

INWESTOR: Muzeum Rolnictwa im. ks. Krzysztofa Kluka
Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5
18-230 Ciechanowiec

egz. nr

1**PROJEKT TECHNICZNY**

**remontu wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej
w Pałacu Starzeńskich oraz studni rozprężnej i osadnika
na zewnętrznej doziemnej instalacji kanalizacji sanitarnej**

BRANŻA: sanitarna

OBIEKT: instalacja kanalizacji sanitarnej

ADRES: Ciechanowiec
ul. Pałacowa 5
18-230 Ciechanowiec
dz. geod. nr 1753/2

KOD CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis i pieczęć
Projektant	mgr inż. Andrzej Dec	LUB/0223/ PWOS/07	
Projektant	mgr inż. Irena Szołonik-Zaniewicz	LUB/0227/ POOS/07	

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ OPISOWA.....	2
1.1. Podstawa opracowania.....	2
1.2. Zakres opracowania.....	2
1.3. Opis stanu istniejącego.....	2
1.4. Opis rozwiązań technicznych.....	3
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	8
1. Plan sytuacyjny1 skala – 1:500.....	9
2. Plan sytuacyjny 2 skala – 1:500.....	10
3. Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej skala – 1:100.....	11
4. Profil umieszczenia osadnika skala – 1:100.....	12
5. Szczegół studzienki kanalizacyjnej DN 1000 mm.....	13
6. Szczegół studzienki osadnikowej DN 1500 mm.....	14
7. Szczegół ułożenia rur PVC w wykopie.....	15
8. Instalacja kanalizacji - rzut piwnic skala – 1:100.....	16
9. Instalacja kanalizacji - rzut parteru skala – 1:100.....	17
10. Instalacja kanalizacji - rzut I piętra skala – 1:100.....	18
11. Profil poziomych przewodów kanalizacyjnych skala 1:100.....	19
12. Profil poziomych przewodów kanalizacyjnych skala 1:100.....	20
13. Rozwinięcie pionów kanalizacji sanit. skala 1:100.....	21
3. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE.....	22
3.1. KOPIA UPRAWNIENÍ PROJEKTANTÓW.....	22
3.2. KOPIA ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTÓW.....	26
3.3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	28

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. Podstawa opracowania

- zlecenie i uzgodnienia wstępne dokonane z przedstawicielami Inwestora,
- obowiązujące normy, przepisy i wytyczne do projektowania,
- instrukcje montażu, karty katalogowe i informacyjne zawierające dane techniczne urządzeń,
- mapa sytuacyjno – wysokościowa,
- inwentaryzacja obiektu dla potrzeb projektowania.

1.2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera projekt techniczny remontu wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w Pałacu Starzeńskich oraz studni rozprężnej i osadnika na zewnętrznej doziemnej instalacji kanalizacji sanitarnej.

W związku z pojawiającymi się okresowo w pałacu Starzeńskich nieprzyjemnymi zapachami, których źródłem jest istniejąca kanalizacja sanitarna, zachodzi obawa jej nieszczelności lub niedrożności.

W celu usunięcia powyższego problemu, dokonano wizji lokalnej części piwnicznej, parterowej i piętra powyższego obiektu, a następnie dokonano inwentaryzacji pionów i leżaków sanitarnych oraz inwentaryzacji wewnętrznej instalacji sanitarnej i doziemnej instalacji kanalizacji sanitarnej.

1.3. Opis stanu istniejącego

Część parterowa i piętro budynku, w których zlokalizowane są sanitariaty oraz pomieszczenia socjalne, były remontowane w roku 2005 . Leżak główny instalacji kanalizacji sanitarnej położony jest pod posadzką . Podejścia do pionów kanalizacyjnych w piwnicy prowadzone są w ścianach wewnętrznych. Część podejść w piwnicy pod stropem prowadzona jest po ścianach. Podejścia do przyborów oraz piony wykonane są z PVC łączonych na uszczelki gumowe, natomiast część pionów w piwnicy wykonana jest z żeliwa. Na parterze oraz piętrach pałacu, w pomieszczeniach sanitarnych, wszystkie piony oraz oraz podejścia do przyborów są zabudowane.

Istniejąca studzienka (oznaczona jest na mapie jako Studnia rozprężna) o rzędnych 120,49/117,92 , zbiera ścieki z budynku Pałacu Starzeńskich oraz z przewodu tłoczego dz 63 sąsiedniej pompowni. Zachodzi obawa, że podczas zrzutu ścieków, ich poziom w studni ulega podwyższeniu, co może powodować czasowe podtopienie przykanalika i leżaka instalacji kanalizacyjnej w budynku pałacu . Aby wyeliminować to zjawisko,

dokonano przełączeń doziemnej instalacji, w wyniku których, istniejąca studnia będzie pełnić wyłącznie rolę studni rozprężnej, zaś ścieki z Pałacu będą odprowadzone nowym przykanalikiem do innej studni kanalizacyjnej.

Ścieki sanitarne z obiektów całego Muzeum Rolnictwa w Ciechanowcu odprowadzane są do miejskiej sieci kanalizacyjnej poprzez przepompownię ścieków, zlokalizowaną przy budynku młynu wodnego .

1.4. Opis rozwiązań technicznych.

Biorąc pod uwagę istniejące uwarunkowania oraz uwzględniając stan techniczny istniejącej instalacji, najlepszym rozwiązaniem eliminującym w przyszłości pojawianie się zapachów z kanalizacji, jest wykonanie w piwnicy nowego leżaka kanalizacyjnego, od którego można będzie wykonać podejścia do istniejących bądź projektowanych pionów kanalizacyjnych. Nowe rurociągi oraz piony należy wykonać z rur i kształtek PVC dn 160 i dn 110 mm, łączonych na uszczelki gumowe. Przebieg trasy został pokazany na rzucie budynku oraz profilach podłużnych .

W związku z tym że piony oraz przybory sanitarne są zabudowane, zakładamy że połączenia istniejących rur i kształtek odprowadzających ścieki są szczelne i nie wymagają dodatkowych uszczelnień. Należy jedynie sprawdzić szczelność połączeń w miejscach gdzie rury PVC łączą się z rurami żeliwnymi.

Ponadto przewiduje się udrożnienie istniejących pionów kanalizacyjnych.

Aby przeprowadzić udrożnianie pionów kanalizacji sanitarnej wraz z odpowietrzeniami, należy:

Przygotować narzędzia i wyposażenie obejmujące kamerę inspekcyjną, sprzęt hydrodynamiczny (np. hydrodynamiczne głowice czyszczące), narzędzia do frezowania oraz osłony ochronne.

Przeprowadzić dokładną inspekcję systemu kanalizacyjnego za pomocą kamery inspekcyjnej, aby zidentyfikować miejsca zatorów, osadów oraz ewentualne obecności elementów gruzu i materiałów budowlanych.

Zapewnić odpowiednie zabezpieczenie obszaru wokół pionu, uwzględniając ochronę przed ewentualnymi zanieczyszczeniami i niebezpieczeństwami.

Wykorzystać zaawansowane głowice hydrodynamiczne, które generują wysokie ciśnienie wody, skierowane w kierunku przepływu, w celu skutecznego rozbijania zatorów, osadów oraz elementów gruzu.

W przypadku trudniejszych zatorów lub obecności elementów gruzu, można zastosować narzędzia do frezowania, które mechanicznie rozbijają i usuną przeszkody.

Po zakończonym procesie, ponownie wykonać inspekcję za pomocą kamery, aby zweryfikować skuteczność udroźnienia oraz usunięcie wszelkich pozostałości.

Przetestować działanie systemu poprzez spuszczenie wody i monitorowanie swobodnego przepływu oraz odpowiedniego odpowietrzania.

Upewnić się, że przewody odpowietrzające są wolne od przeszkód i zapewniają prawidłowe odpowietrzanie systemu kanalizacyjnego.

Po przebudowaniu leżaka głównego w budynku, należy wykonać doziemną instalację kanalizacji sanitarnej, od studzienki o rzędnych 119. 94/117.87 ozn. jako S. istn. do ściany budynku pałacu z pomocą przewiertu sterowanego.

Przewiert sterowany rurze osłonowej stalowej o wymiarach 273x6,3 mm należy wykonać za pomocą maszyny do przewiertów sterowanych.

Procedura obejmuje następujące kroki:

- przygotowanie narzędzi i materiałów, w tym maszyny do przewiertów sterowanych, rurę kanalizacyjną PVC 160 oraz inne niezbędne elementy.

- oznaczenie trasy przewiertu na powierzchni ziemi, uwzględniając istniejące przeszkody i załamania trasy,

- ustawienie maszyny do przewiertów na jednym końcu trasy i przygotowanie jej do pracy,

Sterując maszyną, prowadzić ją pod ziemią, przesuwając rurę osłonową stalową wzdłuż trasy,

W czasie rzeczywistym monitorować kierunek i głębokość przewiertu, dostosowując ustawienia maszyny w razie potrzeby,

- dostosowanie trajektorii przewiertu, aby uniknąć przeszkód i utrzymać planowaną trasę,

- po osiągnięciu docelowego punktu, zakończyć przewiert, tworząc otwór wystarczająco duży dla rury kanalizacyjnej,

- przeciągnąć rurę kanalizacyjną PVC 160 przez otwór w rurze osłonowej stalowej i upewnić się, że otwór jest odpowiednio zabezpieczony i stabilny, a rura jest prawidłowo umieszczona.

Przejście przez łąwę:

Aby skutecznie wykonać przejście przewodu kanalizacji sanitarnej PVC 160 przez łąwę fundamentową, jednocześnie zapewniając odpowiednie uszczelnienie tego przejścia, należy zastosować następujące kroki techniczne:

Przede wszystkim należy dokładnie ocenić rodzaj łąwy fundamentowej oraz rury osłonowej, biorąc pod uwagę ich średnice, charakterystyki materiałowe i strukturalne.

Należy wybrać odpowiednie narzędzia, takie jak wiertarka z wiertłem diamentowym, narzędzia montażowe, rura osłonowa o właściwej średnicy, elastyczne mankiety uszczelniające oraz materiały uszczelniające.

Precyzyjnie ustalić miejsce przejścia przez ławę, biorąc pod uwagę minimalne obciążenia strukturalne oraz optymalny układ przewodu.

Za pomocą wiertarki z wiertłem diamentowym wykonać otwór w ławie o średnicy trochę większej niż średnica rury osłonowej.

Wprowadzić rurę osłonową przez otwór w ławie, dbając o jej stabilne osadzenie i pionowy układ. Włożyć przewód kanalizacyjny PVC 160 do rury osłonowej, upewniając się, że jest on swobodny i nie ma żadnych przeszkód wewnątrz.

Zamontować elastyczne mankiety uszczelniające na obu końcach otworu w kamiennej ławie, zapewniając szczelne połączenie między rurą osłonową a otworem.

Na zewnątrz, wokół mankietów uszczelniających, nałożyć odpowiednią masę uszczelniającą, aby zapewnić hermetyczność połączenia i ochronić je przed wilgocią.

