

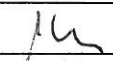

Projekt Budowlany

- przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej

INWESTOR: Urząd Gminy Jastków
Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

TYTUŁ PROJEKTU: Rozbudowa i przebudowa budynku
poprzemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna)
wraz ze zmianą sposobu użytkowania
na lokale usługowe i lokale socjalne
w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020
„Poprawa spójności przestrzennej, społecznej
i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego
poprzez rewitalizację”

ADRES: Panieńszczyzna, ul. Legionistów
dz. nr 10/43, gmina Jastków

Projektował	inż. Janusz Lis	2835/Lb/94		15.03.2017
Opracował	mgr inż. Paweł Dybisz	—		15.03.2017

tel. 509706557

SPIS TREŚCI:

Część opisowa:

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Oświadczenie projektanta
4. Kopia uprawnień
5. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów
6. Warunki techniczne przyłączenia
7. Opis techniczny

Część graficzna:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu | Rys. PZT-1/1 |
| 2. Przyłącze wodociągowe. Profil podłużny | Rys. S-1 |
| 2. Przyłącze k.s. Profil podłużny | Rys. S-2 |
| 3. Studzienka kanalizacyjna S1, S2, S3 | Rys. S-3 |
| 4. Rury przeciskowe | Rys. S-4 |
| 5. Zabudowa wodomierza | |

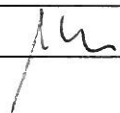
OŚWIADCZENIE

INWESTOR: Urząd Gminy Jastków
Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

TYTUŁ PROJEKTU: Rozbudowa i przebudowa budynku
przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna)
wraz ze zmianą sposobu użytkowania
na lokale usługowe i lokale socjalne
w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020
„Poprawa spójności przestrzennej, społecznej
i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego
poprzez rewitalizację”

ADRES: Panieńszczyzna, ul. Legionistów
dz. nr 10/43, gmina Jastków

W odniesieniu do art. 20 ustęp 4 „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku oświadczam, że wykonany przeze mnie projekt budowlany przyłącza wodociągowego i k.s. do budynku usługowo - socjalnego, w m. Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, został sporządzony zgodnie z wymogami ustaw, normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektował	inż. Janusz Lis	2835/Lb/94		15.03.2017
-------------	-----------------	------------	---	------------

Lublin dnia 23-12-1994r.

Nr 2835/Lb/94

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a i b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 46/; - stwierdza się, że:

Pan Janusz, Waldemar L i S

inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 6 grudnia 1941r w Klementowicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji:

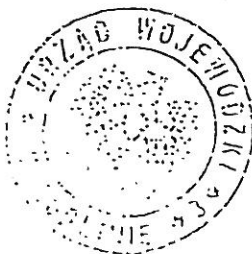
PROJEKTANTA ORAZ KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT

w specjalności: instalacyjno-inżynieryjnej

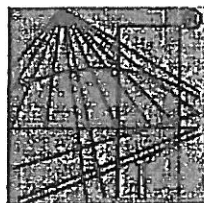
w zakresie: sieci i instalacji sanitarnych.

Pan Janusz, Waldemar L i S jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu oraz instalacje kanalizacyjne, wodociągowe, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji sanitarnych - obejmujących sieci wodociągowe kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu oraz instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne.



Z. dr. WOJEWÓDZKI
Zac. Biura
Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-LRT-UN4-IQJ *

Pan Janusz Lis o numerze ewidencyjnym LUB/IS/2630/01

adres zamieszkania ul. Skowieszyńska 33A, 24-100 Puławy

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-21 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Urząd Gminy Jastków

ul. Chmielowa 3 21-002 Jastków
tel: 502-04-25 fax: 502-01-44
NIP: 713-10-30-382

Internet:
<http://www.jastkow.pl>
poczta@jastkow.pl

Jastków, dnia 08-12-2016

SI.7021.214.2016.JKO.1

Dotyczy: Warunków technicznych wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku Lecznicy Weterynaryjnej w miejscowości Panieńszczyzna na działce nr 10/43.

Urząd Gminy Jastków informuje, że zapewni odbiór ścieków komunalnych z istniejącego budynku Lecznicy Weterynaryjnej na działce nr 10/43 w Panieńszczyźnie po zaprojektowaniu i zrealizowaniu przyłącza kanalizacji sanitarnej do sieci gminnej.

Przyłącze należy projektować w oparciu o poniższe warunki techniczne:

1. Należy opracować projekt techniczny przyłącza kanalizacyjnego w działce nr 10/42 w Panieńszczyźnie, projekt pod względem branżowym uzgodnić z Urzędem Gminy Jastków.
2. Miejsce włączenia projektowanego przyłącza do istniejącej gminnej sieci kanalizacji sanitarnej w działce 10/34 :
 - wpięcie do studzienki o rzędnych: 200,33/197,63
 - Średnica przyłącza: min. 160 PVC
3. Przyłącza pod drogami dojazdowymi lub chodnikami oraz na terenach utwardzonych działek budowlanych wykonywać przeciskiem lub przewiertem w rurach ochronnych.
4. Kanalizowanie piwnic wymaga zainstalowania urządzeń przeciwwalewowych na instalacji wewnętrznej. Piony instalacji kanalizacyjnej powinny być wentylowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.02r/Dz.U.02.05.690/z póź. zm./ w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
5. Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie wód deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej.
6. Wykonanie przyłącza nastąpi przez podmiot legitymujący się uprawnieniami sanitarnymi po uprzednim zgłoszeniu planowanych robót na minimum 5 dni przed ich rozpoczęciem w Urzędzie Gminy Jastków.
7. Wpięcie do kanalizacji wykonać w obecności pracownika oczyszczalni ścieków.
8. Przyłącze może być eksploatowane po: dokonaniu odbioru technicznego, wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej, którą należy dostarczyć do Urzędu Gminy Jastków wraz z protokołem odbioru.

