



BIURO PROJEKTOWE
mgr inż. Marek Ledwożyw
88-300 Mogilno, ul. Padniewska 3
tel. 880 621 647

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA
INWESTYCJI:

**BUDOWA MAGAZYNU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ W RAMACH ZABUDOWY ZAGRODOWEJ**

KAT. OBIEKTU

II

ADRES BUD.:

Bielice, gm. Mogilno

88-330 Bielice

działka nr ewid:

19/20

Inwestor:

Powiat Mogileński

ul. Narutowicza 1

88-300 Mogilno

BRANŻA SANITARNA:

Projektant :

mgr inż. Maciej Kanoniczak

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

WKP/0268/POOS/14

mgr inż. Maciej Kanoniczak
upr. do proj. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie instalacji i urządzeń ciepln., went., gaz, wod.kan.
Nr upr. WKP/0268/POOS/14

Asystent
projektanta :

mgr inż. Jakub Trębusiewicz

Data: 09.06.2026 r.

SPIS TREŚCI

PROJEKT TECHNICZNY		
1.0	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	str. 3
2.0	PODSTAWA OPRACOWANIA	str. 3
3.0	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE	str. 3
4.0	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE	str. 5
5.0	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA	str. 7
6.0	WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACYJNA	str. 8
7.0	UWAGI KOŃCOWE	str. 9
8.0	RYSUNKI: - Plan zagospodarowania terenu – Rys. nr 1 - Profil podłużny przyłącza wodociągowego (włączenie do sieci wodociągowej) – Rys. nr 2 - Profil podłużny przyłącza wodociągowego – zasilanie ze studni głębinowej – Rys. nr 3 - Profil podłużny przyłącza kanalizacyjnego – Rys. nr 4 - Schemat studni wodomierzowej – Rys. nr 5 - Schemat studni rewizyjnej – Rys. nr 6 - Schemat ułożenia przewodu w wykopie – Rys. nr 7 - Schemat instalacji wodociągowej (cały magazyn) – Rys. nr 8 - Schemat instalacji kanalizacyjnej – Rys. nr 9 - Schemat instalacji wodociągowej (węzeł sanitarny) – Rys. nr 10	str. 11-20

OPIS TECHNICZNY

1.0 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie przyłącza wodociągowego, przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz wewnętrznej instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej do projektowanego budynku magazynowego w zabudowie zagrodowej zlokalizowanego na terenie działki o nr ewid. 19/20 położonej w miejscowości Bielice, gm. Mogilno.

2.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- Warunki przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej Nr rej. 6888/2026 z dnia 09.04.2026 r. wydane przez MPGK w Mogilnie;
- Pismo Nr rej 6889/2026 z dnia 09.04.2026 r. wydane przez MPGK w Mogilnie;
- Obowiązujące przepisy i normy.

3.0 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Zasilanie w wodę projektowanego budynku magazynowego w zabudowie zagrodowej projektuję się w dwóch wariantach: zasilanie z miejskiej sieci wodociągowej (Wariant I) oraz zasilanie z projektowanej studni głębinowej (Wariant II).

Doprowadzenie wody z projektowanej studni głębinowej będzie wykonane z przewodu o tej samej średnicy, co przyłącze wodociągowe do włączone do miejskiej sieci wodociągowej. **System uzdatniania wody należy dobrać pod jakość wody surowej ujmowanej z projektowanej studni głębinowej.** System uzdatniania wody będzie zlokalizowany w pomieszczeniu garażowo-technicznym.

3.1. Obliczanie zapotrzebowania na wodę oraz dobór średnicy przyłącza wodociągowego

Do obliczenia zapotrzebowania na wodę przyjęto następujące wyposażenie sanitarne:

Lp.	Urządzenie	Ilość	Normatywny wyptyw (woda ciepła) q_n	Normatywny wyptyw (woda zimna) q_n	Łącznie
1.	Umywalka	1	0,07	0,07	0,14
2.	Płuczka zbiornikowa	1	-	0,13	0,13
3.	Natrysk	1	0,15	0,15	0,30
				Σq_n [dm ³ /s]	0,57

Na podstawie wzoru $q_n = 0,682 \times (\Sigma q_n)^{0,45} - 0,14$ [dm³/s],

przy założeniu, że $0,07 \leq \Sigma q_n \leq 20$ dm³/s oraz dla armatury o $q_n < 0,5$ dm³/s

dla

$$q_n = 0,682 \times (0,57)^{0,45} - 0,14 \text{ [dm}^3\text{/s]}$$

$$q_n = 0,39 \text{ [dm}^3\text{/s]}$$

dla wyznaczonego przepływu obliczeniowego $q_n = 0,39 \text{ [dm}^3\text{/s]}$, zgodnie z normą PN-92/B-01706 przyjęto średnicę $\varnothing 32 \text{ mm}$ dla projektowanej instalacji wewnętrznej.