Upewnić się, że wewnątrz rury osłonowej oraz zewnętrzna powierzchnia rury kanalizacyjnej są czyste i suche. Usunąć ewentualne zanieczyszczenia, kurz i wilgoć.

Można użyć specjalnego materiału uszczelniającego do wypełnienia przestrzeni między rurą osłonową a rurą kanalizacyjną. Należy wybrać elastyczny materiał o właściwościach uszczelniających oraz odporności na ścieki i wilgoć. Nanieść materiał równomiernie wokół rury kanalizacyjnej, tam gdzie przechodzi przez rurę osłonową.

Można również zastosować elastomerowe uszczelki lub mankiety uszczelniające, które będą dociśnięte wokół rury kanalizacyjnej. Te elastyczne uszczelki zapewnią szczelne połączenie i ochronę przed wyciekami.

Następnie należy włożyć rurę kanalizacyjną do rury osłonowej, przepuszczając ją przez uszczelnienie lub elastomerową uszczelkę i upewnić się, że rura kanalizacyjna jest właściwie umieszczona i nie ma przeszkód.

Jeśli zastosowano elastomerowe uszczelki, należy je docisnąć równomiernie wokół rury kanalizacyjnej, zapewniając szczelne i stabilne połączenie. W razie potrzeby, należy wyprofilować uszczelnienie, aby uzyskać estetyczny wygląd.

Następnie należy przeprowadzić test szczelności, przepuszczając wodę przez przewód kanalizacyjny, obserwując czy nie występują wycieki w okolicach przejścia, a następnie należy zabezpieczyć przejście oraz rurę osłonową przed uszkodzeniami.

Odcinki kanalizacji sanitarnej dz 200 i dz 160 o łącznej długości $L=26,8$ m wykonać z rur i kształtek z PVC typ lite, SN8, uszczelnianych za pomocą uszczelki gumowych.

Zaprojektowano studnię z kręgow z betonu klasy C35/45 wibroprasowanego wodoszczelnego W6 z filcem dn 1000 mm łączonych na uszczelki gumowe

z prefabrykowaną monolityczną dennicą z kinetą i otworami do podłączeń kanałów wykonanymi w jednym procesie technologicznym w zakładzie betoniarskim (krąg z dnem).

Wysokość kinety min 2/3 wysokości średnicy kanału głównego.

Dennicę montuje się na podsypce piaskowej gr. 10 cm i podbudowie betonowej z betonu C 12-15 gr. 15 cm.

Elementami studni są kręgi dn 1000 mm z felcem o połączeniach szczelnych na uszczelki gumowe wg PN -En 1917:2004 o wysokościach $h=1.0$, $h=0.75$, $h=0.50$ m $h=0.25$ m.

Płytę pokrywową prefabrykowaną dn1740 montować na pierścieniu odciążającym gr. 20 cm posadowionym na podbudowie z betonu klasy B15 o wysokości $h=20$ cm zdylatowanym ze ścianą studni taśmą przyścienną wg rys nr 5. Alternatywnie można stosować płytę zintegrowaną z pierścieniem odciążającym.

Na płycie nastudziennej zamontować włazy typu ciężkiego klasy D400 (40ton) wg PN - 93/H- 74124 /DIN EN-124 bezzawiasowe, nieryglowane.

W obrębie studni i pod pierścieniem odciążającym wykonać obsypkę piaskową zagęszczoną warstwami do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia I_s 1.0 potwierdzonego przez osobę uprawnioną.

W miejscu przejścia projektowanych przewodów PVC przez ściany studzienek betonowych zastosować tuleje ochronne z uszczelkami gumowymi lub uszczelki wargowe do połączeń rur PVC z kręgami studzienek betonowych . Kręgi studzienek betonowych zaizolować na zewnątrz abizolem - dwukrotnie .

Trasę przebiegu oraz spadki doziemnej instalacji kanalizacji sanitarnej podano w części rysunkowej opracowania. Wykopy należy wykonywać jako wąskoprzestrzenne, w szalunkach .

W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy należy wykonać ręcznie. W trakcie wykonywania robót ziemnych bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP.

Projektowana doziemna instalacja kanalizacji sanitarnej krzyżuje się z istniejącym uzbrojeniem podziemnym. W związku z tym, przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokonać odpowiednich odkrywek.

Przewody układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm, a nad przewodami wykonać obsypkę z piasku zagęszczonego o gr. 30cm. . Po wykonaniu prac montażowych należy wypełnić przestrzeń między rurociągiem a wykopem, użyty materiał zagęścić ręcznie. Na ustabilizowanej podsypce należy wykonać zasypkę właściwą, stabilizując ją ręcznie lub przy

użyciu lekkich zagęszczarek, do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia Is 1.0 Po zmontowaniu przewodów, przed ich zasypaniem, należy wykonać próbę szczelności.

Zgodnie z sugestią Inwestora, dotyczącą przyczyn częstej awarii pomp w przepompowni ścieków, na rurociągu doprowadzającym ścieki do pompowni zaprojektowano osadnik, którego zadaniem jest zbieranie wszelkich części stałych płynących wraz ze ściekami. W ten sposób zabezpieczone zostaną wirniki pomp przepompowni.

Osadnik należy wykonać z kręgów betonowych według rysunku szczegółowego zamieszczonego w projekcie. Zaprojektowano studnię z kręgów z betonu klasy C35/45 wibroprasowanego wodoszczelnego W6 z filcem dn 1500 mm , łączonych na uszczelki gumowe, z prefabrykowaną monolityczną dennicą i otworami do podłączeń kanałów wykonanymi w jednym procesie technologicznym w zakładzie betoniarskim (krąg z dnem) .

Dennicę montuje się na podsypce piaskowej gr. 10 cm i podbudowie betonowej z betonu C 12-15 gr. 15 cm .

Elementami osadnika są kręgi dn 1500 mm z felcem o połączeniach szczelnych na uszczelki gumowe wg PN –En 1917:2004 o wysokościach $h=1.0$, $h=0.75$, $h=0.50$ $h=0.25$ m z płytą pokrywową nastudzienną dn 1700 mm.

Na płycie nastudziennej zamontować włazy typu ciężkiego klasy D400 (40ton) wg PN - 93/H- 74124 /DIN EN-124 bezzawiasowe, nieryglowane.

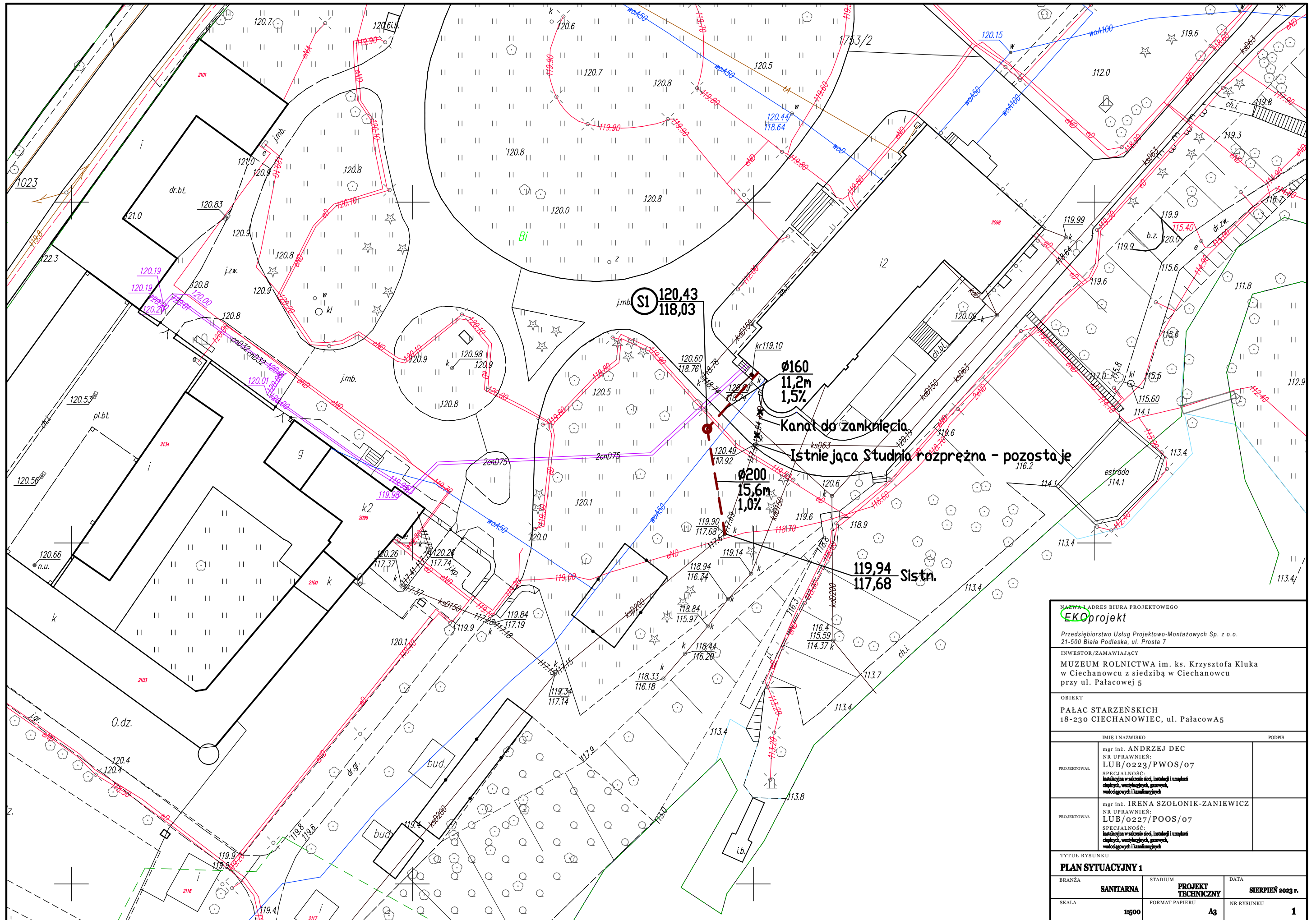
W obrębie studni i pod pierścieniem odciążającym wykonać obsypkę piaskową zagęszczoną warstwami do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia Is 1.0 potwierdzonego przez osobę uprawnioną .

W miejscu przejścia projektowanych przewodów PVC przez ściany osadnika zastosować tuleje ochronne z uszczelkami gumowymi lub uszczelki wargowe do połączeń rur PVC z kręgami studzienek betonowych . Kręgi studzienek betonowych zaizolować na zewnątrz abizolem - dwukrotnie .