Podinspektor ds. instalacji sieciowych
Joanna Kozłowska
mgr inż. Joanna Kozłowska

Wydział:	Referat Strategii Inwestycji i Rozwoju
sprawę prowadzi:	Joanna Kozłowska



Bank Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna
76 1240 5497 1111 0010 6615 2726



Urząd Gminy Jastków

ul. Chmielowa 3 21-002 Jastków
tel: 502-04-25 fax: 502-01-44
NIP: 713-10-30-382

Internet:
<http://www.jastkow.pl>
poczta@jastkow.pl

Jastków, dnia 08-12-2016

SI.7021.214.2016.JKO.2

Dotyczy: Warunków technicznych wykonania przyłącza wodociągowego do budynku Lecznicy Weterynaryjnej w miejscowości Panieńszczyzna na działce nr 10/43.

Podłączenie do sieci należy projektować w oparciu o poniższe warunki techniczne:

1. Miejsca włączenia do sieci – istniejący wodociąg $\phi 75\text{mm}$ w działce 10/34 w Panieńszczyźnie.
2. Materiał przyłącza - HDPE SDR 13,6; PN 10 w zakresie średnic 40 - 63 mm.
3. Na przyłączy należy przewidzieć zasuwę odcinającą wykonaną z żeliwa sferoidalnego posiadającą klin z powłoką elastomerową, wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną, której położenie trwale oznakować tabliczką informacyjną z pomiarami. Pod zasuwą należy wykonać podbudowę z betonu B15 o wymiarach 0,5 x 0,5 x 0,1m.
4. Po wykonaniu przyłącza przed jego zasypaniem wykonać próbę hydrauliczną na ciśnienie 1,0 MPa i zgłosić w Urzędzie Gminy do odbioru technicznego. Próbę wykonać zgodnie z normą PN/B-10725 w czasie 60 minut.
5. Wodomierze lokalizować za pierwszą zewnętrzną ścianą w piwnicy lub na parterze budynku, w miejscu wydzielonym, suchym, łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, działaniem mrozu oraz możliwością uszkodzenia lub w studni wodomierzowej, z zachowaniem wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.02r. (Dz. U. 02.75.690 z późn. zm.) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Wodomierze sytuować na konsoli. Zastosować zawory skośne grzybkowe.
6. Za zestawem wodomierzowym zamontować odpowiedni do rodzaju budynku zawór antyskażeniowy wg normy PN-EN 1717:2003.
7. Przyłącza pod drogami dojazdowymi lub chodnikami wykonać zgodnie z warunkami zarządcy lub właściciela działki.
8. Istniejące przyłącza należy odciąć i zaślepić pod nadzorem pracownika Gminy Jastków.
9. W zakresie wykonawstwa i odbioru obowiązują „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych” opracowane przez COBRTI INSTAL z 2001r.

Podinspektor ds. instalacji sanitarnej
Joanna Kozłowska
mgr inż. Joanna Kozłowska

Wydział: Referat Strategii Inwestycji i Rozwoju
sprawę prowadzi: Joanna Kozłowska

Bank Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna
76 1240 5497 1111 0010 6615 2726



OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest Projekt Budowlany przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej do budynku socjalno - usługowego, w Panieńszczyźnie, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków w ramach projektu Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”.

2. Podstawa opracowania

Projekt budowlany opracowano na podstawie:

- warunków technicznych dostawy wody nr SI.7021.214.2016.JKO.2,
- warunków technicznych wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej nr SI.7021.214.2016.JKO.1,
- mapy do celów projektowych w skali 1:500,
- obowiązujących norm i przepisów prawnych.

3. Opis rozwiązań technicznych

3.1. Przyłącze K.S.

Przyłącze k.s. wykonać zgodnie z załączonymi warunkami technicznymi przyłączenia.

Przyłącze K.S. zaprojektowano w oparciu o istniejącą infrastrukturę kanalizacyjną studnia inspekcyjna istniejąca w pasie drogowym drogi gminnej o rzędnych 200,33/197,63 na kanale sanitarnym Ø200 – rzędne podlegają aktualizacji/weryfikacji przed przystąpieniem do wykonania przyłącza.

Od budynku do studni istniejącej przewiduje się budowę studni inspekcyjnych niewłazowych tworzywowych (PE, PP, PVC) S1, S2, S3-Ø425mm zgodnie z rzędnymi i odległościami zawartymi w Projekcie Zagospodarowania Terenu i profilu podłużnym. Punktem wejścia projektowanego przyłącza będzie istniejąca studnia inspekcyjna o rzędnych jw.

K.S. projektowana jest z rur PVC 160 kl. N (SN4).

3.1.1 ROBOTY ZIEMNE I WARUNKI REALIZACJI

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie zapoznać się z istniejącą infrastrukturą podziemną terenu. Wykopy wykonać przy użyciu koparki oraz ręcznie w miejscu skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem.

Przekroczenie pasa drogowego drogi gminnej nastąpi przeciskiem/przewiertem kontrolowanym w rurze osłonowej.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych, trasę projektowanej kanalizacji należy wytyczyć oraz oznaczyć.

UWAGA: Zamawiający wskazuje na możliwość wykorzystania istniejącego odcinka k.s. (po trasie projektowanej) wykonanego w pasie drogowym drogi gminnej. Ze względu na brak danych odnośnie posadowienia w/w, należy wykonać wykop kontrolny celem weryfikacji materiału i rzędnych wpięcia.

3.1.2. MONTAŻ, UKŁADANIE PRZEWODU NA DNIE WYKOPU

Przewody PVC można montować przy temperaturze otoczenia 0°C do 30°C, jednakże na zmniejszona elastyczność PVC w niskich temperaturach zaleca się wykonywać połączenia w temperaturze nie niższej niż +5°C. Sposób montażu przewodów powinien zapewniać utrzymanie kierunku i spadków zgodnie z projektem.

Przed opuszczeniem rur do wykopu, należy sprawdzić ich stan techniczny – nie mogą mieć uszkodzeń, oraz zabezpieczyć je przed zanieczyszczeniem poprzez wprowadzenie do rur tymczasowych zamknięć.

Rury należy układać rozpoczynając od wylotu kierując kielichy ku górze na warstwie podsypki piaskowej grubości 0,1 m oraz w obsypce piaskowej 0,3 m ponad wierzch rury. Przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do przygotowanego podłoża piaskowego na całej swej długości. Złącza powinny zostać odsłonięte do czasu przeprowadzenia próby szczelności. Szczegółowe warunki układania przewodów kanalizacyjnych wg instrukcji producenta.

