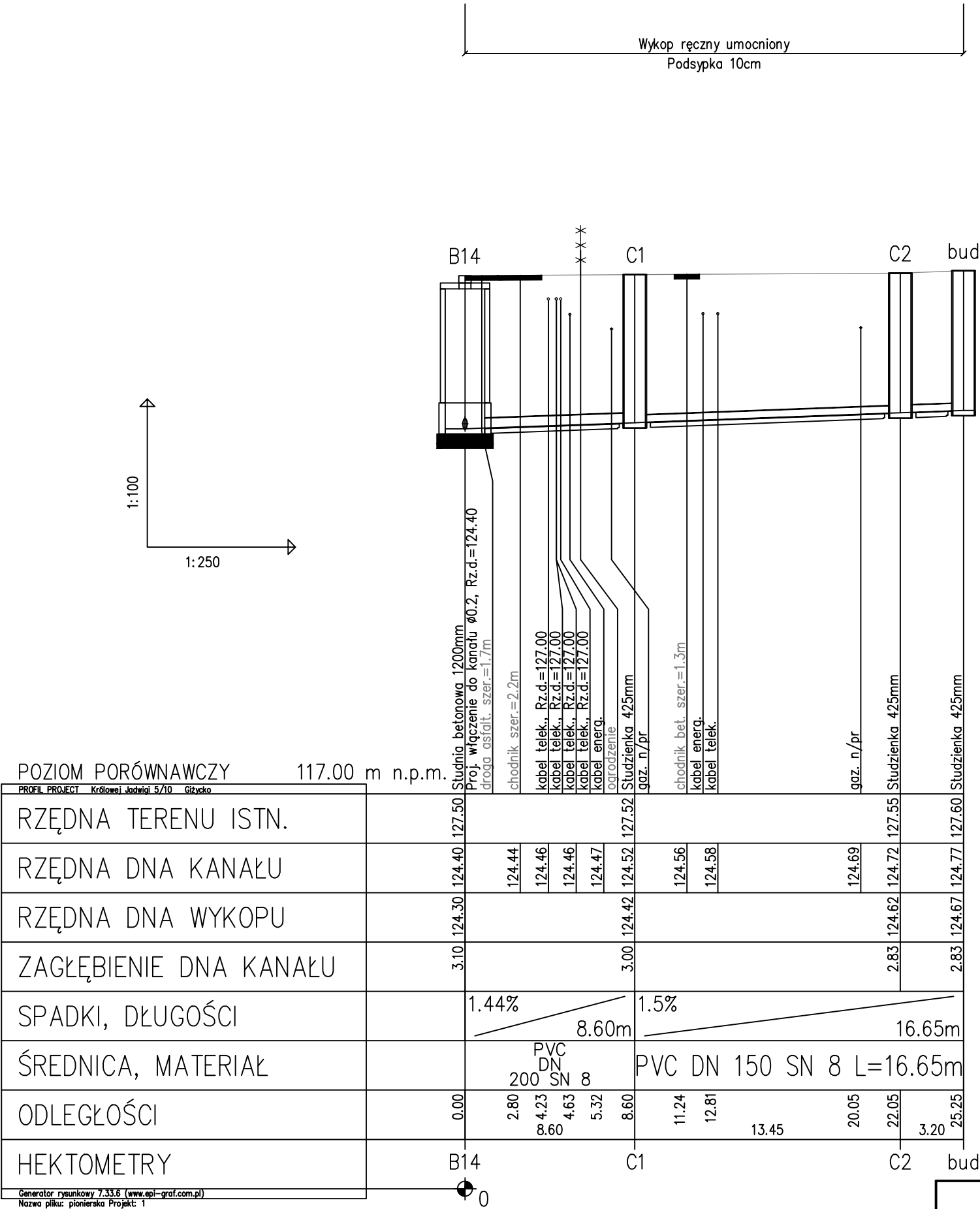
Ogłoszenie o wydaniu do użytku w całości lub częściowo: 06.11.2017
Identyfikator ewidencyjny materiału źródłowego: 06.11.2017
Data wykonania opłaty technicznej: 06.11.2017
Lp. nr, nazwa i adres osoby reprezentującej organ: 1/17521 Kosz-Koszevska