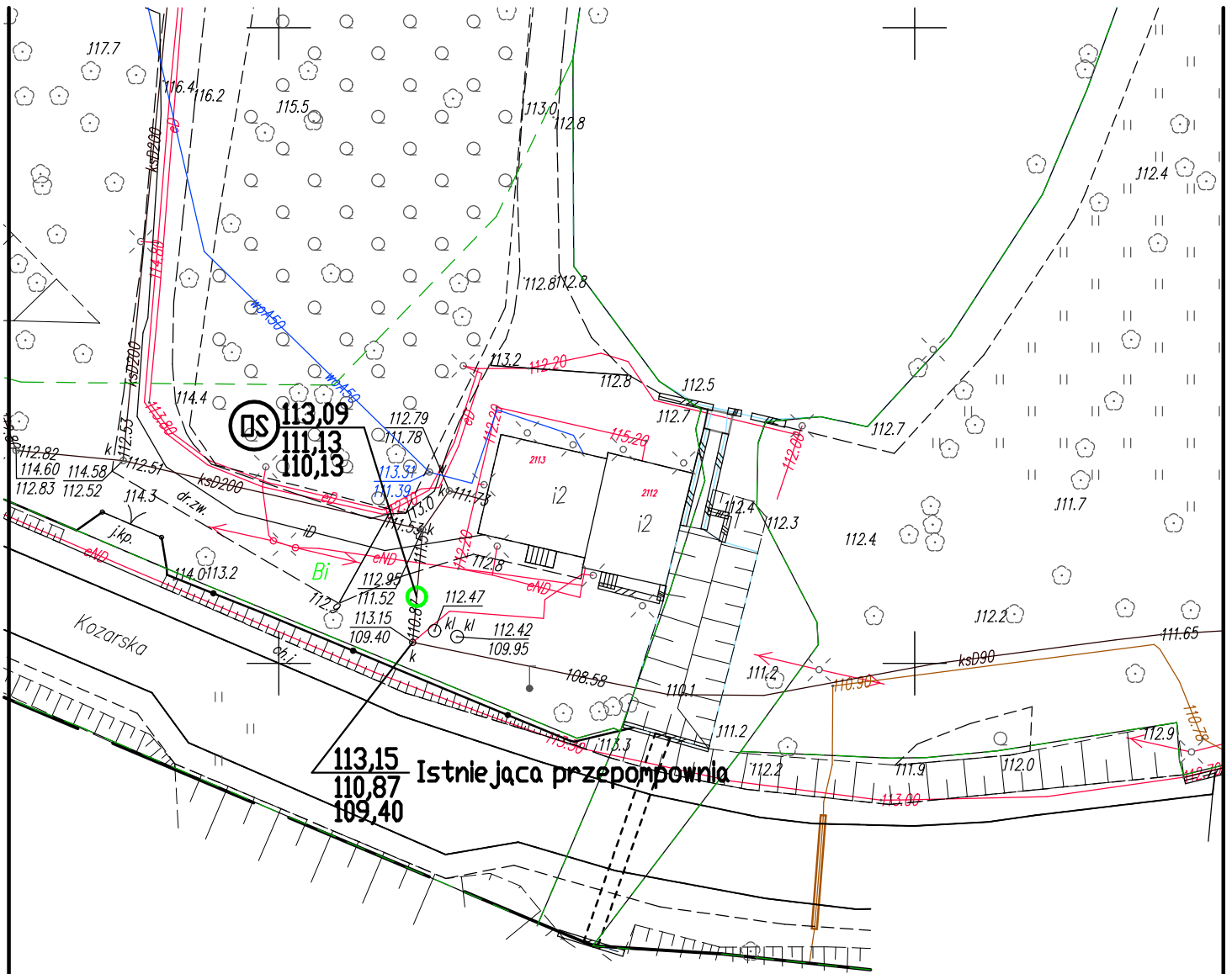
Doziemne instalacje przed zasypaniem należy zgłosić do wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Mapa poinwentaryzacyjna musi być sporządzona w wersji papierowej oraz wersji elektronicznej (szkic polowy z plikiem tekstowym).

Całość robót należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, oraz z wymogami zawartymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych „COBRTI INSTAL" oraz obowiązującymi normami i przepisami.

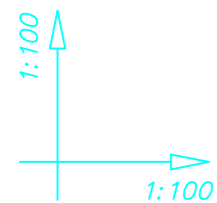
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



NAZWA I ADRES BIURA PROJEKTOWEGO EKOprojekt Przedsiębiorstwo Usług Projektowo-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY MUZEUM ROLNICTWA im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu z siedzibą w Ciechanowcu przy ul. Pałacowej 5		
OBIEKT PAŁAC STARZEŃSKICH 18-230 CIECHANOWIEC, ul. Pałacowa 5		
IMIE I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ANDRZEJ DEC NR UPRAWNIENI: LUB/o223/PWOS/07 SPECJALNOŚĆ: Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. IRENA SZOŁONIK-ZANIEWICZ NR UPRAWNIENI: LUB/o227/POOS/07 SPECJALNOŚĆ: Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
TYTUŁ RYSUNKU		
PLAN SYTUACYJNY 1		
BRANŻA	STADIUM	DATA
SANITARNA	PROJEKT TECHNICZNY	SIERPIEŃ 2023 r.
SKALA	FORMAT PAPIERU	NR RYSUNKU
1:500	A3	1



NAZWA I ADRES BIURA PROJEKTOWEGO EKOprojekt Przedsiębiorstwo Usług Projektowo-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY MUZEUM ROLNICTWA im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu z siedzibą w Ciechanowcu przy ul. Pałacowej 5		
OBIEKT PAŁAC STARZEŃSKICH 18-230 CIECHANOWIEC, ul. Pałacowa 5		
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTOWAL	mgr inż. ANDRZEJ DEC NR UPRAWNIEN: LUB/0223/PWOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
PROJEKTOWAL	mgr inż. IRENA SZOŁONIK-ZANIEWICZ NR UPRAWNIEN: LUB/0227/POOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
TYTUŁ RYSUNKU		
PLAN SYTUACYJNY 2		
BRANŻA	STADIUM	DATA
SANITARNA	PROJEKT TECHNICZNY	SIERPIEŃ 2023 r.
SKALA	FORMAT PAPIERU	NR RYSUNKU
1:500	A4	2



P.P. = 110.00 m n.p.m.

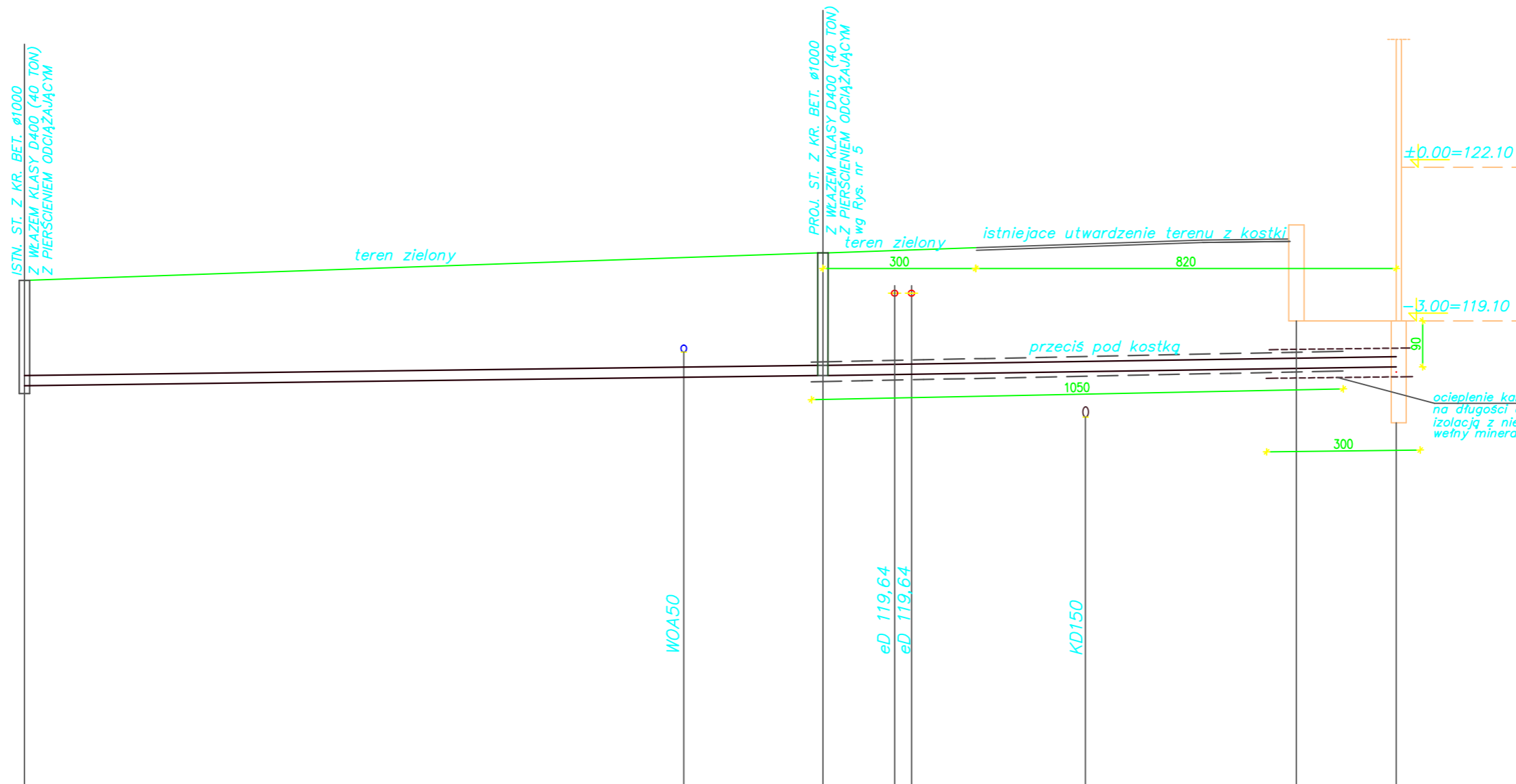
RZĘDNA TERENU PROJ.						
RZĘDNA TERENU ISTN.						
RZĘDNA DNA PRZEWODU	117,68 117,87	119,94	118,03 120,43	118,17 118,17	120,70 119,10	118,20 119,10
ZAGŁĘBIENIE	2,26 2,07		2,40	2,53 0,93	0,90	
ŚREDNICE, SPADKI		Ø200 PVC LITE	i=1,0%	Ø160 PVC LITE	i=1,5%	
ODLEGŁOŚCI			15,60		11,2	26,8

Sistn.

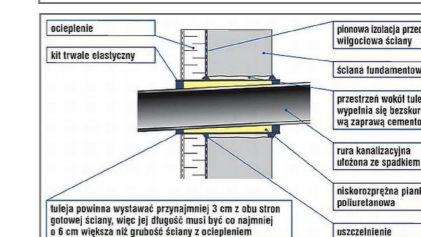
S1

bud.

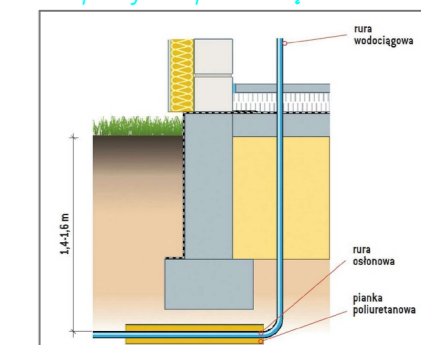
- 1—Wykonać nadsypkę z piasku o gr. 30 cm.
- 2—Wykonać podsypkę z piasku o gr. 15 cm.