Roboty wykonywać zgodnie z normą PN-EN 1610 „Kanalizacja – Przewody kanalizacyjne –wymagania i badania przy odbiorze.”

3.1.3. DEMONTAŻE

W zakresie demontażu znajduje się zbiornik bezodpływowy na ścieki o wymiarach 9,50x3,70x3,0m. Zbiornik należy odkopać, opróżnić i zdemontować. Podejście/a kanalizacyjne zaślepić.

3.2. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Przyłącze wykonać zgodnie z załączonymi warunkami technicznymi przyłączenia.

Zaopatrzenie budynku w wodę przewidziano w oparciu o istniejącą sieć wodociągową Ø 75 przebiegającą w pasie drogowym drogi gminnej (ul. Legionistów). W miejscu włączenia wykonać wykop ręczny celem weryfikacji zagłębienia i materiału, z jakiego wykonana jest sieć.

Przyłącze wodociągowe spełniać będzie następujące warunki:

- włączenie w istniejący wodociąg Ø 75 nastąpi za pomocą opaski do nawiercania Dn 40 / Dn 75 z odejściem gwintowanym,
- w miejscu włączenia zabudowana będzie zasuwa klinowa (klin z powłoką elastomerową) gwintowana wykonana z żeliwa sferoidalnego, z miękkim uszczelnieniem, obudową teleskopową i skrzynką uliczną do zasuwy,
- pod zasuwą należy wykonać podbudowę z betonu B15 o wymiarach 0,5/0,5/0,1m,
- od zasuwy do budynku projektuje się przyłącze PE HD SDR 13,6 PN10 Ø 40,

- przyłącze oznakowane będzie taśmą poliuretanową biało-niebieską z wkładką metaliczną,
- zasuwa odcinająca będzie oznakowana tabliczką z domiarami zabudowaną na słupku znacznikowym/ogrodzeniu,
- głębokość ułożenia przewodów $h_{\min} = 1,50$ (wykop ręczny i mechaniczny, przecisk/przewiert kontrolowany),
- przed wykonaniem przyłącza należy potwierdzić średnicę oraz głębokość posadowienia sieci.
- przekroczenie pasa drogowego drogi gminnej nastąpi przeciskiem/przewiertem kontrolowanym w rurze osłonowej.

Jakość wody musi odpowiadać warunkom podanym w rozporządzeniu MZiOS. Woda doprowadzana będzie do przyborów w budynku. Na wejściu instalacji wodociągowej do budynku przewiduje się zainstalowanie typowej konsoli wodomierzowej z łącznikami kompensacyjnymi. Na konsoli zabudować zestaw wodomierzowy z wodomierzem typu JS 10 o średnicy Dn 32, klasy metrologicznej B, o przepływie maksymalnym $q_{\max} = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przystosowanym do zamontowania nadajnika impulsów. Wodomierz do pomiaru wielkości poboru wody zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu MGPIB z dn. 14.12.1994 r., oraz normy PN-91/M-54910.

Za zestawem wodomierzowym zamontować zawór antyskażeniowy typu EA dn25.

W celu sprawdzenia szczelności i wytrzymałości połączeń przewodów należy przeprowadzić próby szczelności i przestrzegać następujących warunków:

- napełnienie przewodu powinno odbywać się powoli od najniższego punktu,
- temperatura wody wykorzystywanej przy próbie ciśnieniowej nie powinna przekraczać 20°C ,
- przyłącze poddać próbie szczelności, ciśnienie próbne P_p powinno wynosić dla przewodu o ciśnieniu roboczym P_r do 1 MPa – $P_p = 1,5 P_r$, lecz nie niższej od 1 MPa. Czas trwania próby: 60 min. Szczelność odcinka i całego przewodu powinna być sprawdzona zgodnie z obowiązującą normą PN-81/B-10725. Po zakończeniu prób szczelności należy zmniejszać ciśnienie w sposób kontrolowany a przewód powinien być opróżniony z wody. Po uzyskaniu pozytywnych wyników prób szczelności należy przewód poddać płukaniu używając w tym celu czystej wody wodociągowej. Jeśli wyniki badań będą wskazywać na potrzebę dezynfekcji przewodu, proces ten powinien być przeprowadzony przy użyciu podchlorynu sodu w czasie 24 h (zalecane stężenie: 1 litr podchlorynu sodu na 500 litrów wody). Po tym okresie kontaktu pozostałość w wodzie powinna wynosić ok. $10 \text{ mg Cl}_2 / \text{dm}^3$. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy go ponownie wypłukać.

3.2.1 DEMONTAŻE

W ramach demontażu należy odciąć i zaślepić (zaspawać) podejścia wodociągowe i c.o. do budynku. Demontaży dokonać pod nadzorem UG wykorzystując wykopy odstawiające fundamenty. Długości odcinanych odcinków zależą od szerokości wykopów.

4. Informacja dot. BIOZ

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wnikliwie zapoznać się z dokumentacją projektową oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót (patrz pkt. 5), w której powinny być zawarte informacje o sposobie prowadzenia robót ziemnych m.in. ręcznym lub mechanicznym, sposób zabezpieczenia skarp wykopów min. rozkopy, szalowanie.

Należy ściśle stosować się do informacji o trasach urządzeń podziemnych min: kable telekomunikacyjne, elektroenergetyczne, sieć gazowa, sieć wodociągowa, zawartych w PZT.

W trakcie szukania urządzeń podziemnych roboty ziemne wykonywać ręcznie. Jeśli w trakcie robót ziemnych zostanie odkryty niewypał lub inny niebezpieczny przedmiot należy niezwłocznie przerwać prace oraz ogrodzić i oznaczyć rejon robót z powiadomieniem UG oraz innych służb m.in. policji.

Ponieważ roboty wykonywane są w rejonach ulic lub innych ciągów komunikacyjnych należy przy wykopach ustawić poręcze ochronne oraz informacje pisemne „Zakaz wstępu – roboty budowlane”; w nocy należy ustawić światła ostrzegawcze. W rejonach przejść umieścić mostki z poręczami. W innych miejscach w celu zabezpieczenia wykopów ustawić znaki w poprzecznie malowane czerwono – białe chorągiewki, tarcz ostrzegawczych z symbolem, latarni sygnałowych.