Instalację wodociągową o łącznej długości 144,18 m należy wykonać z rur $\varnothing 32 \times 3,0 \text{ mm}$ PN10 PE 100 SDR17 na całej długości.

3.2. Dobór i lokalizacja wodomierza głównego

1. Do pomiaru rozbioru wody przyjęto wodomierz skrzydełkowy typu JS DN 20.
2. Zestaw wodomierzowy zostanie zamontowany na wypoziomowanej konsoli wodomierzowej zlokalizowanej w projektowanej studni wodomierzowej DN 1500, która zastąpi istniejącą studnię wodomierzową.
3. W skład zestawu wchodzić będzie zawór przelotowy żeliwny DN25, wodomierz skrzydełkowy JS DN 20, zawór przelotowy DN 25 z kurkiem spustowym.
4. Przed i za wodomierzem głównym należy zamontować obejmy, połączone obejściem metalicznym, zabezpieczające przed porażeniem prądem elektrycznym.
5. Na instalacji wewnętrznej za zestawem wodomierzowym należy zamontować zawór antyskażeniowy DN 25.
6. Studnia wodomierzowa musi być wykonana z materiału trwałego, mieć stopnie lub klamry do schodzenia oraz otwór włazowy o średnicy co najmniej 600 mm w świetle.

3.3. Roboty ziemne

1. W celu rozpoczęcia prac wykonawczych zgodnie z warunkami wydanymi przez MPGiK, Inwestor musi zawrzeć umowę na dostawę wody do której należy załączyć min. 1 egzemplarz projektu przyłącza wodociągowego.
2. Wykopy otwarte należy wykonywać mechanicznie. W przypadku wystąpienia kolizji/zbliżenia z niezinwentaryzowaną obcą infrastrukturą podziemną prace należy wykonywać ręcznie.
3. Minimalna szerokości wykopu powinna wynosić 0,8 m.
4. Projektowany przewód wodociągowy ułożyć na głębokości zapewniającej minimalne przykrycie tj.: 1,60 m licząc od wierzchu rury.
5. Projektowany przewód wodociągowy należy układać na zagęszczonym podłożu, po wcześniejszym zastosowaniu podsypki piaskowej o grubości warstwy 15,00 cm.
6. Obsypkę wokół i nad przewodem wykonać do wysokości 30,00 cm ponad wierzch rury.
7. Przyłącze wodociągowe po wykonaniu obsypki zagęścić do 95 % zmodyfikowanej wartości Proctora.
8. Przyłącze wodociągowe przed zasypaniem gruntem rodzimym należy zabezpieczyć poprzez ułożenie taśmy ostrzegawczej z wkładką metalową na wysokości 30,00 cm nad warstwą wierzchnią rury.
9. Po ułożeniu taśmy ostrzegawczej przyłącze wodociągowe zasypać gruntem rodzimym, teren wykopów zagęścić i doprowadzić do stanu przed rozpoczęciem prac wykonawczych.

3.4. Skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą podziemną

1. Na planowanym obszarze prowadzenia prac nie występują zbliżenia/kolizje z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.
2. W przypadku napotkania na obcą infrastrukturę podziemną kolidującą z trasą projektowanego przyłącza kanalizacyjnego, istniejący przewód należy zabezpieczyć na czas prowadzenia prac.