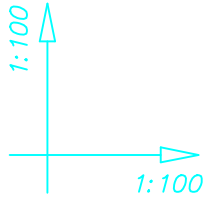
Z uwagi na brak informacji na temat głębokości ściany fundamentowej przewidujemy przejście w ścianie:



lub przejście pod tawą:



NAZWA I ADRES BIURA PROJEKTOWEGO EKOprojekt Przedsiębiorstwo Usług Projektowo-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY MUZEUM ROLNICTWA im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu z siedzibą w Ciechanowcu przy ul. Pałacowej 5		
OBIEKT PAŁAC STARZEŃSKICH 18-230 CIECHANOWIEC, ul. Pałacowa 5		
IMIE I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTOWAL	mgr inż. ANDRZEJ DEC NR UPRAWNIENIEN: LUB/0223/PWOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
PROJEKTOWAL	mgr inż. IRENA SZOLONIK-ZANIEWICZ NR UPRAWNIENIEN: LUB/0227/POOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
TYTUŁ RYSUNKU PROFIL PRZYŁACZA KANALIZACJI SANITARNEJ		
BRANŻA SANITARNA	STADIUM PROJEKT TECHNICZNY	DATA SIERPIEŃ 2023 r.
SKALA 1:100	FORMAT PAPIERU 297 x 500	NR RYSUNKU 3

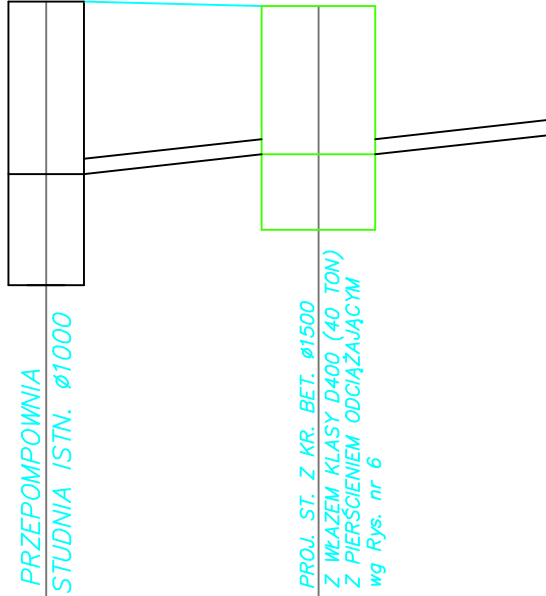


P.P. = 105.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU PROJ.		
RZĘDNA TERENU ISTN.	113.15	113.09
RZĘDNA DNA PRZEWODU	109.40 110.87	111.13 110.13
ZAGŁĘBIENIE	3.75 2.28	1.96 2.96
ŚREDNICE, SPADKI	ISTN. $\varnothing 200$ PVC $i = 7,2\%$	
ODLEGŁOŚCI	3,6	

Przepompownia

OS



NAZWA I ADRES BIURA PROJEKTOWEGO

EKOprojekt

Przedsiębiorstwo Usług Projektowo-Montażowych Sp. z o.o.
21-500 Biła Podlaska, ul. Prosta 7

INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY

MUZEUM ROLNICTWA im. ks. Krzysztofa Kluka
w Ciechanowcu z siedzibą w Ciechanowcu
przy ul. Pałacowej 5

OBIEKT

PAŁAC STARZEŃSKICH
18-230 CIECHANOWIEC, ul. Pałacowa 5

IMIĘ I NAZWISKO

PODPIS

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. ANDRZEJ DEC
NR UPRAWNIENI:
LUB/0223/PWOS/07
SPECJALNOŚĆ:
instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. IRENA SZOŁONIK-ZANIEWICZ
NR UPRAWNIENI:
LUB/0227/POOS/07
SPECJALNOŚĆ:
instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

TYTUŁ RYSUNKU

PROFIL UMIESZCZENIA OSADNIKA

BRANŻA

SANITARNA

STADIUM

**PROJEKT
TECHNICZNY**

DATA

SIERPIEŃ 2023 r.

SKALA

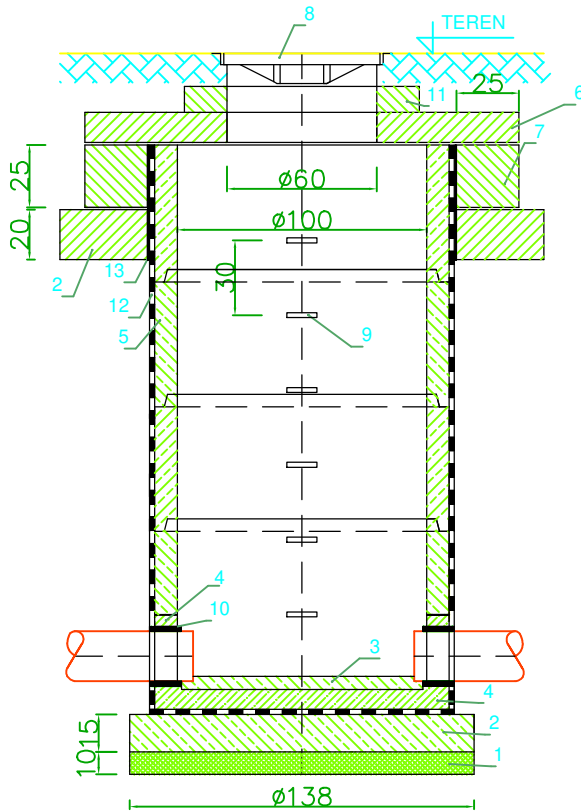
1:100

FORMAT PAPIERU

NR RYSUNKU

A4

4



Wymiary podano w cm

OZNACZENIA:

- 1 - podsypka wyrównawcza z piasku
- 2 - podbudowa z betonu B-15 gr. minimum 20cm
- 3 - kineta z betonu B-10
- 4 - dno prefabrykowane dn1,0m z betonu wibroprasowanego klasy C 40/50, wodoszczelnego "W6" z połączeniem szczelnym na uszczelkę gumową wg PN-EN 1917:2002
- 5 - kręgi DN1,0 m z betonu wibroprasowanego klasy C 40/50, wodoszczelnego "W6" z felcem o połączeniach szczelnym na uszczelki gumowe wg PN-EN 1917:2002 (h=1,0m, h=0,75m, h=0,50m, h=0,25m)
- 6 - płyta pokrywowa prefabrykowana
- 7 - pierścień odciążający prefabrykowany na podbudowie beton. B-15 i grub. 20cm
- 8 - wąż żelwny DN600 wentylowany klasy D400 typu ciężkiego (40) zgodnie z PN-EN 124
- 9 - stopnie kanalowe wg DIN 1211E
- 10 - przejście szczelne tulejowe dla rur PVC
- 11 - pierścień beton. dystansowy lub z tworzywa sztucznego z uszczelnieniem
- 12 - izolacja bitizolem 2R+P (2R+2P)
- 13 - taśma przyścienna (dylatacja pierścienia i podbudowy)

NAZWA I ADRES BIURA PROJEKTOWEGO

EKOprojekt

Przedsiębiorstwo Usług Projektowo-Montażowych Sp. z o.o.
21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7

INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY

MUZEUM ROLNICTWA im. ks. Krzysztofa Kluka
w Ciechanowcu z siedzibą w Ciechanowcu
przy ul. Pałacowej 5

OBIEKT

PAŁAC STARZEŃSKICH
18-230 CIECHANOWIEC, ul. Pałacowa 5

IMIĘ I NAZWISKO

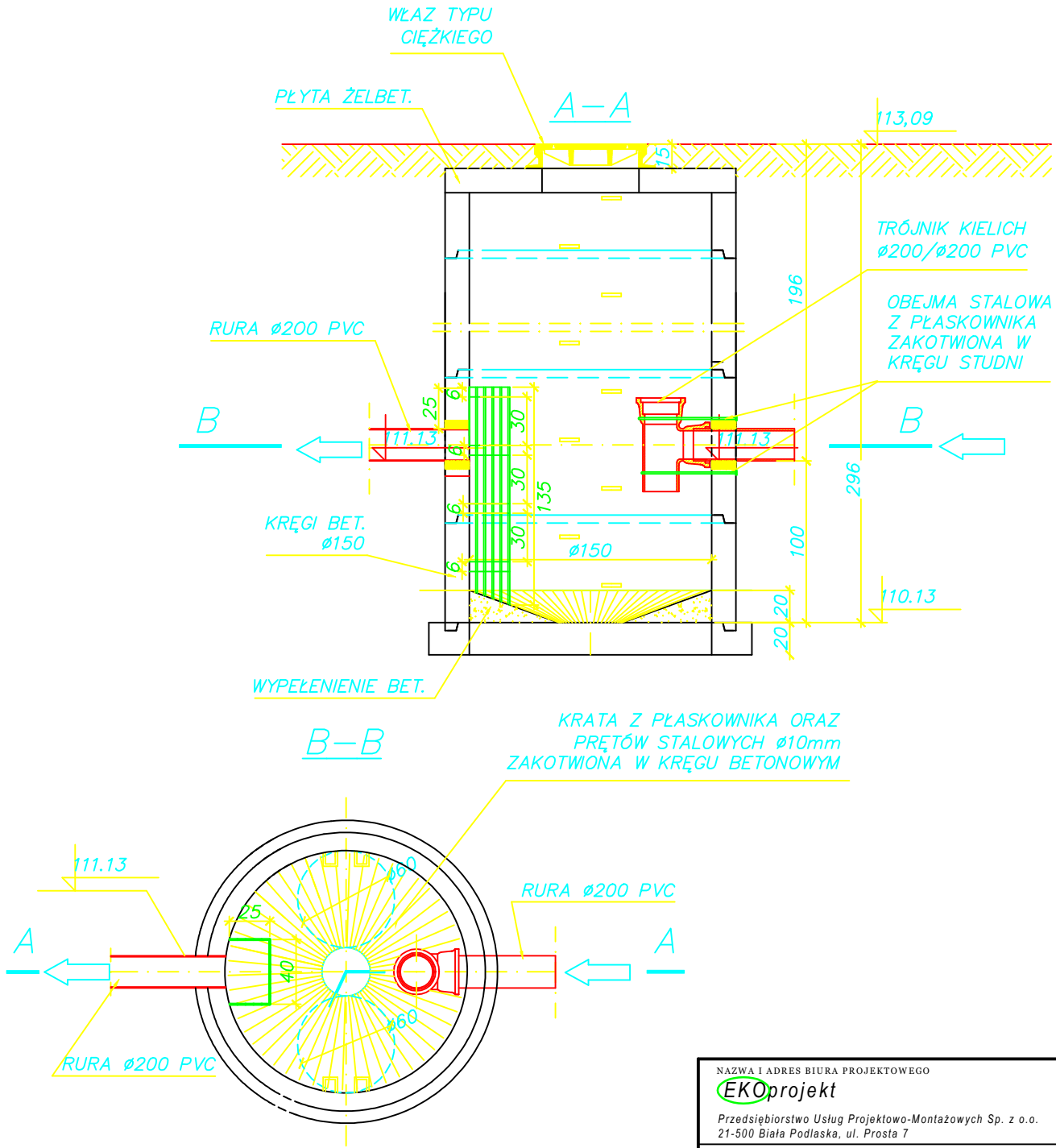
PODPIS

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ANDRZEJ DEC NR UPRAWNIENI: LUB/0223/PWOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. IRENA SZOŁONIK-ZANIEWICZ NR UPRAWNIENI: LUB/0227/POOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