Dla wykopów o głębokości powyżej 1 m powinny być zastosowane zabezpieczenia szalunkowe. W gruntach zwartych można stosować deskowanie ażurowe. W wykopach powyżej 1,0 m w odległościach co 20 m wykonać zejście do wykopów dla pracowników. Przy wykopach szerokoprzestrzennych należy uwzględnić pochylenia skarpy uwzględniając kąt stoku naturalnego. Podczas wykopu koparka powinna być ustawiona nie bliżej niż 80 cm od krawędzi wykopu, nie dopuszcza się przebywanie pracowników między koparką a krawędzią skarpy. Drogi technologiczne powinny się znajdować poza strefą wyznaczoną klinem odłamu gruntu. W trakcie wykonywania robót w okresach nocnych należy oświetlić sprzęt.

5. WTWiO

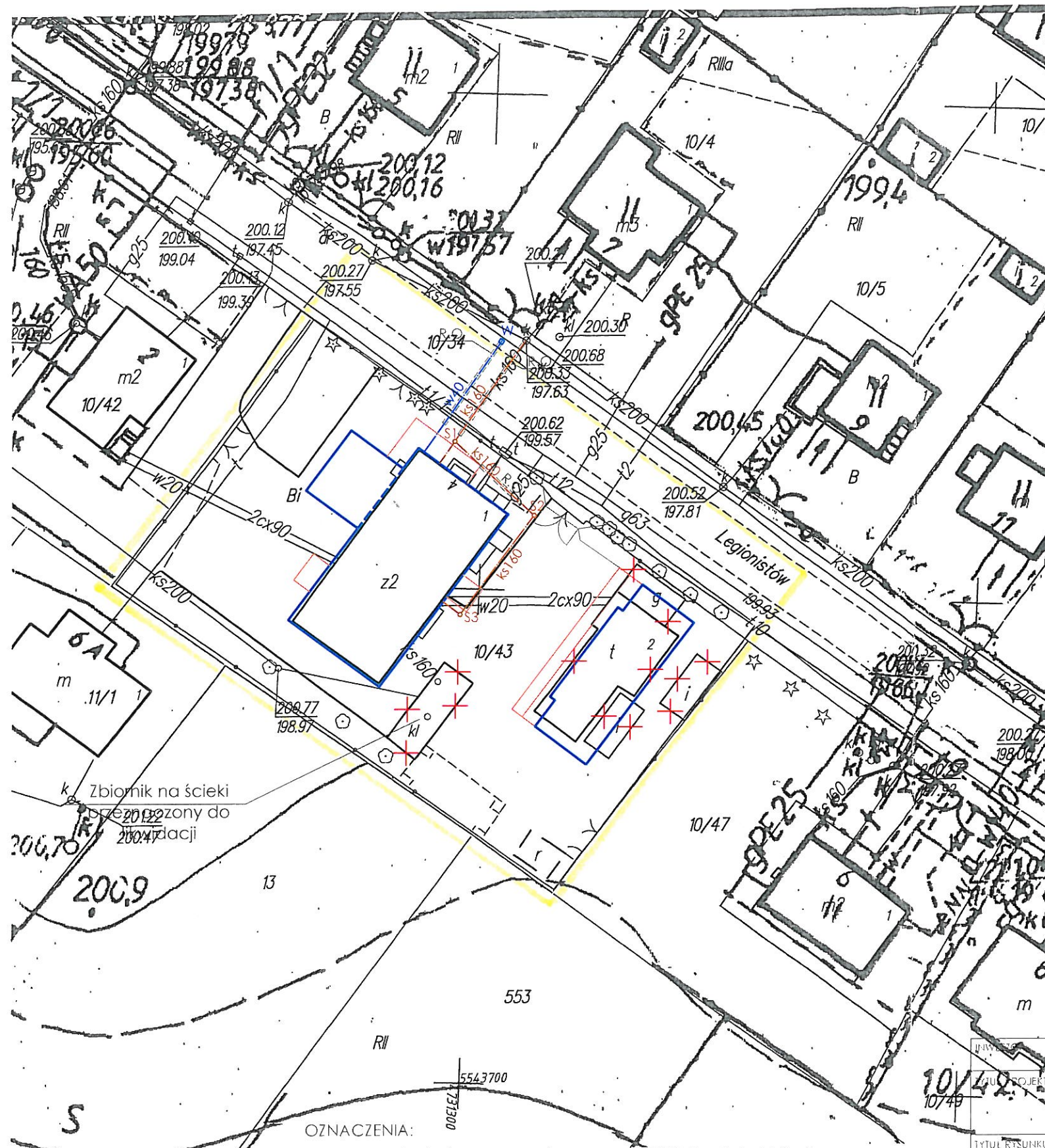
Całość robót należy wykonać zgodnie z:

- Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych, zeszyt 9 „COBRTI Instal” Warszawa
- Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych zeszyt 3 „COBRTI” Instal Warszawa
- wszystkie roboty powinny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia wynikające z przepisów Prawa Budowlanego. WTWiO nadaje się moc wiążącą w odniesieniu do stron: Inwestora i Wykonawcy - Urzędu Gminy w Jastkowie.

Przyłącza podlegają odbiorowi przez Urząd Gminy w Jastkowie. Wytyczenie trasy przyłączy oraz ich inwentaryzację powykonawczą powinien wykonać uprawniony geodeta.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GG0.6640.3073.2016
Miejscowość		Jastków
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	060907_2
	nazwa	Jastków
Obręb ewidencyjny	identyfikator	060907_2.0014
	nazwa	Panieńszczyzna
Skala mapy		1:500
Sekcja		135.244.081
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	1965 (1)
	wysokości	Kronsztadt 60
Mapa aktualna wg stanu na dzień:		06.06.2016r.
Oznaczenie działki oraz granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		działka nr 10/43
		zakres w kolorze żółtym
Stużebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie dotyczy
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony		nie dotyczy
Nr licencji na wykorzystanie danych zasobu geodezyjnego		GG0.6640.3073.2016_0609_K05
 PRINT Jawidz 5/1 21-077 Spiczyn NIP 713-157-27-00 REGON 430999717 Nazwa wykonawcy		GEODETA UPRAWNIONY inż. TOMASZ MAKUCH Jawidz 5/1 21-077 Spiczyn, tel. 509 716 420 upr. Nr 16859 17-06-2016r. Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego,

Świadczenie to jest własnością i nie może być wykorzystywane w innych celach niż te, dla których zostało wydane. Wszelkie zmiany i poprawki należy zgłaszać do wydanego dokumentu. Wszelkie prawa zastrzeżone.