PODPISEK

Z up. STAROSTY
Inspektor
Sławomir Bajerowski

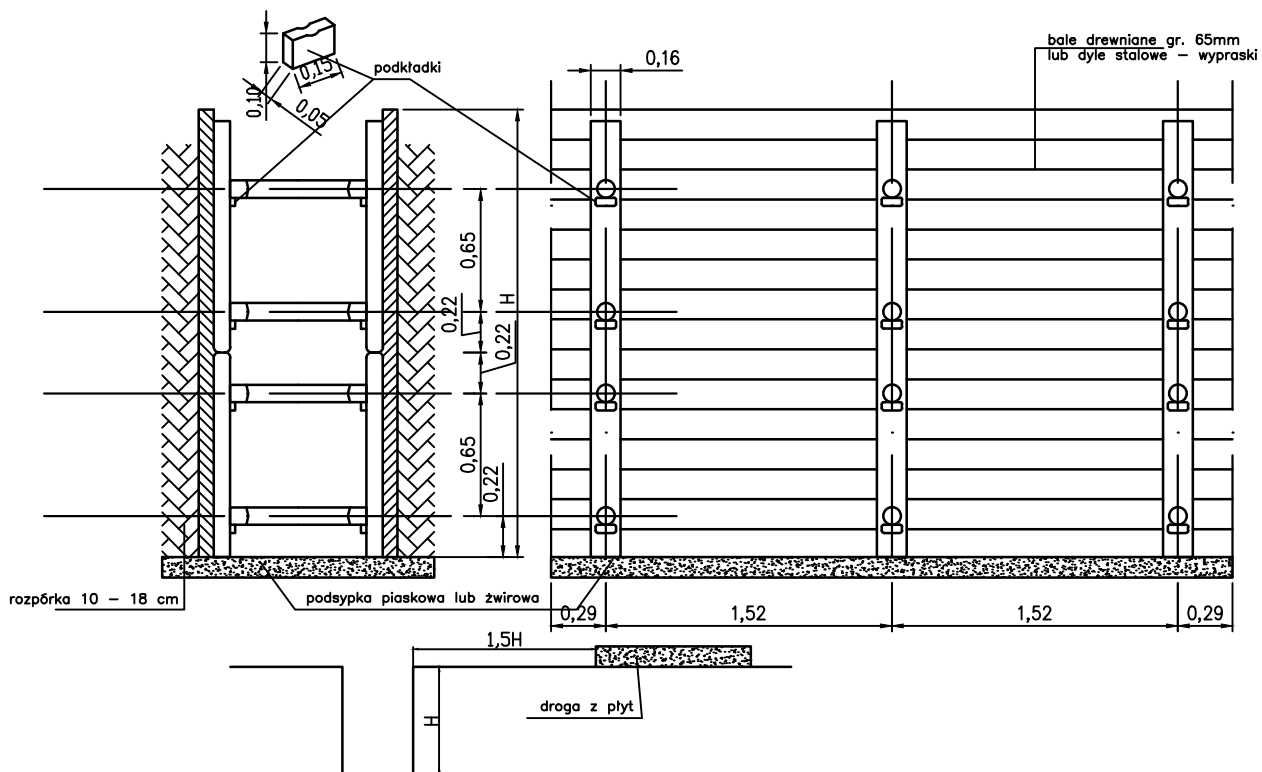
- o A - istniejące studnie do remontu
- o B - projektowane studnie żelbetowe Ø1200mm
- o C - projektowane studnie Ø425mm
- o P1 paker 250mm - L=0,5m
- sieć kanalizacji sanitarnej do przebudowy