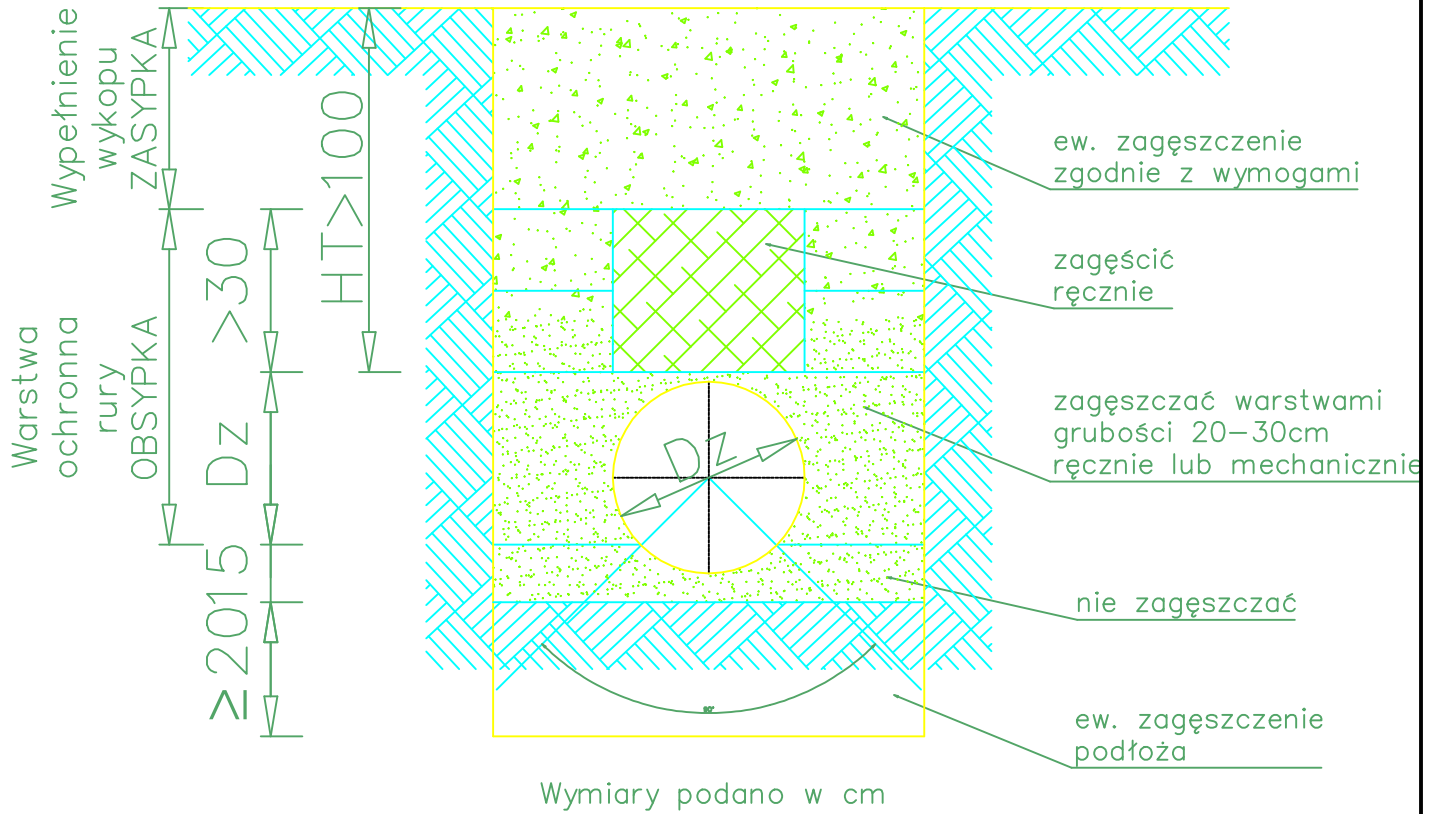
TYTUŁ RYSUNKU

STUDZIENKA KANALIZACYJNA DN 1000 mm

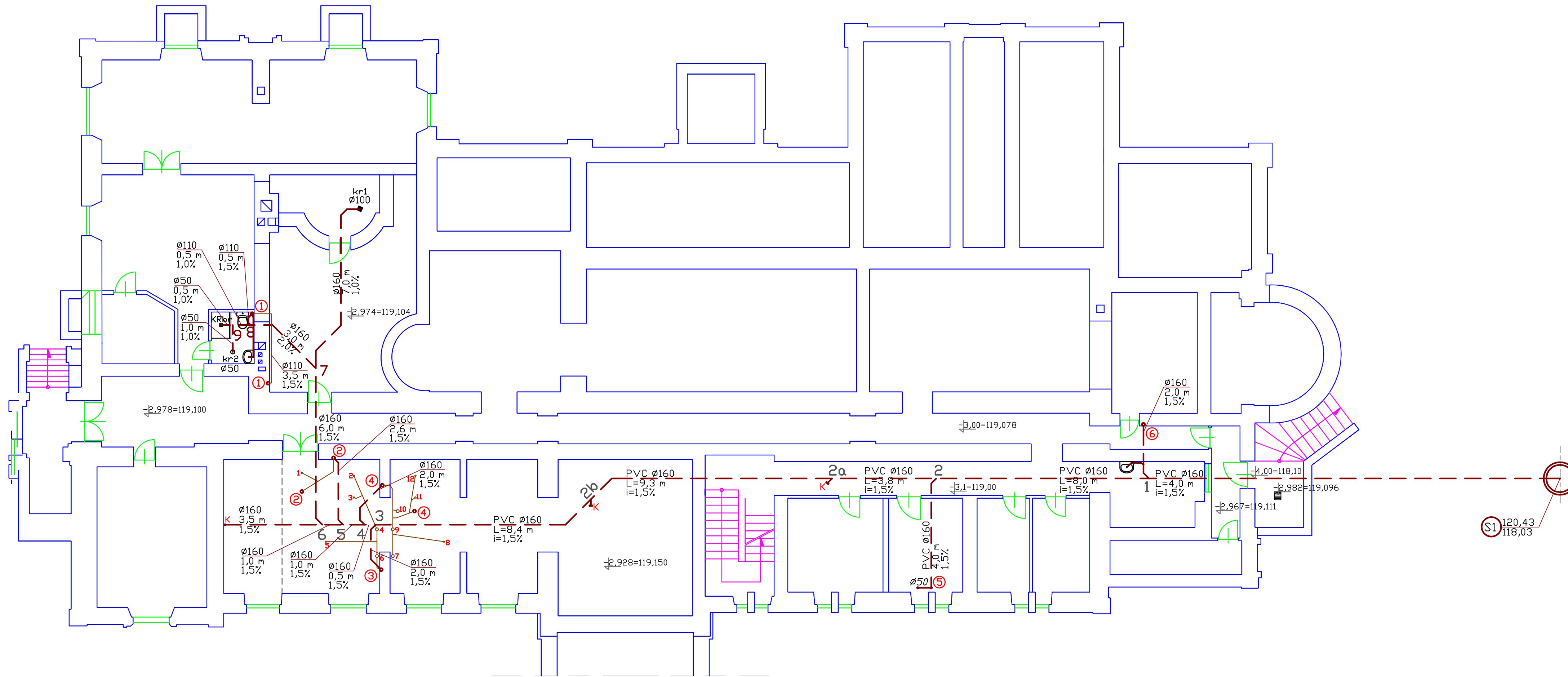
BRANŻA	STADIUM	DATA
SANITARNA	PROJEKT TECHNICZNY	SIERPIEŃ 2023 r.
SKALA	FORMAT PAPIERU	NR RYSUNKU
-	A4	5



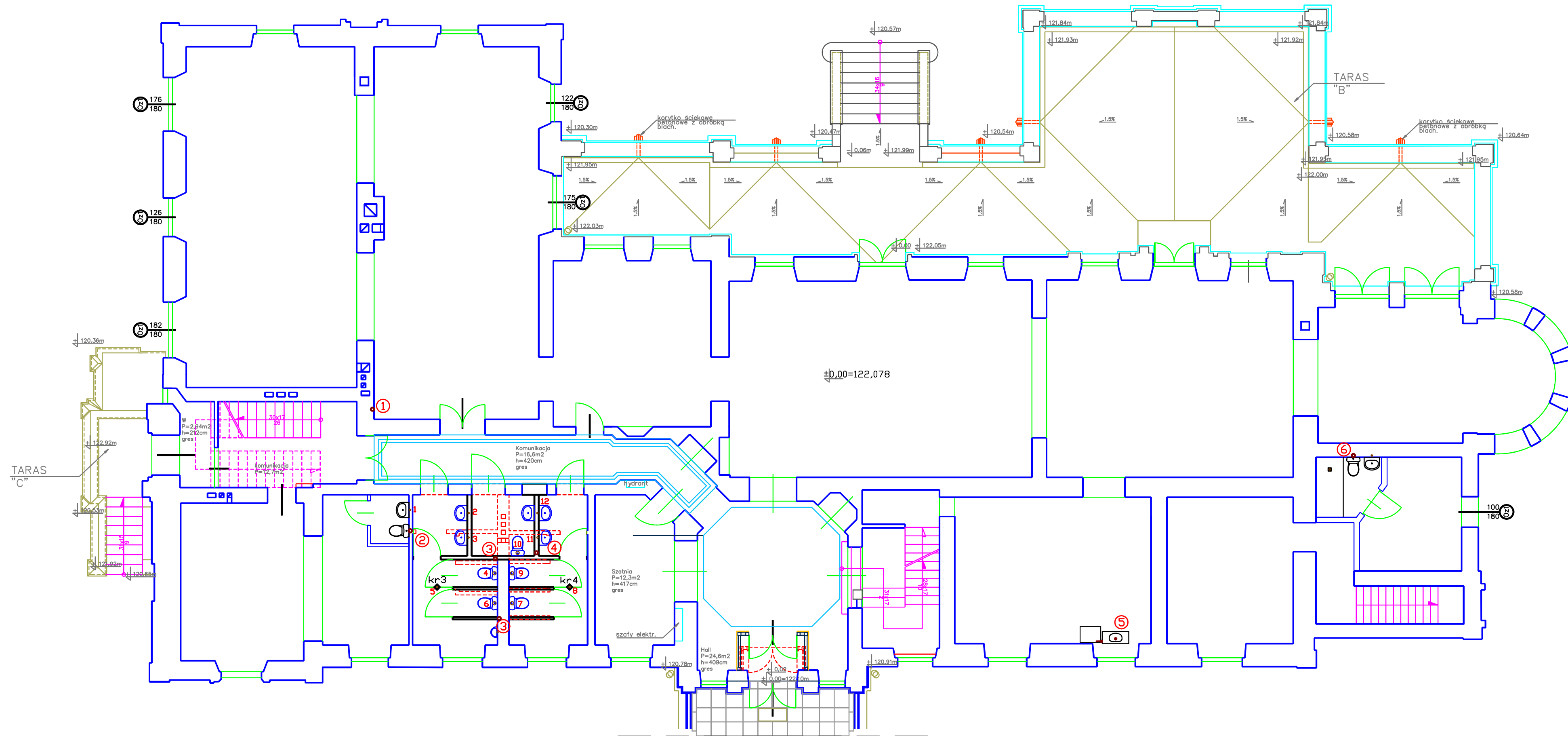
NAZWA I ADRES BIURA PROJEKTOWEGO EKOprojekt Przedsiębiorstwo Usług Projektowo-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY MUZEUM ROLNICTWA im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu z siedzibą w Ciechanowcu przy ul. Pałacowej 5		
OBIEKT PAŁAC STARZEŃSKICH 18-230 CIECHANOWIEC, ul. Pałacowa5		
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTOWAL	mgr inż. ANDRZEJ DEC NR UPRAWNIEN: LUB/0223/PWOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
PROJEKTOWAL	mgr inż. IRENA SZOŁONIK-ZANIEWICZ NR UPRAWNIEN: LUB/0227/POOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
TYTUŁ RYSUNKU STUZIENKA OSADNIKOWA DN 1500 mm		
BRANŻA	STADIUM	DATA
SANITARNA	PROJEKT TECHNICZNY	SIERPIEŃ 2023 r.
SKALA	FORMAT PAPIERU	NR RYSUNKU
-	A4	6