3.5. Próby szczelności projektowanego przyłącza wodociągowego

1. Po zakończeniu prac montażowych, lecz przed zasypaniem projektowanego przyłącza wodociągowego należy przeprowadzić próbę szczelności na ciśnienie robocze $P = 1,5 \text{ MPa}$ (nie mniejsze niż 1 MPa).
2. Przyłącze wodociągowe należy przepłukać wodą wodociągową o szybkości przepływu nie mniejszej niż $1,0 \text{ m/s}$, aż do momentu otrzymania optycznie czystej wody na wylocie z pukanego odcinka.
3. Po przepłukaniu przyłącza należy pobrać i dostarczyć próbkę wody do akredytowanego laboratorium.
4. W przypadku braku uzyskania pozytywnego wyniku z akredytowanego laboratorium, przyłącze wodociągowe należy poddać dezynfekcji 3% wodnym roztworem podchlorynu sodu. Po czasie 24 h przyłącze wodociągowe należy ponownie przepłukać do zaniku jawnego zapachu chloru, a następnie oddać próbkę wody do ponownych badań.

4.0 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

4.1. Obliczanie natężenia przepływu ścieków i dobór średnicy przyłącza kanalizacyjnego

Do obliczenia natężenia przepływu ścieków przyjęto następujące wyposażenie przy założeniu I-ego systemu instalacji kanalizacyjnej:

Lp.	Urządzenie	Ilość	Odływ jednostkowy z urządzeń sanitarnych DU [dm ³ /s]	Łącznie
1.	Umywalka	1	0,5	0,5
2.	Płuczka zbiornikowa	1	2,0	2,0
3.	Natrysk z korkiem	1	0,8	0,8
ΣDU [dm ³ /s]				3,3

Na podstawie wzoru na obliczeniowe natężenie przepływu ścieków:

$$Q_{ww} = K\sqrt{\Sigma DU} \text{ [dm}^3\text{/s]}$$

gdzie:

Q_{ww} – natężenie przepływu ścieków, [dm³/s]

K – współczynnik częstości - do obliczeń przyjęto wartość $0,5$

DU – odływ jednostkowy z urządzeń sanitarnych, [dm³/s]

$$Q_{ww} = 0,5\sqrt{3,3} \text{ [dm}^3\text{/s]}$$

$$Q_{ww} = 0,91 \text{ [dm}^3\text{/s]}$$

Zgodnie z obliczeniami przyłącze kanalizacji sanitarnej o długości 67,33 m należałoby wykonać z rur $\varnothing$ 160 mm PCV SN8 litych, jednakże z uwagi na odległość wyjścia instalacji kanalizacyjnej w stosunku do miejsca włączenia oraz płaski teren w celu zachowania zagłębienia przewodu na poziomie 80,00 cm, przyłącze kanalizacji sanitarnej na odcinku od projektowanej studni S1 do projektowanej studni S2 należy wykonać z rur $\varnothing$ 200 mm PCV SN8 litych zachowując minimalny spadek 0,5%. Wyjście instalacji kanalizacyjnej z budynku do studni S3 wykonać z rur $\varnothing$ 110 mm PCV SN8 litych.

4.2. Włączenie przyłącza kanalizacyjnego do sieci kanalizacyjnej

1. Włączenie do sieci kanalizacji sanitarnej $\varnothing$ 160 mm przebiegającej przez teren działki o nr ewid. 18/2 – pas drogowy wykonać poprzez nadbudowę w projektowanym miejscu włączenia oznaczonym jako S1 studni betonowej $\varnothing$ 1000 mm z kinetą zbiorczą o rozstawie wejść: prawe 142° i lewe 242° .
2. Przyłącze kanalizacyjne prowadzić ze spadkiem minimalnym 0,5 % na odcinku od miejsca włączenia do sieci kanalizacyjnej do projektowanej studni S3.
3. Przyłącze kanalizacyjne należy zaizolować termicznie za pomocą np.: wełny mineralnej, pianki poliuretanowej, otuliny styropianowej.
4. W miejscach załamania trasy przyłącza kanalizacyjnego należy stosować studnie rewizyjne $\varnothing$ 425 mm tworzywowe z kinetą przelotową zgodnie z PZT.
5. Projektowane studnie rewizyjne wyposażać w teleskopy z włazami klasy D400.