STAROSTA LUBELSKI

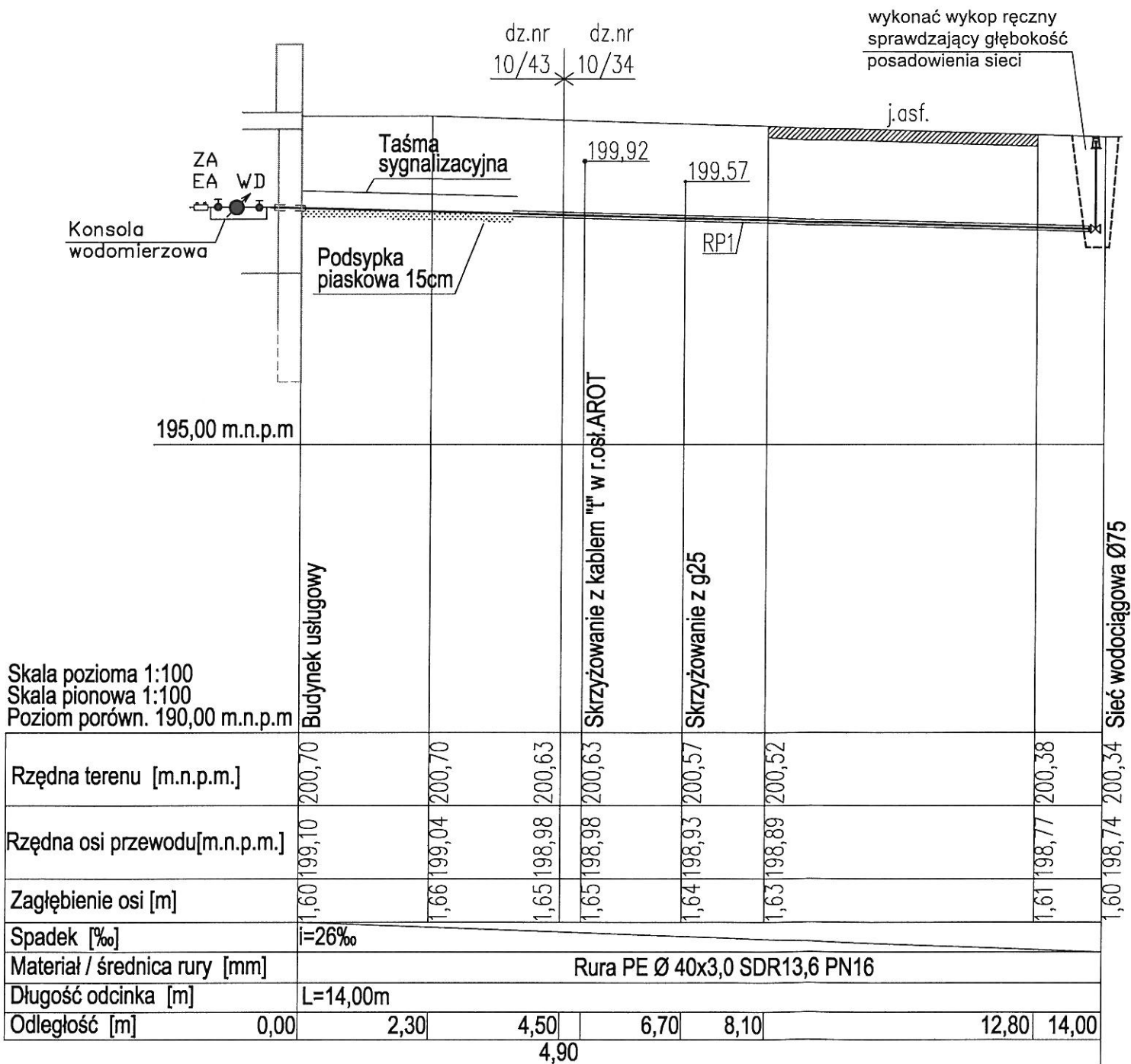
P.0609. 2016-3465
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

3.0-06-2016
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

Podpis osoby reprezentującej organ



Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”			
Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków			
TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - PRZYŁĄCZE W, KS		
BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	FODPIS
INSTALACJE SANITARNE	inż. Janusz Lis	2835/Lb/94 LUB/IS/2630/01	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Poweł Dybisz		
SKALA:			1:500
STADIUM:			PZ
DATA:			15.III.2017
NR RYSUNKU:			PZ-1/1

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
PROFIL PODŁUŻNY
skala 1:100