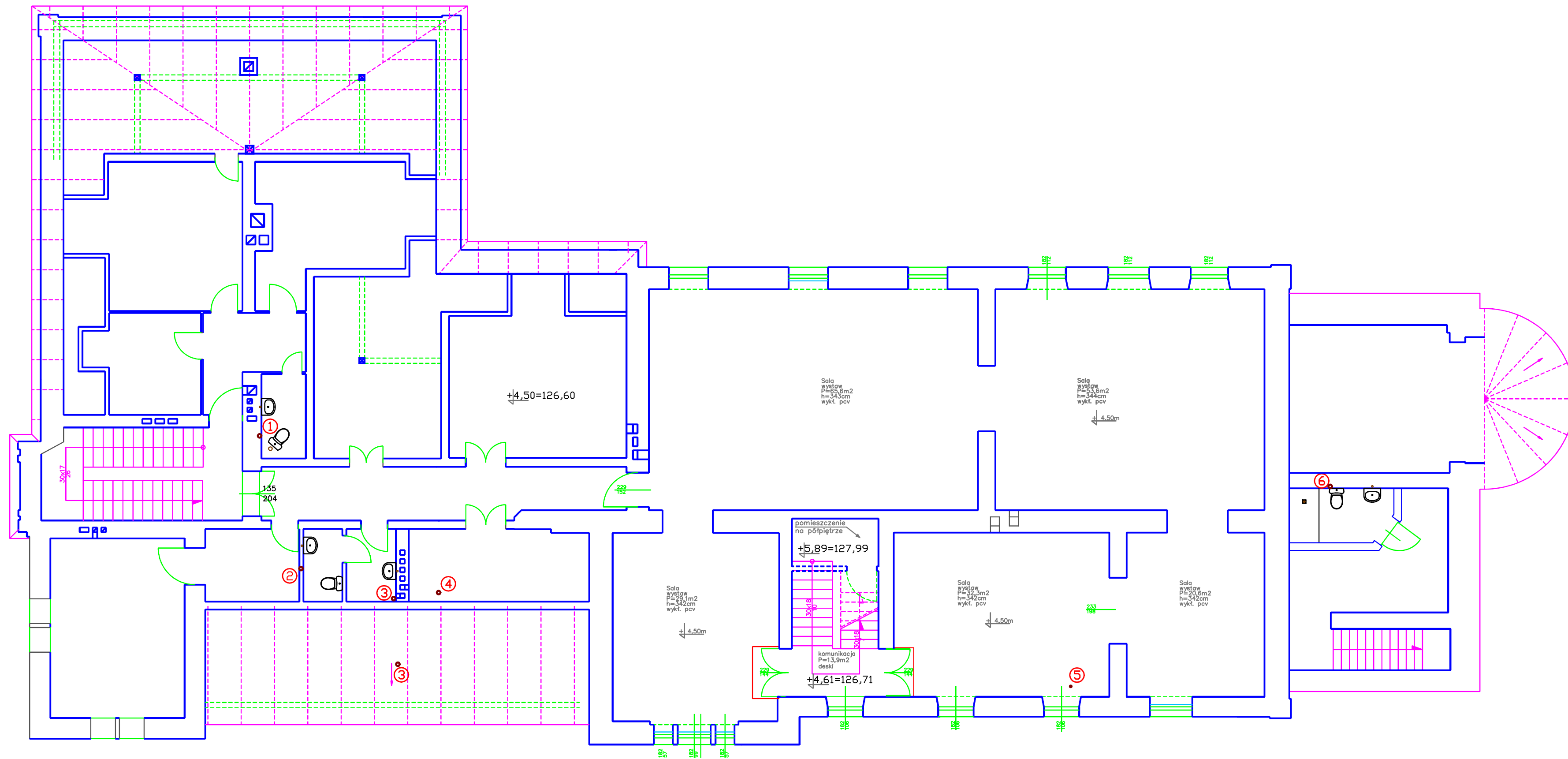
NAZWA I ADRES BIURA PROJEKTOWEGO		
EKOprojekt		
Przedsiębiorstwo Usług Projektowo-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biąła Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY		
MUZEUM ROLNICTWA im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu z siedzibą w Ciechanowcu przy ul. Pałacowej 5		
OBIEKT		
PAŁAC STARZEŃSKICH 18-230 CIECHANOWIEC, ul. Pałacowa5		
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTOWAL	mgr inż. ANDRZEJ DEC NR UPRAWNIEN: LUB/0223/PWOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
PROJEKTOWAL	mgr inż. IRENA SZOŁONIK-ZANIEWICZ NR UPRAWNIEN: LUB/0227/POOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
TYTUŁ RYSUNKU		
SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA RUR PVC W WYKOPIE		
BRANŻA	STADIUM	DATA
SANITARNA	PROJEKT TECHNICZNY	SIERPIEŃ 2023 r.
SKALA	FORMAT PAPIERU	NR RYSUNKU
-	A4	7



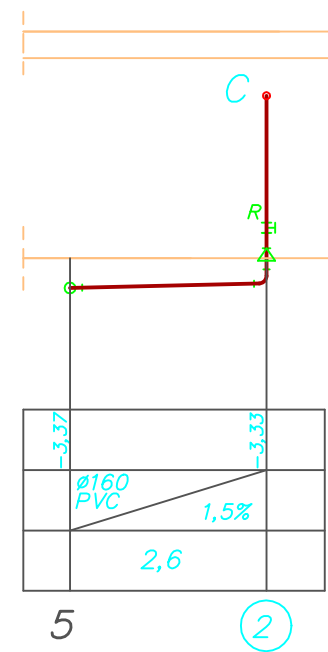
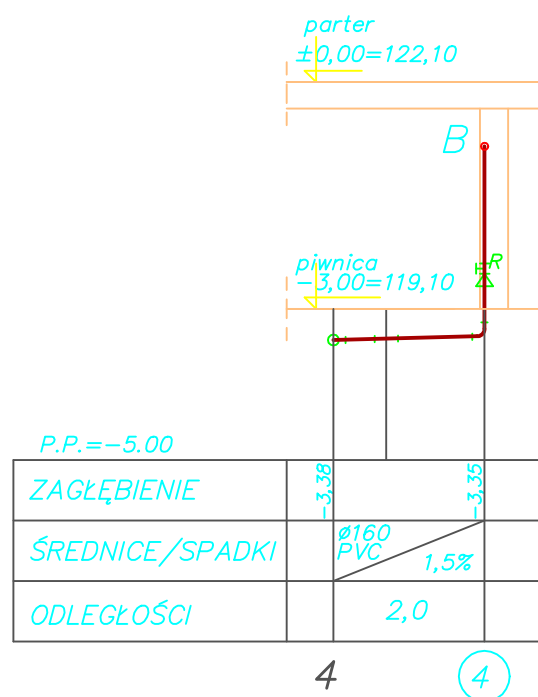
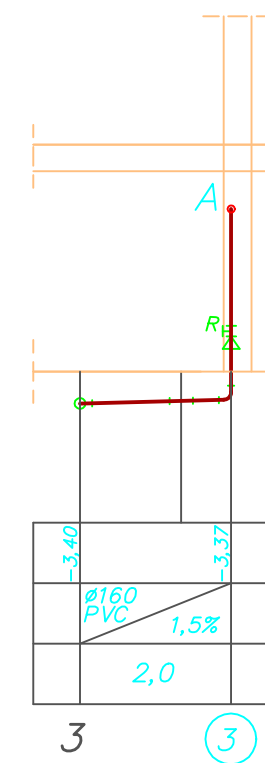
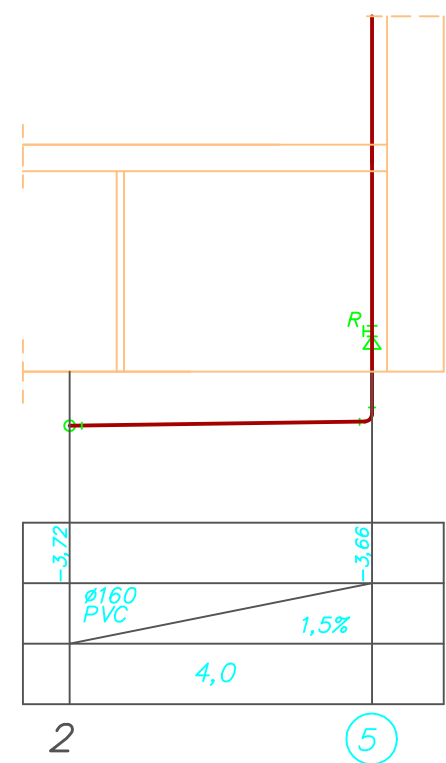
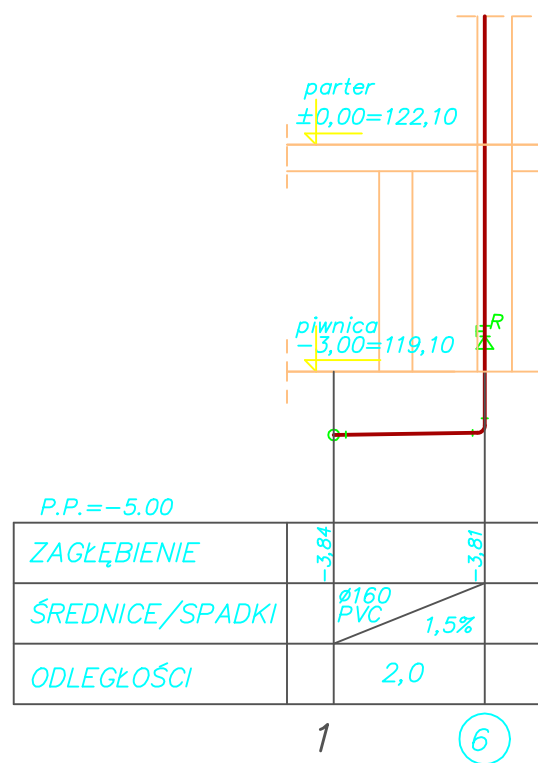
NAZWA I ADRES BIURA PROJEKTOWEGO EKOprojekt Przedsiębiorstwo Usług Projektowo-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biata Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY MUZEUM ROLNICTWA im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu z siedzibą w Ciechanowcu przy ul. Pałacowej 5		
OBIEKT Pałac Starzeńskich, 18-230 Ciechanowiec ul. Pałacowa 5		
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ANDRZEJ DEC NR UPRAWNIEN: LUB/0223/PWOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
PROJEKTOWAŁ mgr inż. IRENA SZOŁONIK-ZANIEWICZ NR UPRAWNIEN: LUB/0227/POOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
TYTUŁ RYSUNKU INSTALACJA KANALIZACJI - RZUT PIWNIC		
BRANŻA SANITARNA	STADIUM PROJEKT TECHNICZNY	DATA SIERPIEŃ 2023 r.
SKALA 1:100	FORMAT PAPIERU 297 x 750	NR RYSUNKU 8