4.3. Roboty ziemne

1. W celu rozpoczęcia prac wykonawczych zgodnie z warunkami wydanymi przez MPGiK, Inwestor musi zawrzeć umowę na dostawę odprowadzanie ścieków do której należy załączyć min. 1 egzemplarz projektu przyłącza kanalizacyjnego.
2. Prace ziemne na terenie działki Inwestora (działka o nr ewid. 19/20) oraz działki o nr ewid. 18/2 należy prowadzić wykopem otwartym przy zastosowaniu sprzętu mechanicznego lub ręcznie.
3. W miejscach zbliżeń/kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne należy bezwzględnie prowadzić ręcznie.
4. W przypadku wystąpienia kolizji/zbliżenia z niezainwentaryzowaną obcą infrastrukturą podziemną prace ziemne należy wykonywać ręcznie.
Minimalna szerokość wykopu powinna wynosić 0,8 m.
5. Projektowany przewód kanalizacyjny ułożyć na głębokości zapewniającej minimalne przykrycie tj.: 1,20 m licząc od wierzchu rury.
6. Projektowany przewód kanalizacyjny należy układać na zagęszczonym podłożu, po wcześniejszym zastosowaniu podsypki piaskowej o grubości warstwy 15,00 cm.
7. Obsypkę wokół i nad przewodem wykonać do wysokości 30,00 cm ponad wierzch rury.
8. Przyłącze kanalizacyjne po wykonaniu obsypki zagęścić do 95% zmodyfikowanej wartości Proctora.

4.4. Skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą podziemną

1. Na planowanym obszarze prowadzenia prac nie występują zbliżenia/kolizje z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.
2. W przypadku napotkania na obcą infrastrukturę podziemną kolidującą z trasą projektowanego przyłącza kanalizacyjnego, istniejący przewód należy zabezpieczyć na czas prowadzenia prac.

4.5. Próby szczelności projektowanego przyłącza kanalizacyjnego

W odbiorze na szczelność odcinków kanalizacji grawitacyjnej występują dwa rodzaje prób:

1. Próba na eksfiltrację wody z przewodu;
2. Próba na infiltrację wody do przewodu.

Próba szczelności na infiltrację nie musi być przeprowadzana przy pozytywnej próbie szczelności na eksfiltrację.

Próbie rozpocząć od projektowanej studni S3. Po wypełnieniu przewodu kanałowego wraz ze studzienkami kanalizacyjnymi wodą i wytworzeniu ciśnienia próbnego może być konieczne pozostawienie odcinków na czas stabilizacji, niezbędny czas stabilizacji wynosi 1 godzinę.

Czas przeprowadzenia właściwej próby szczelności wynosi (30 +/- 1) min.

Wykonane przewody kanalizacji grawitacyjnej przed oddaniem do użytku należy przepłukać czystą wodą.

Próbie szczelności dla kanałów grawitacyjnych należy przeprowadzić zgodnie z PN-EN 1610.

4.6. Czynności odbiorowe

1. Przed zasypaniem przyłącze wodociągowe i przyłącze kanalizacyjne należy zgłosić do odbioru częściowego dokonanego przez pracownika MPGiK.
2. Należy zlecić uprawnionemu geodecie wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyłączy.
3. Należy wykonać badania wody, które potwierdzą otrzymanie pozytywnego wyniku z pobranej próbki wody na wykonanym przyłączy wodociągowym.
4. Odbiór końcowy następuje po złożeniu w siedzibie MPGiK w Mogilnie pisemnego wniosku do którego należy dołączyć jeden egzemplarz projektu przyłącza wodociągowego i przyłącza kanalizacji sanitarnej, mapę inwentaryzacji powykonawczej przyłącza oraz kontroli stanu końcowego przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego.

5.0 WEWNĘTRZNA INSTALACJI WODCIĄGOWA

1. W skład wewnętrznej instalacji wodociągowej planowanej na adaptowanym poddaszu wchodzić będą następujące urządzenia:
 - 1) Umywalka – 1 szt.;
 - 2) Muszla klozetowa (płuczka zbiornikowa) – 1 szt.;
 - 3) Prysznic/wanna – 1 szt.
2. Źródłem ciepłej wody użytkowej zasilającej prysznic oraz umywalkę będzie elektryczny podgrzewacz ciepłej wody o mocy 12-15 kW.