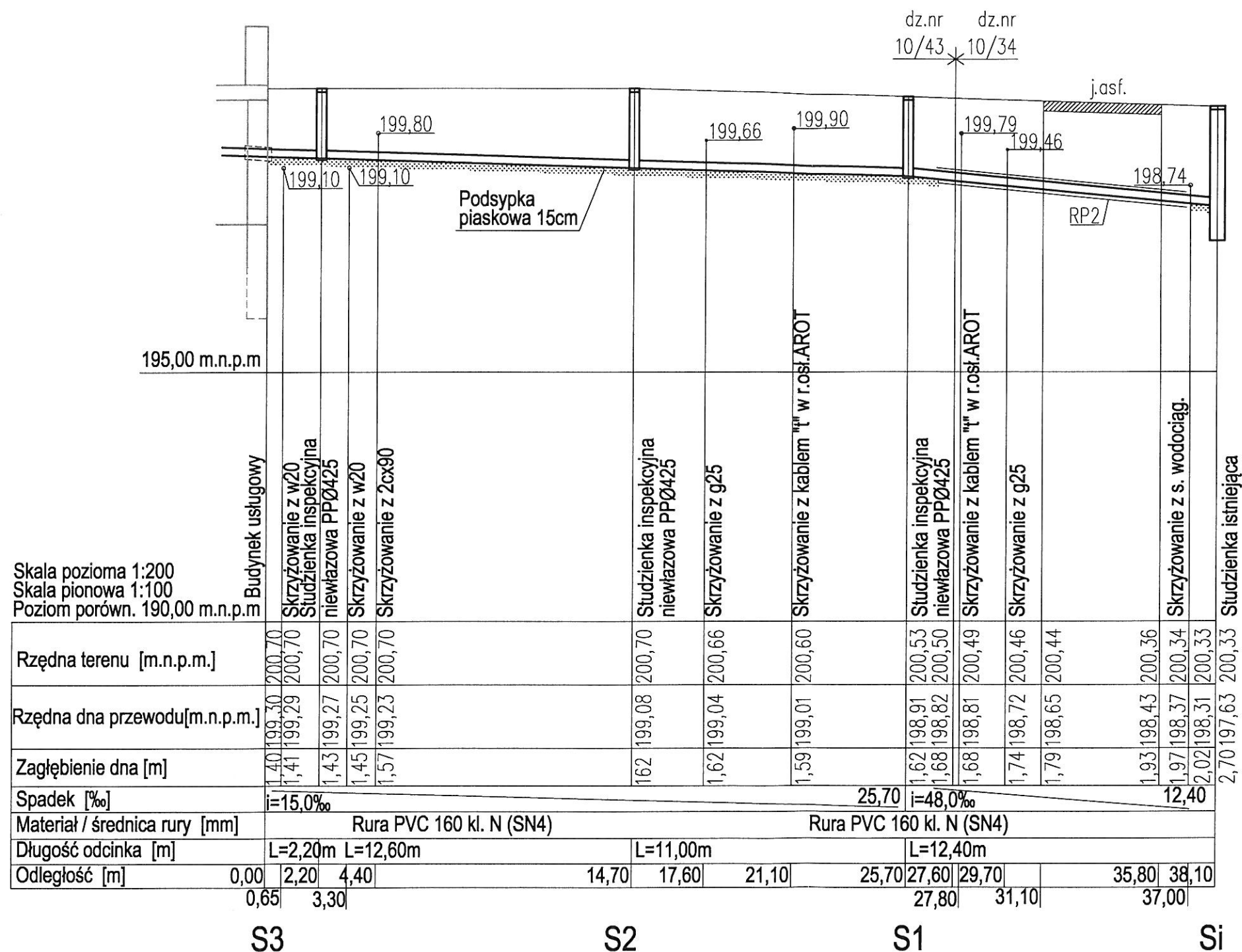


WYKAZ ELEMENTÓW DLA RURY PRZECISKOWEJ: RP1
1. Rura przeciskowa stalowa dn 88.9x2,0m, L=10,00 mb
2. Płoza dystansowa typ "C/1", h=15 mm, 11 szt.
3. Manszeta typu "N" 41x92, 2szt.

Opaska do nawiercania z odejściem gwintowanym DN40
Zasuwa odcinająca gwintowana DN40
Obudowa teleskopowa i skrzynka ul. do zasuw

INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”			
ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków			
PRZYŁ. WODOCIĄGOWE. PROFIL PODŁUŻNY				SKALA:
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	1:100
PROJEKTANT	inż. Janusz Lis	2835/Lb/94		STADIUM:
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł Dybisz	-		PB
				DATA:
				15.III.2017
				NR RYSUNKU:
				S-1

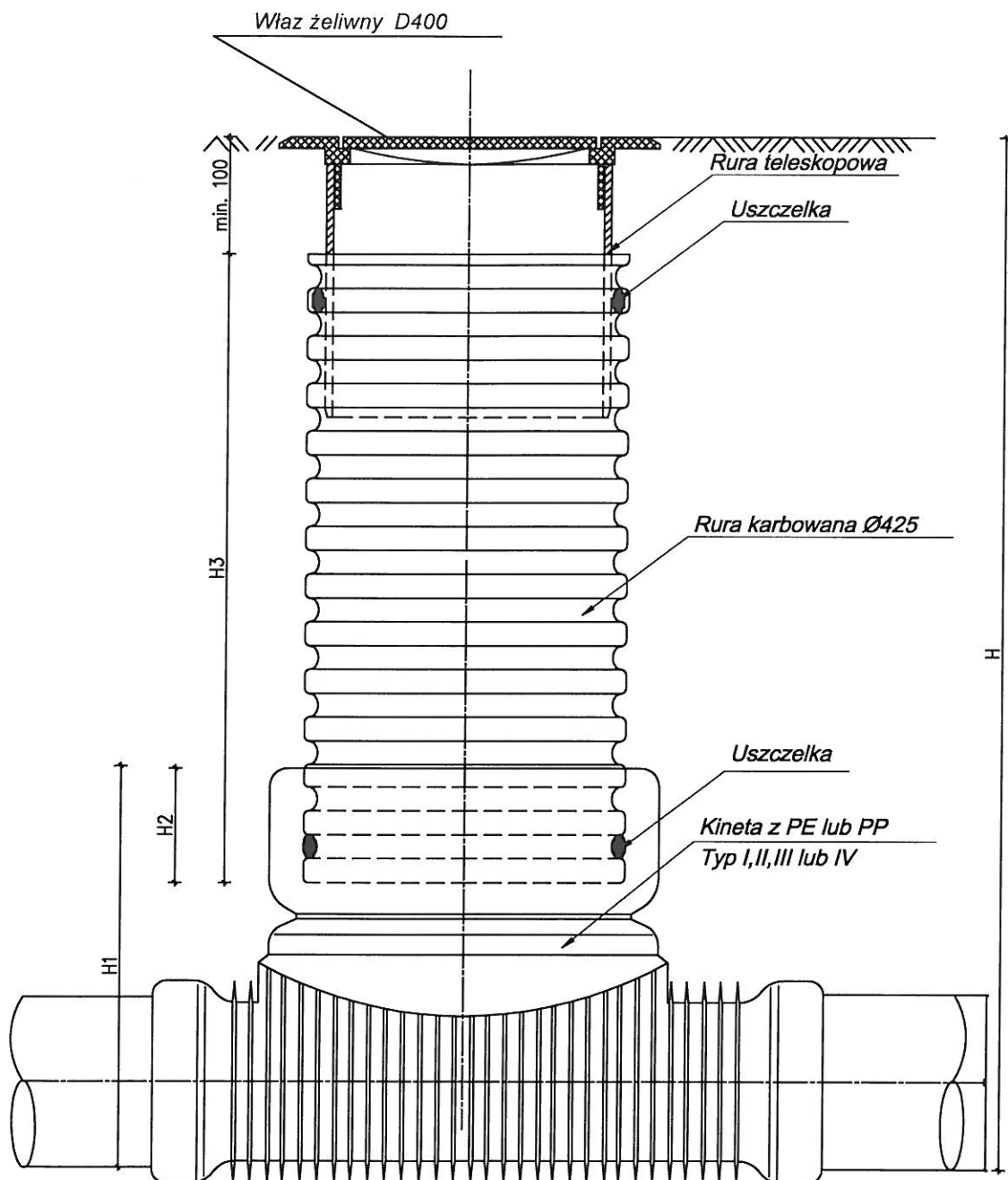
PRZYŁĄCZE KS
PROFIL PODŁUŻNY
skala 1:100/200