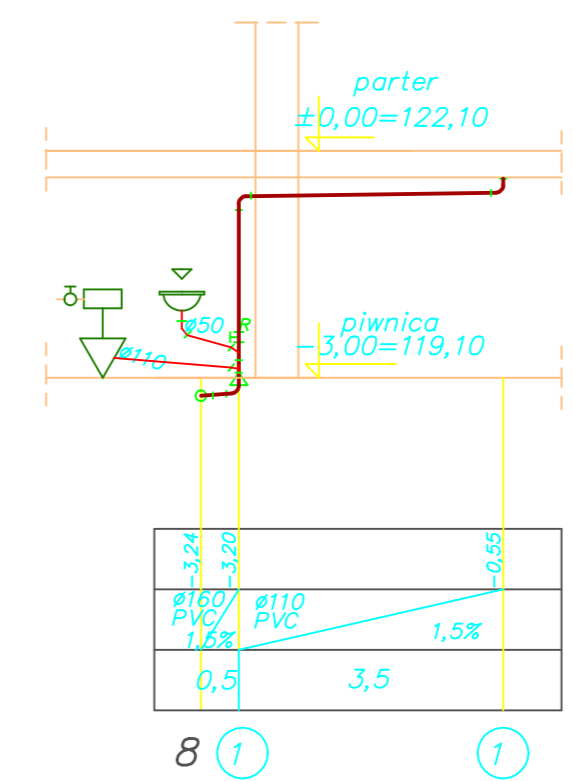
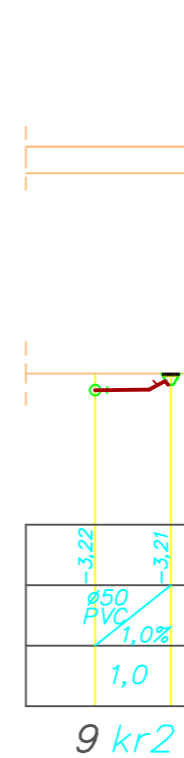
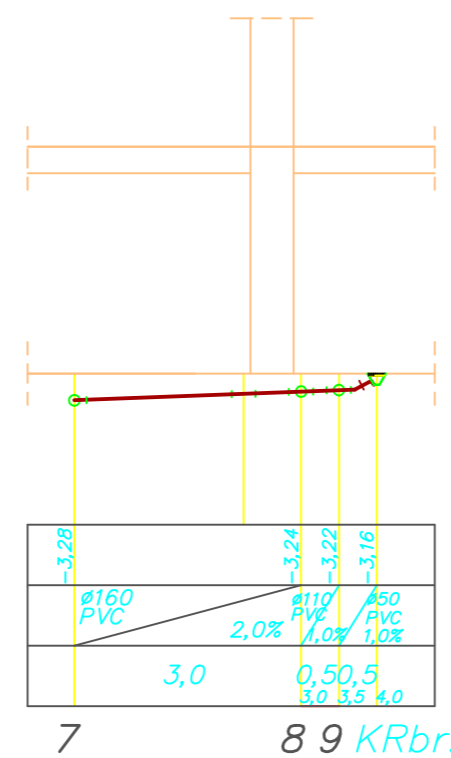
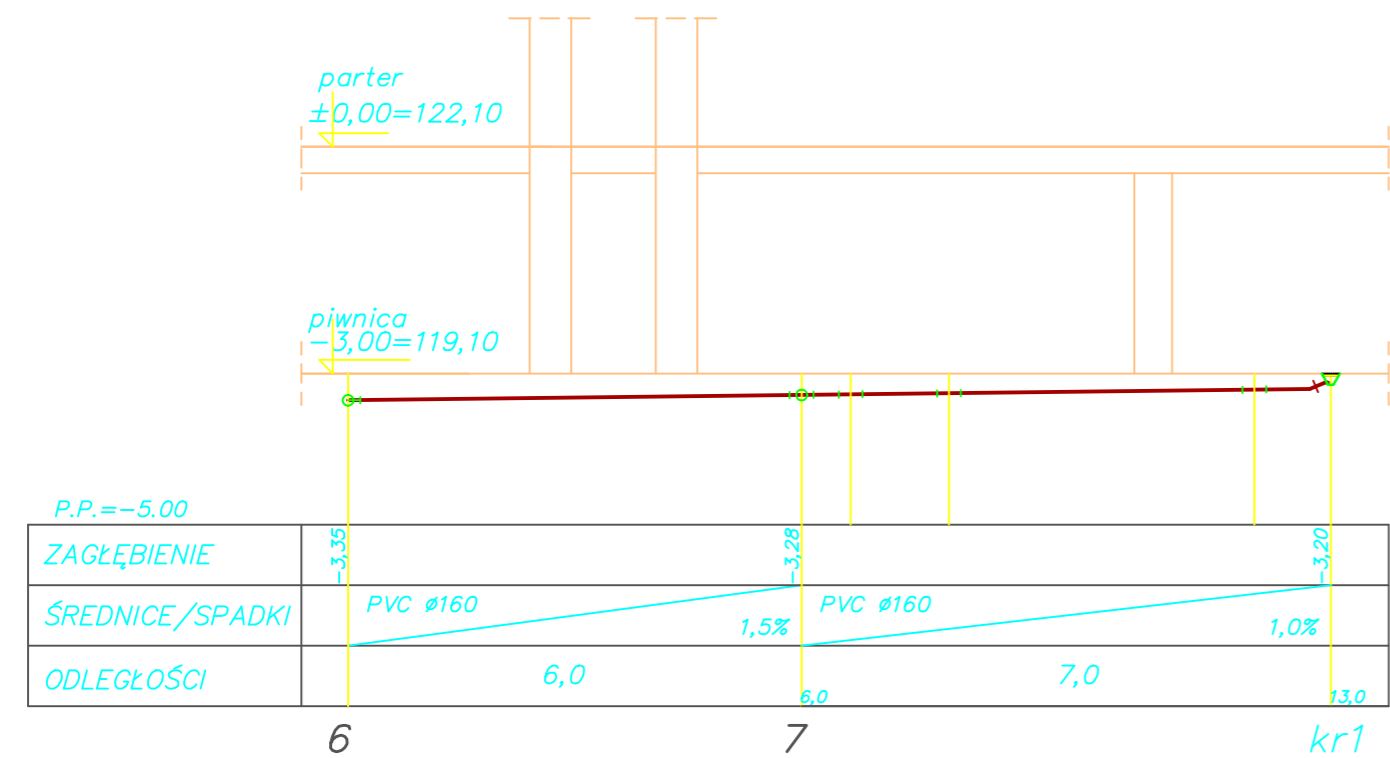
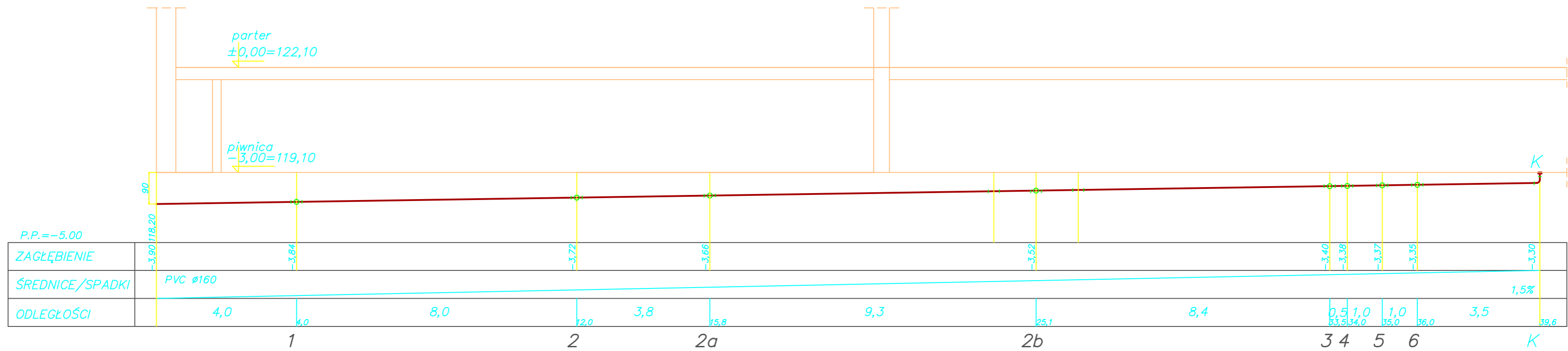
NAZWA I ADRES BIURA PROJEKTOWEGO EKOprojekt Przedsiębiorstwo Usług Projektowo-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY MUZEUM ROLNICTWA im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu z siedzibą w Ciechanowcu przy ul. Pałacowej 5		
OBIEKT Pałac Starzeńskich, 18-230 Ciechanowiec ul. Pałacowa 5		
IMIE I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ANDRZEJ DEC NR UPRAWNIEN: LUB/0223/PWOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. IRENA SZOŁONIK-ZANIEWICZ NR UPRAWNIEN: LUB/0227/POOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
TYTUŁ RYSUNKU INSTALACJA KANALIZACJI - RZUT PARTERU		
BRANŻA	STADIUM	DATA
SANITARNA	PROJEKT TECHNICZNY	SIERPIEŃ 2023 r.
SKALA	FORMAT PAPIERU	NR RYSUNKU
1:100	297 x 650	9