3. Projektowana instalacja wodociągowa będzie wykonana z rur polipropylenu PP typu 3 klasy PN2 lub rur typu PE-X klasy PN20 w zakresie średnic nominalnych od $\varnothing$ 15 mm do $\varnothing$ 25 mm zgodnie z załączonymi rysunkami;
4. Rury wodociągowe układane będą w podposadzkowo;
5. Rury PP należy łączyć poprzez zgrzewanie termiczne, natomiast rury typu PE-X łączyć za pomocą złączek skręcanych;
6. Instalację wodociągową wykonać ze spadkiem w celu jej odwodnienia i odpowietrzenia;
7. W przypadku prowadzenia przewodów przez pomieszczenia nieogrzewane należy zabezpieczyć je termicznie;
8. W przypadku prowadzenia przewodów wody zimnej i ciepłej po ścianach wewnętrznych należy posadowić je 5 cm poniżej przewodów gazowych i elektrycznych;
9. Przy wykonywaniu połączeń z armaturą należy stosować gwintowane łączniki przejściowe;
10. Rury należy montować na uchwytych co 0,8 m;
11. W przypadku prowadzenia przewodów w bruzdach ścian uchwyty i wsporniki muszą być zabezpieczone przed kontaktem ze ściankami bruzd (przewodu układać w rurach osłonowych tzw. peszelach);
12. W przypadku skrzyżowania przewodów wodociągowych z przewodami kanalizacyjnymi w odległości mniejszej niż 0,6 m, przewód wodociągowy należy zabezpieczyć rurą ochronną;
13. Przewodów wody zimnej i ciepłej nie wolno łączyć z sieciami przewodów zasilanych z innych źródeł;
14. Próbę szczelności instalacji wodociągowej przeprowadzić przed ewentualnym zastąpieniem bruzd lub kanałów. Przed próbą instalację należy napełnić wodą oraz dokładnie odpowietrzyć;
15. Próbę szczelności przeprowadzić na ciśnienie robocze $P = 1,5$ MPa (nie mniejsze niż 1 MPa) podnosząc je trzykrotnie w 10 min odstępach. W przypadku braku wycieków oraz utrzymaniu spadku ciśnienia nie przekraczającym 0,06 MPa próbę należy uznać za udaną.

6.0 WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACYJNA

1. Odejsia kanalizacyjne do umywalki i prysznicza wykonać z rury PCV o średnicy $\varnothing$ 50 mm ze spadkiem minimalnym wynoszącym 2 %;
2. Podejsie kanalizacyjne do muszli klozetowej wykonać z rury PCV o średnicy $\varnothing$ 110 mm ze spadkiem minimalnym wynoszącym 2 %;
3. Przewód zbiorczy wykonać z rury PCV o średnicy $\varnothing$ 110 mm ze spadkiem minimalnym wynoszącym 2,0 % w kierunku wyjścia z budynku;
4. Umywalkę należy umieścić na wysokości 0,75 - 0,80 m na podłogę, licząc od górnej krawędzi przyboru, a w przeszkodach na wysokości 0,60 m;
5. Przybory i urządzenia łączone z instalacją kanalizacyjną należy wyposażyć w syfon o wysokości min. 50 mm w celu jej czyszczenia;
6. Przelewy z prysznicza i umywalki łączyć z podejściem kanalizacyjnym powyżej zamknięcia wodnego;

7. Przybory wykonane z blachy (np.: zlewozmywaki, wanny) należy ustawić na elastycznych podkładach w celu zmniejszenia hałasu i drgań;
8. Połączenia kielichowe rur z PVC wykonywać przy użyciu pierścienia gumowego (uszczelka) o średnicy dostosowanej do średnicy rury;
9. Dopuszczalne odchylenia przewodów odpływowych od spadków założonych w projekcie mogą wynosić $\pm 10\%$;
10. Kompensacje wydłużeń termicznych dla przewodów wykonanych z PVC łączonych przy pomocy połączeń rozłącznych zrealizować poprzez pozostawienie w kielichach luzu kompensacyjnego oraz poprzez właściwą lokalizację podpór stałych i przesuwnych;
11. Odgałęzienia przewodów wykonywać za pomocą trójników o kątach rozwarcia nie większych niż 45° ;
12. Instalacje kanalizacyjne prowadzić w odległości co najmniej 10 cm od rurociągów cieplnych;
13. Rury kanalizacyjne prowadzone pod posadzkowo układać na głębokości min. 0,50 m;
14. Przewody kanalizacyjne w ziemi pod podłogą należy układać na podsypce piaskowej o grubości w przedziale 15-20 cm na dnie z gruntu rodzimego;
15. Na przewodach spustowych (pionach) należy stosować co najmniej jedno mocowanie stałe;
16. Na przewodach spustowych (pionach) należy umieścić czyszczak;
17. Po zakończeniu prac montażowych, lecz przed zasypaniem projektowanej instalacji kanalizacyjnej należy przeprowadzić próbę szczelności poprzez zakorkowanie odpływu i zalanie wykonanej instalacji wodą;
18. Próbę szczelności należy uznać za udaną jeśli w ciągu 30 min na żadnym z połączeń nie nastąpił wyciek wody;
19. W przypadku wycieku na jakimkolwiek połączeniu, należy sprawdzić całą instalację kanalizacyjną i powtórzyć próbę szczelności.