PROFIL PROJECT Maciej Czepaniewski ul. Królowej Jadwigi 5/10, 11-500 Giszczko tel. 516021122			
Objekt: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Pionierskiej w Giszczku			
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Giszczku, ul. Owodowa 6, 11-500 Giszczko		Rys. nr 2	
Temat: Plan Zagospodarowania Terenu		Skala 1: 500	
Projektant mgr inż. Roman Sierocki	mgr inż. Roman Sierocki	upr. nr SUW-1796	20.11.2017
Sprawdzający mgr inż. Maria Sierocka-Sierocka	mgr inż. Maria Sierocka-Sierocka	upr. nr SUW-3191	20.11.2017
Asystent mgr inż. Maciej Czepaniewski	mgr inż. Maciej Czepaniewski		20.11.2017



PROFIL PROJECT Maciej Czepaniewski ul. Królowej Jadwigi 5/10, 11-500 Giżycko tel. 516021122					
Obiekt: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Pionierskiej w Giżycku					
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Giżycku, ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko					Rj
Temat: Profil podłużny kanalizacji sanitarnej					Skala
Projektant	mgr inż. Roman Stańczyk	upr. nr SUW-17/98	w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych wentylacyjnych i gazowych	20.11.2017 data	.....
Sprawdzający	mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk	upr. nr SUW - 31/91	w specjalności instalacyjno-montażowej w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe użytkowania termu.	20.11.2017 data	.....
Asystent projektanta	mgr inż. Maciej Czepaniewski			20.11.2017 data	.....

SCHEMAT ZABEZPIECZANIA WYKOPU



PROFIL PROJECT Maciej Czepaniewski
ul. Królowej Jadwigi 5/10, 11-500 Giżycko tel. 516021122

Obiekt: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Pionierskiej w Giżycku

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Giżycku, ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko