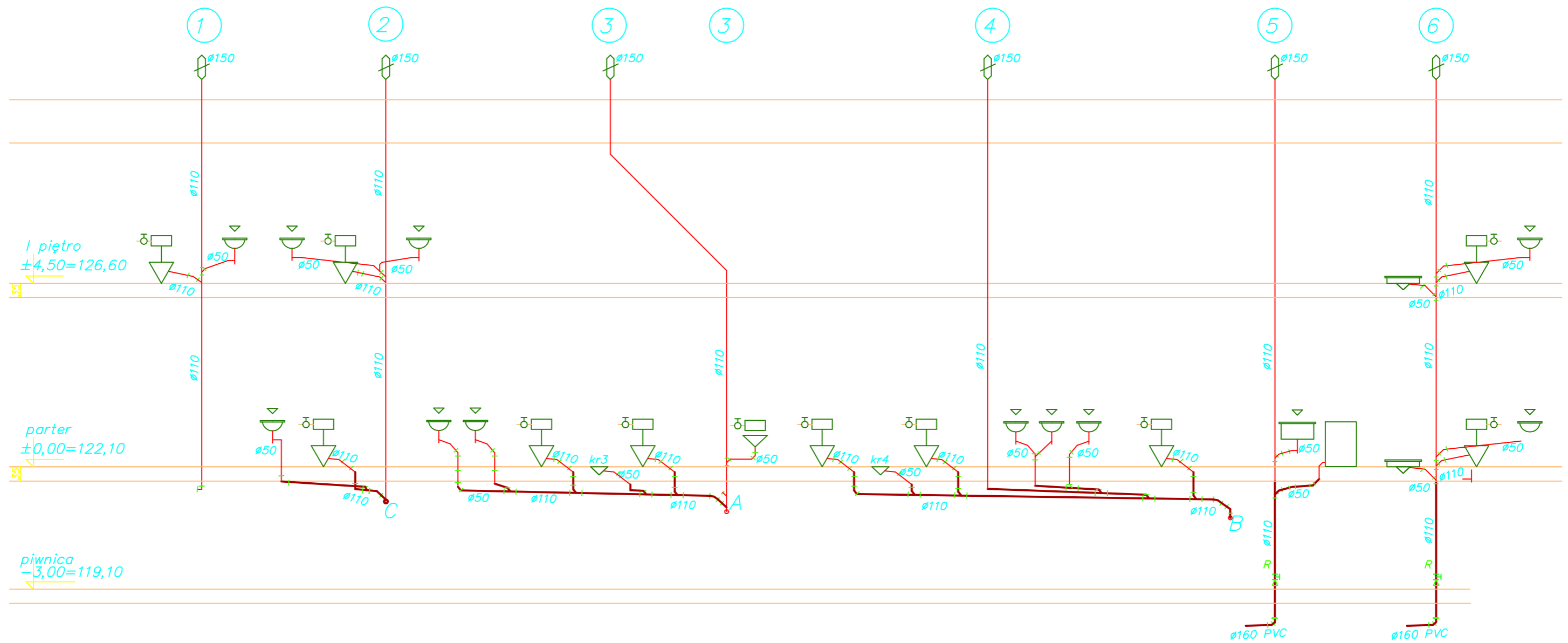
NAZWA I ADRES BIURA PROJEKTOWEGO EKOprojekt Przedsiębiorstwo Usług Projektowo-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Białą Podlaską, ul. Prosta 7		
INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY MUZEUM ROLNICTWA im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu przy ul. Pałacowej 5		
OBIEKT Pałac Starzeńskich, 18-230 Ciechanowiec ul. Pałacowa 5		
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ANDRZEJ DEC NR UPRAWNIEN: LUB/0223/PWOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. IRENA SZOŁONIK-ZANIEWICZ NR UPRAWNIEN: LUB/0227/POOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
TYTUŁ RYSUNKU INSTALACJA KANALIZACJI - RZUT I PIETRA		
BRANŻA SANITARNA	STADIUM PROJEKT TECHNICZNY	DATA SIERPIEŃ 2023 r.
SKALA 1:100	FORMAT PAPIERU 297 x 630	NR RYSUNKU 10



NAZWA I ADRES BIURA PROJEKTOWEGO		
EKOprojekt Przedsiębiorstwo Usług Projektowo-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY		
MUZEUM ROLNICTWA im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu z siedzibą w Ciechanowcu przy ul. Pałacowej 5		
OBIEKT		
Pałac Starzeńskich, 18-230 Ciechanowiec ul. Pałacowa 5		
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ANDRZEJ DEC NR UPRAWNIENI: LUB/0223/PWOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. IRENA SZOŁONIK-ZANIEWICZ NR UPRAWNIENI: LUB/0227/POOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
TYTUŁ RYSUNKU		
PROFIL POZIOMYCH PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH		
BRANŻA	STADIUM	DATA
SANITARNA	PROJEKT TECHNICZNY	SIERPIEŃ 2023 r.
SKALA	FORMAT PAPIERU	NR RYSUNKU
1:100	A3	11



NAZWA I ADRES BIURA PROJEKTOWEGO EKOprojekt Przedsiębiorstwo Usług Projektowo-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY MUZEUM ROLNICTWA im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu z siedzibą w Ciechanowcu przy ul. Pałacowej 5		
OBIEKT Pałac Starzeńskich, 18-230 Ciechanowiec ul. Pałacowa 5		
IMIE I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTOWAL	mgr inż. ANDRZEJ DEC NR UPRAWNIEN: LUB/0223/PWOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
PROJEKTOWAL	mgr inż. IRENA SZOŁONIK-ZANIEWICZ NR UPRAWNIEN: LUB/0227/POOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
TYTUŁ RYSUNKU PROFIL POZIOMYCH PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH		
BRANŻA	SANITARNA	STADIUM PROJEKT TECHNICZNY
DATA	SIERPIEŃ 2023 r.	
SKALA	1:100	FORMAT PAPIERU 297 x 540
NR RYSUNKU	12	



Uwaga:

— rurociągi kanalizacyjne do wymiany

Udrożnić, przeczyszczyć wszystkie istniejące rurociągi kanalizacyjne, łącznie z odpowietrzeniem

NAZWA I ADRES BIURA PROJEKTOWEGO EKOprojekt Przedsiębiorstwo Usług Projektowo-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY MUZEUM ROLNICTWA im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu z siedzibą w Ciechanowcu przy ul. Pałacowej 5		
OBIEKT Pałac Starzeńskich, 18-230 Ciechanowiec ul. Pałacowa 5		
IMIE I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTOWAL	mgr inż. ANDRZEJ DEC NR UPRAWNIEN: LUB/0223/PWOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
PROJEKTOWAL	mgr inż. IRENA SZOŁONIK-ZANIEWICZ NR UPRAWNIEN: LUB/0227/POOS/07 SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
TYTUŁ RYSUNKU ROZWINIĘCIE PIONÓW KANALIZACJI SANIT.		
BRANŻA SANITARNA	STADIUM PROJEKT TECHNICZNY	DATA SIERPIEŃ 2023 r.
SKALA 1:100	FORMAT PAPIERU 297 x 450	NR RYSUNKU 13

3. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

3.1. KOPIA UPRAWNIENIĘ PROJEKTANTÓW



Lublin, dnia 11 grudnia 2007 r.

LOIB.OKK.7131/62-7132/216/07

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm./, § 12 pkt. 1, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 / w związku z § 28 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2007 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 /, oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Andrzej Tomasz DEC

magister inżynier

urodzony dnia 19 października 1978 r. w Parczewie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0223/PWOS/07

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Andrzej Adamczak

Członek

dr inż. Kazimierz Bonczyński

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK.

dr inż. Andrzej Horyński

Otrzymują:

- 1 Pan Andrzej Dec
ul. Nocznickiego 10
21-500 Biała Podlaska
- 2 Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
- 3 a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pan Andrzej Tomasz DEC

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt. 1 - 5 art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,
- II. Na mocy § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w związku z § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania obiektu budowlanego oraz kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak : sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
bez ograniczeń

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK

dr inż.  Horyński

Lublin, dnia 11 grudnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm./, oraz § 11 ust. 1 pkt. 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 / oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pani Irena SZOŁONIK

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzona dnia 31 sierpnia 1968 r. w Białej Podlaskiej

otrzymała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0227/POOS/07

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*

UZASADNIENIE

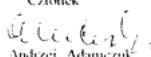
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

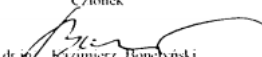
Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

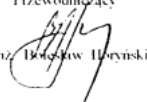
POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w w. ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Członek

dr inż. Kazimierz Bonczyński

Przewodniczący

dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują


1. Pani Irena Szoloniak
ul. Warszawska 4/7
21-500 Biała Podlaska
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a a



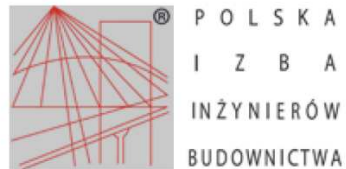
**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pani Irena SZOŁONIK

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt. 1 i 5 i art.13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, oraz § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,
- II. Na mocy § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w związku z § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do: projektowania obiektu budowlanego, takiego jak : sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
bez ograniczeń

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK

dr inż. Bogusław Horyński

3.2. KOPIA ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTÓW



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-5JY-XNA-ASN *

Pan Andrzej Tomasz Dec o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0068/08
adres zamieszkania ul. Nocznickiego 10, 21-500 Biała Podlaska
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-04-01 do 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-20 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

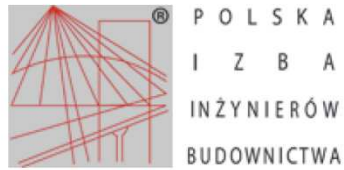
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
LUB-LDF-C67-7TT *

Pani Irena Szołonik- Zaniewicz o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0094/08
adres zamieszkania ul. Aliny Fedorowicz 21/46, 21-500 Biała Podlaska
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-04-01 do 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-20 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



3.3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Biała Podlaska, SIERPIEŃ 2023 r.

Irena Szolnik – Zaniewicz
(imię i nazwisko projektanta)
21-500 Biała Podlaska
ul. Aliny Fedorowicz 21/46
(adres zamieszkania)
LUB/0227/POOS/07
(nr uprawnień projektowych)

Andrzej Dec
(imię i nazwisko sprawdzającego)
21-500 Biała Podlaska
ul. Nocznickiego 10
(adres zamieszkania)
LUB/0223/PWOS/07
(nr uprawnień projektowych)

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 34 ust. 3d i 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt :

PROJEKT TECHNICZNY
remontu wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej
w Pałacu Starzeńskich oraz studni rozprężnej i osadnika
na zewnętrznej doziemnej instalacji kanalizacji sanitarnej

wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(podpis i pieczętka projektanta)

.....
(podpis i pieczętka projektanta)