7.0 UWAGI KOŃCOWE

1. Wykopy otwarte należy zabezpieczyć i odpowiednio oznakować.
2. Przyłącze wodociągowe wykonać z jednego odcinka przewodu od miejsca włączenia do sieci wodociągowej do miejsca lokalizacji wodomierza głównego.
3. Przejście projektowanego przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego przez fundament wykonać w rurze osłonowej, uszczelnionej kitem asfaltowym.
4. Projektowane przyłącze wodociągowe $\varnothing 32$ mm oraz przyłącze kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$ mm należy wykonać z materiałów (armatura, rury, kształtki) atestowanych, zgodnych obowiązującymi normami i wymogami technicznymi.
5. W trakcie prowadzenia prac wykonawczych należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP zarówno w odniesieniu do transportu i składowania materiałów, jaki i do zabezpieczenia oraz oznakowania wykopów.
6. Przed rozpoczęciem robót wykonawca winien zapoznać się z treścią uzgodnień i uwzględnić wszystkie uwagi w nich zawarte. Dostosować się do uwag zawartych w załączonych uzgodnieniach i opiniach.

7. Wszystkie wyniki w trakcie wykonawstwa wątpliwości należy wyjaśnić z autorem opracowania w ramach zleconego nadzoru autorskiego.
8. Roboty budowlane powinny być wykonywane przez wyspecjalizowaną firmę, pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane, zgodnie z wiedzą techniczną, „Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych”, niniejszą dokumentacją oraz przepisami BHP.
9. Stosowane materiały powinny posiadać atesty i aprobaty techniczne oraz dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski.
10. Dopuszcza się stosowanie zamiennych produktów, spełniających kryteria doboru projektowanych urządzeń. Zmianę Producenta / Typu urządzeń należy potwierdzić z Projektantem.
11. Niniejszy projekt instalacyjny należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz pozostałymi projektami branżowymi.
12. Wszystkie zmiany, uzupełnienia i odstępstwa od projektu dokonane w toku robót, muszą być uzgodnione z autorem Projektu instalacji sanitarnych oraz z Inwestorem.
13. Kierownik budowy zobowiązany jest do potwierdzenia wykonania robót zgodnie z projektem lub uzgodnionymi zmianami.
14. Całość robót wykonać i odebrać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP oraz norm PN-92/B 10727, PN-92/B 01707, PN-B 10736:1999, PN-81/B 10700.00, PN-81/B 10700.01, PN-EN 12842:2002U, PN-EN ISO 15874-1:2005, PN-EN ISO 15874-2:2005, PN-EN ISO 15874-3:2005.

mgr inż. Maciej Kanoniczak
upr. do proj. bez ograniczeń w
spec. inst. w zakresie instalacji
i urządzeń ciepln., went., gaz, wod.kan.
Nr upr. WKP/0268/POOS/14

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GN.6640.206.2026

Położenie obszaru opracowania: BIELICE

Nazwa Gminy: Mogilno

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 040903_5.0026 MARCINKOWO

Skala mapy: 1:500

Oznaczenie układu współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000

Nazwa układu wysokości: PL-EVRF2007-NH

Określenie obszaru,
który był przedmiotem aktualizacji

Data opracowania mapy: 28.02.2026 r.

Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę: Krzysztof Wegner

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne

Wegner Krzysztof

Wszedzień 8a; 88-300 Mogilno

NIP 557-102-42-90 geodeta UPR. Nr.10706

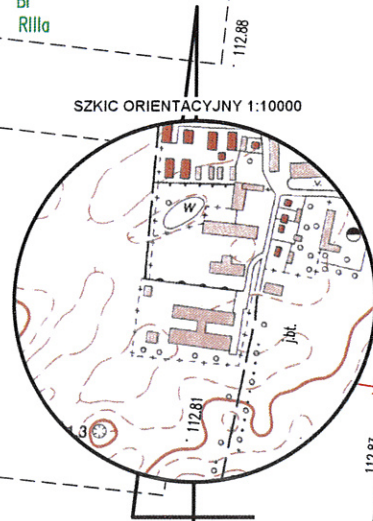
.....
nazwa wykonawcy prac geodezyjnych

Wegner Krzysztof
geodeta upr. nr 10706

.....
imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych
kierownika prac geodezyjnych

Nie wyklucza się istnienia w terenie
danych nie wskazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych,
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

SZKIC ORIENTACYJNY 1:10000



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

TERENU NR EWID. 19/20

ADRES: Bielice, 88-330 Bielice

Inwestor: Powiat Mogileński, ul. Narutowicza 1, 88-300 Mogilno

Legenda:

1. Projektowana instalacja wodociągowa $\varnothing$ 32 x 2,00 mm PE - długość 144,18 m
- I wariant zasilania w wodę
2. Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej $\varnothing$ 200 mm PVC SN8
- długość 67,35 m
3. Projektowane przyłącze wodociągowe $\varnothing$ 32 x 2,00 mm PE ze studni głębinowej
- długość 42,06 m - II wariant zasilania w wodę
4. Projektowana studnia głębinowa

UMIAGA II RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ RÓWNOLEGIE Z RYSUNKAMI BUDOWY BRANŻ I OPISAMI TECHNICZNYMI

Jednostka projektowa:
Biuro Projektowe Marek Ledwożyw
ul. Padniewska 3
88-300 Mogilno
biuro@ledwozyw.pl



Tytuł projektu:
BUDOWA MAGAZYNU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
W RAMACH ZABUDOWY ZAGRODOWEJ

Adres inwestycji:
Bielice
88-330 Bielice
działka nr ew. 19/20

Inwestor:
Powiat Mogileński
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Projektant:
mgr inż. Maciej Kanoniczak
Upr. bud do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, WKP/0268/POOS/14

Opracował:
mgr inż. Jakub Trębusiewicz

Tytuł:
Plan zagospodarowania terenu

Data:
09.06.2026

Skala:
1:500

Rys. nr.:

1

Etap:
Projekt zagospodarowania terenu

114
113
112
111
110
109
108
107

poziom por. 106,00 m n.p.m.

Węzeł	SW	W1	W2	W3	B1
Rzędna terenu [m n.p.m.]	112,10	111,80	111,80	112,00	112,00
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	110,40 110,50	110,20	110,20	110,40	110,40
Zagłębienie dna [m]	1,70 1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PE32	0,5 PE32	0,0 PE32	0,3 PE32	0,0
Długość [m]	64,25	4,34	68,01	7,58	
Kąt załamania [°]		55,0°	55,0°	90,0°	
Opis terenu	Droga gminna			Działka Inwestora	

Hektometr 0,00

Skala Y: 1:100

5m

Skala X: 1:500

UWAGA II RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ RÓWNOLEGŁE Z RYSUNKAMI INNYCH BRANŻ I OPISEM TECHNICZNYM

Jednostka projektowa:
Biuro Projektowe Marek Ledwożyw
ul. Padniewska 3
88-300 Mogilno
biuro@ledwozyw.pl



Tytuł projektu:
BUDOWA MAGAZYNU WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ W RAMACH ZABUDOWY ZAGRODOWEJ

Adres inwestycji:
Bielice
88-330 Bielice
działka nr ew. 19/20

Inwestor:
Powiat Mogileński
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Projektant:
mgr inż. Maciej Kanoniczak
Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - WKP/0268/POOS/14