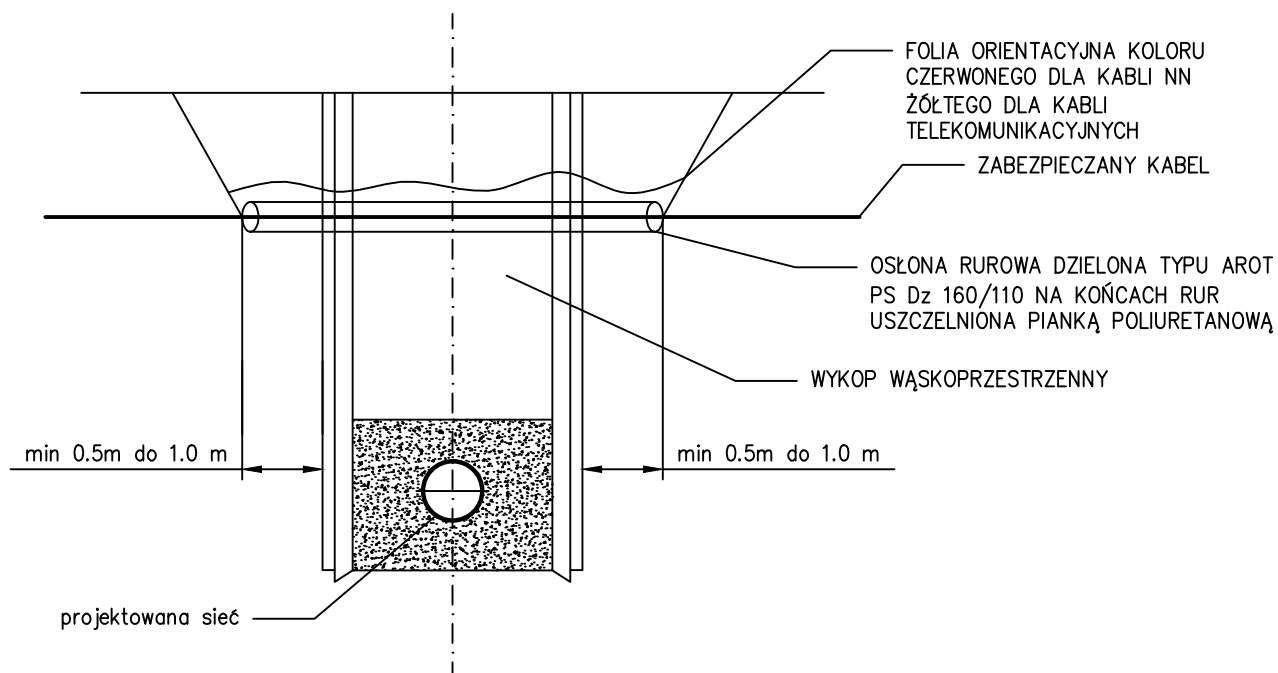
Rys. nr 4

Temat: Schemat zabezpieczenia wykopu

Skala —

Projektant	mgr inż. Roman Stańczyk	upr. nr SUW-17/98	W szczególności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych wentylacyjnych i gazowych	20.11.2017 data	..... podpis
Sprawdzający	mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk	upr. nr SUW - 31/91	W szczególności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłej uzdatnionej wody.	20.11.2017 data	..... podpis
Asystent projektanta	mgr inż. Maciej Czepaniewski			20.11.2017 data	..... podpis

SCHEMAT ZABEZPIECZENIA KABLI NA CZAS ROBÓT MONTAŻOWYCH W WYKOPIE



Prace związane z odkrywaniem kabli należy przeprowadzać ręcznie. Na istniejące kable na czas robót należy założyć rurę ochronną dwudzielną typu AROT–a o średnicy min Ø110mm. Długość rury ochronnej AROT–a winna wynosić szerokość wykopu plus co najmniej 0,5m po każdej ze stron do zakotwienia w nienaruszonym gruncie. Oba końce rury ochronnej AROT–a należy zabezpieczyć przed zamuleniem poprzez wypełnienie pianką poliuretanową na głębokość rury 0,3m. Rurę osłonową z kablem umocować w wykopie, a po zakończeniu robót kabel ułożyć na 10cm podsypce piaskowej. Taką samą warstwę piasku musi być obsypany kabel po bokach. Górna warstwa piasku po zagęszczeniu musi mieć grubość 20cm. Każdy kabel zabezpieczyć oddzielną rur, niedopuszczalne jest zabezpieczanie dwóch lub więcej kabli jedną rurą ochronną. W miejscach założenia rur ochronnych należy uzupełnić uszkodzone oznaczenia foliowe. Kabel należy przykryć folią oraz gruntem rodzimym do poziomu terenu. Występujące skrzyżowania i zbliżenia między poszczególnymi urządzeniami a budowlami nad i podziemnymi muszą spełniać wymagania normy PNE 76/05 125 i PNE–05100–1:1998.

PROFIL PROJECT Maciej Czepaniewski
ul. Królowej Jadwigi 5/10, 11-500 Giżycko tel. 516021122

Obiekt: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Pionierskiej w Giżycku