WYKAZ ELEMENTÓW DLA RURY PRZECISKOWEJ: RP2
1. Rura osłonowa stalowa dn 219,1x4,0 mm, L=10,00 mb
2. Płóza dystansowa typ B , 150-B-17, 8 szt.
3. Manszeta typu "N" 162x225, 2szt.

INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków
TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”
ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków
PRZYŁĄCZE K.S. PROFIL PODŁUŻNY	
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO
PROJEKTANT	inż. Janusz Lis
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł Dybisz
NR UPRAWNIENI	2835/Lb/94
PODPIS	
SKALA:	1:100/200
STADIUM:	PB
DATA:	15.III.2017
NR RYSUNKU:	S-2

Studzienka kanalizacyjna S1,S2,S3 Ø425 niewłazowa

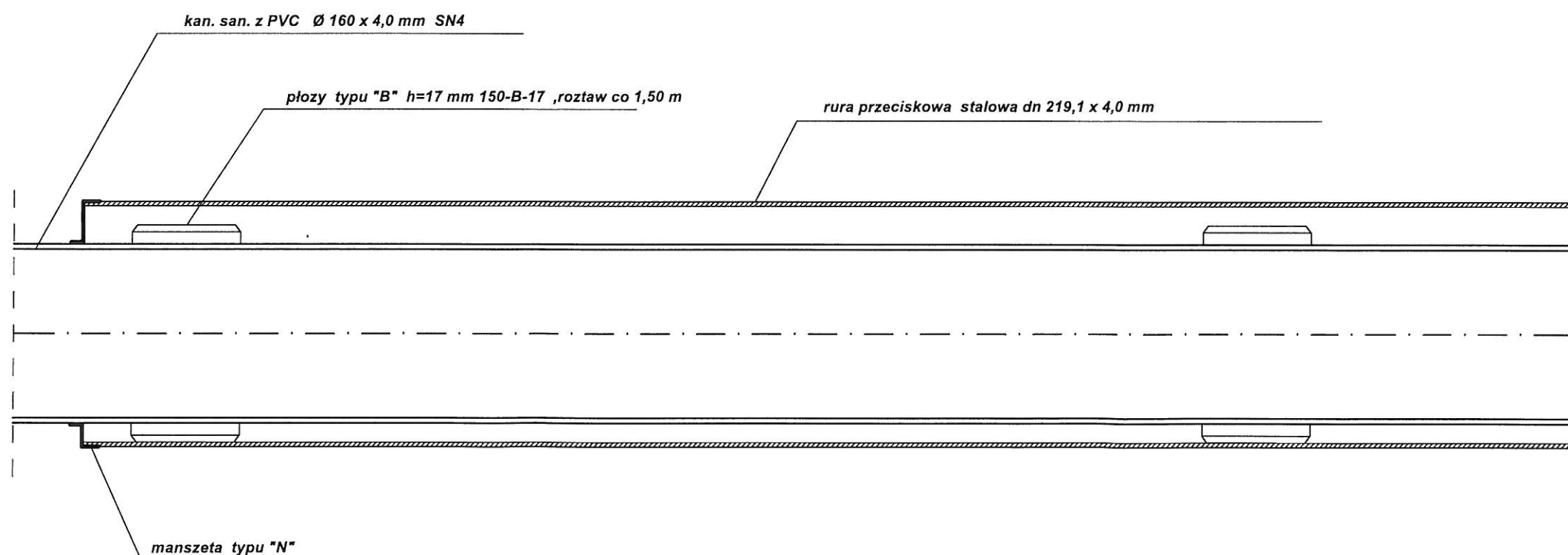
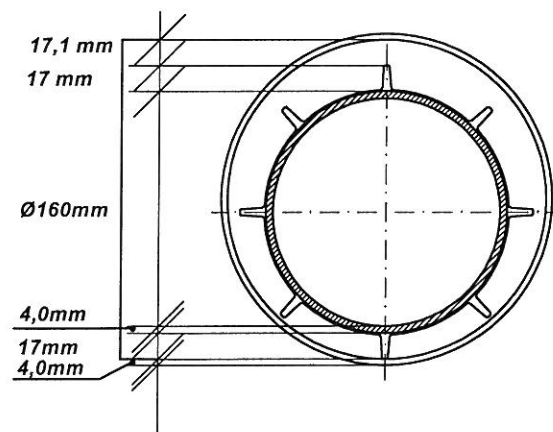
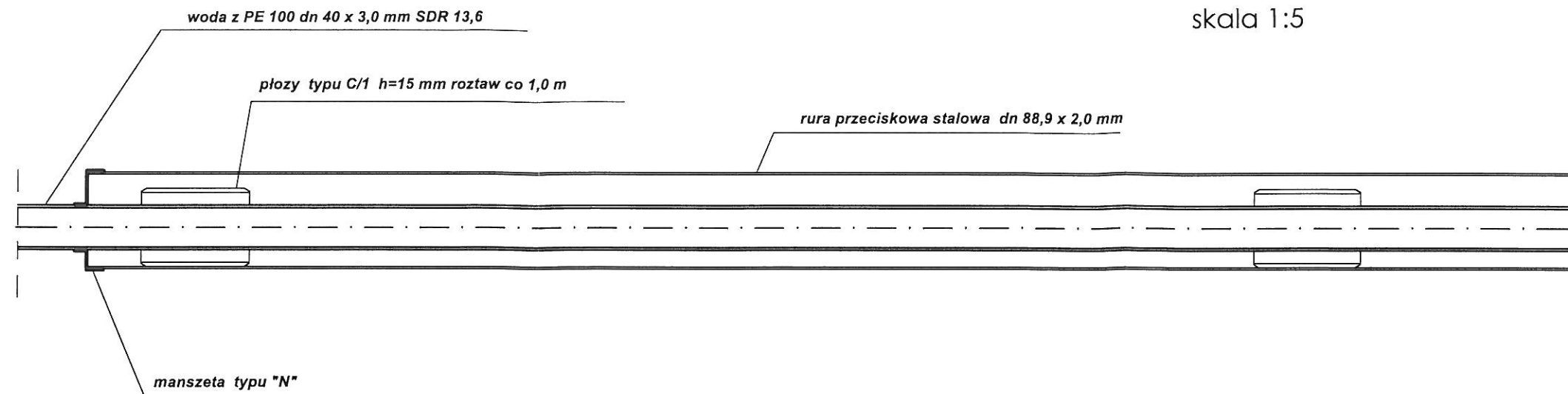
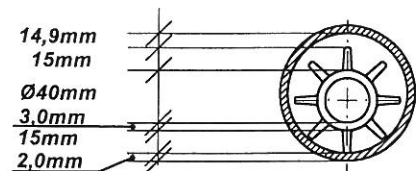



INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację"		
ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
STUDZIENKA KANALIZACYJNA S1,S2,S3			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Janusz Lis	2835/Lb/94	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł Dybisz	-	

SKALA:	1:10
STADIUM:	PB
DATA:	15.III.2017
NR RYSUNKU:	S-3

RURY PRZECISKOWE

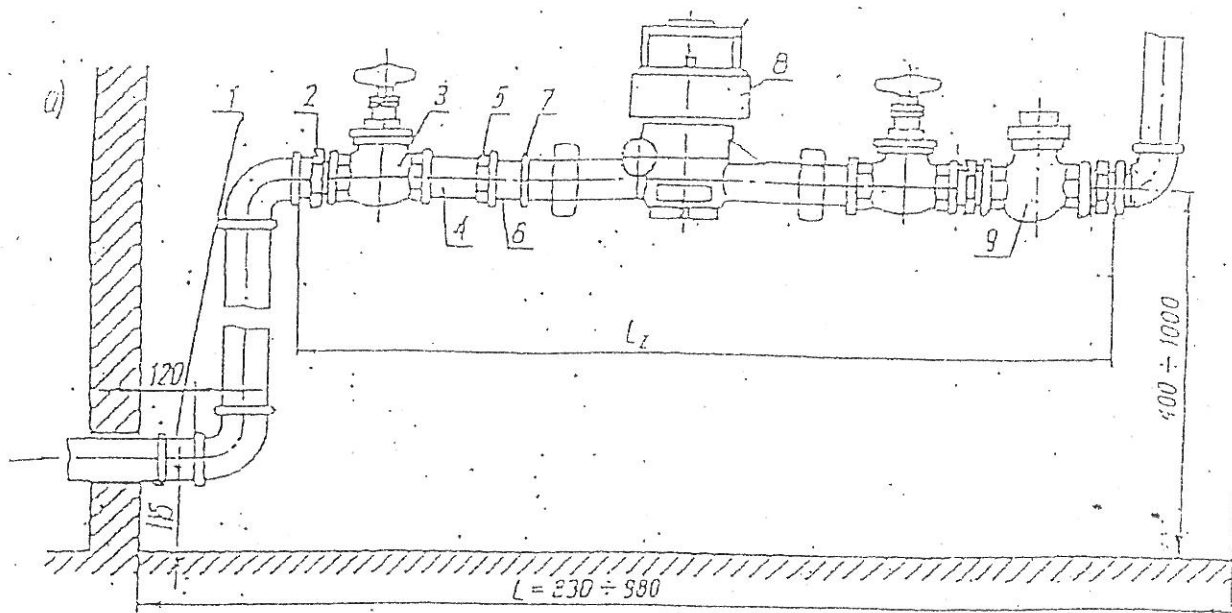
skala 1:5



INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			SKALA: 1:5
TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”			
ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków			STADIUM: PB
RURY PRZECISKOWE				DATA: 15.III.2017
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	NR RYSUNKU: S-4
PROJEKTANT	inż. Janusz Lis	2835/Lb/94		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł Dybisz	-		

ZABUDOWA WODOMIERZA SKRZYDEŁKOWEGO NA PRZEWODZIE STAŁOWYM W BUDYNKU

SKALA, 1:10



1. ZŁĄCZKA PE-STAL
2. ZŁĄCZKA WKRĘTNA ZWĘZKOWA LUB RÓWNOPRZELOTOWA
3. ZAWÓR PRZELOTOWY PROSTY LUB KULOWY
4. ŁĄCZNIK MOSIĘŻNY Z DŁUGIM GWINTEM
5. PRZECIWNĄKRĘTKA
6. ŁĄCZNIK OSADNIK
7. ŁĄCZNIK WOD. MOSIĘŻNY PN-59/M-54902
8. WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY PN-T6/K-54906
9. ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAŻENIOWY TYPE A

ŚREDNICA NOMINALNA		DŁUGOŚĆ ZABUDOWY ZESTAWU WODOMIERZ. L_z mm	MINIMALNE WYMIARY MIEJSCA NA WODOMIERZ		
PRZEWODU mm	WODOMIERZA mm		DŁUGOŚĆ W BUDYNKU mm	L W STUDZIENCE mm	SZEROKOŚĆ B mm
25	15	530	830	770	500
	20	530	830	770	
	25	630	930	870	
32	15	530	830	770	
	20	530	830	770	
	25	630	930	870	
40	32	630	950	900	
	40	730	990	920	
50	25	630	930	870	
	32	630	950	900	
	40	730	950	920	

SKALA 1:10