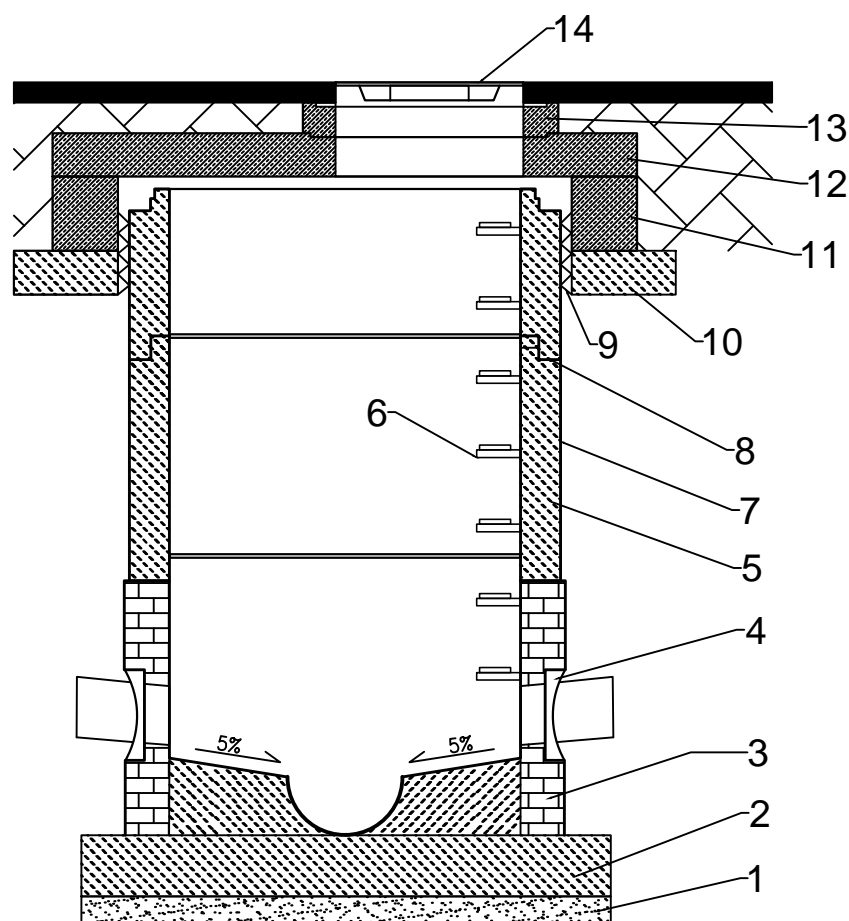
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Giżycku, ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko

Rys. nr 5

Temat: Schemat zabezpieczenia kabli na czas robót montażowych w wykopie

Skala —

Projektant	mgr inż. Roman Stańczyk	upr. nr SUW-17/98	w szczególności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych wentylacyjnych i gazowych	20.11.2017 data	..... podpis
Sprawdzający	mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk	upr. nr SUW - 31/91	w szczególności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłej wentylacji termu.	20.11.2017 data	..... podpis
Asystent projektanta	mgr inż. Maciej Czepaniewski			20.11.2017 data	..... podpis



1. Podsyпка piaskowa,
2. Podbudowa z betonu C12/15,
3. Dennica wykonana z cegły kanalizacyjnej, kineta na mokro z betonu C35/45 wyprofilowaną zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków,
4. Przejście typu szczelnego w postaci uszczelki,
5. Kręgi żelbetowe 1000mm – z betonu klasy C35/45, nasiąkliwość do 5%, wskaźnik w/c nie większy od 0.45,
6. Stopnie złączowe w kolorze żółtym zamontowane w układzie drabinowym (rozstaw pionowy 250mm), Stopnie stalowe pokryte tworzywem sztucznym,
7. izolacja – dwukrotne powlekanie masą gruntująco – asfaltową,
8. połączenie elementów studni na uszczelki wykonane z elastomeru SBT lub EPDM spełniające wymagania EN 681-1,
9. taśma dylatacyjna przyścienna,
10. Podbudowa z betonu C12/15,
11. Pierścień odciążający,
12. Płyta przykrywowa,
13. Pierścień regulacyjny uszczelniony betonem,
14. Właz żeliwny nieryglowany D400 z logiem miasta Giżycko,

PROFIL PROJECT Maciej Czepaniewski
ul. Królowej Jadwigi 5/10, 11-500 Giżycko tel. 516021122

Obiekt: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Pionierskiej w Giżycku

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Giżycku, ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko

Rys. nr 6

Temat: Budowa studni rewizyjnej betonowej

Skala —

Projektant	mgr inż. Roman Stańczyk	upr. nr SUW-17/98	w szczególności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych wentylacyjnych i gazowych	20.11.2017 data	..... podpis
Sprawdzający	mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk	upr. nr SUW - 31/91	w szczególności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłownicze	20.11.2017 data	..... podpis
Asystent projektanta	mgr inż. Maciej Czepaniewski			20.11.2017 data	..... podpis