Opracował:
mgr inż. Jakub Trębusiewicz

Tytuł:
Profil przyłącza wodociągowego - wariant I

Data:
09.06.2026

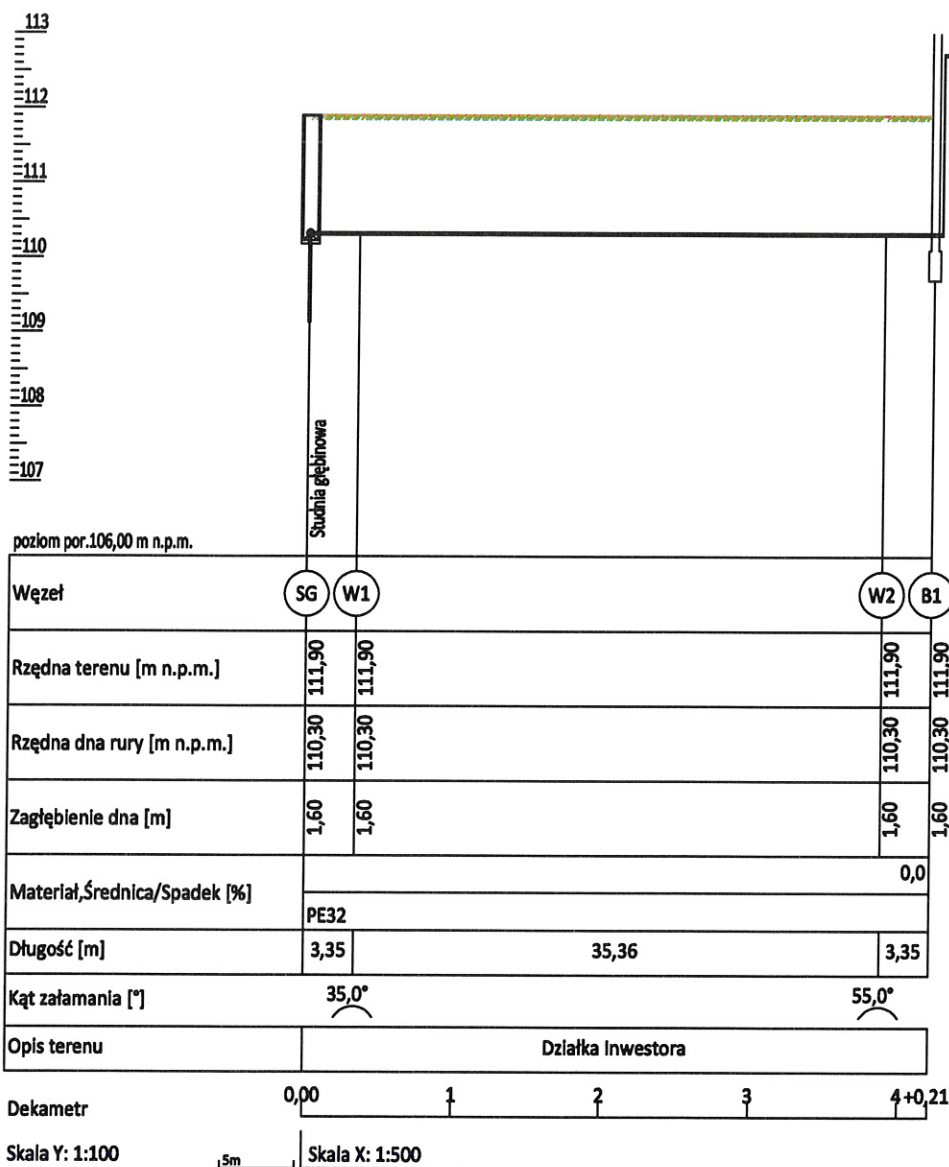
Skala:
1:500

Rys. nr :

Etap:
Projekt techniczny

Branża:
Sanitarna

2



UWAGA !! RYSUNKO NALEŻY ROZPATRYWAĆ RÓWNOLEGLE Z RYSUNKAMI INNYCH BRANŻ I OPISEM TECHNICZNYM

Jednostka projektowa:

Biuro Projektowe Marek Ledwożyw
ul. Padniewska 3
88-300 Mogilno
biuro@ledwozyw.pl



Tytuł projektu:

BUDOWA MAGAZYNU WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W RAMACH ZABUDOWY ZAGRODOWEJ

Adres inwestycji:

Bielice
88-330 Bielice
działka nr ew. 19/20

Inwestor:

Powiat Mogileński
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Projektant:

mgr inż. Maciej Kanoniczak

Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - WKP/0268/POOS/14

Opracował:

mgr inż. Jakub Trębusiewicz

Tytuł:

Profil przyłącza wodociągowego - wariant II

Data:

09.06.2026

Skala:

1:500

Rys. nr :

3

Etap:

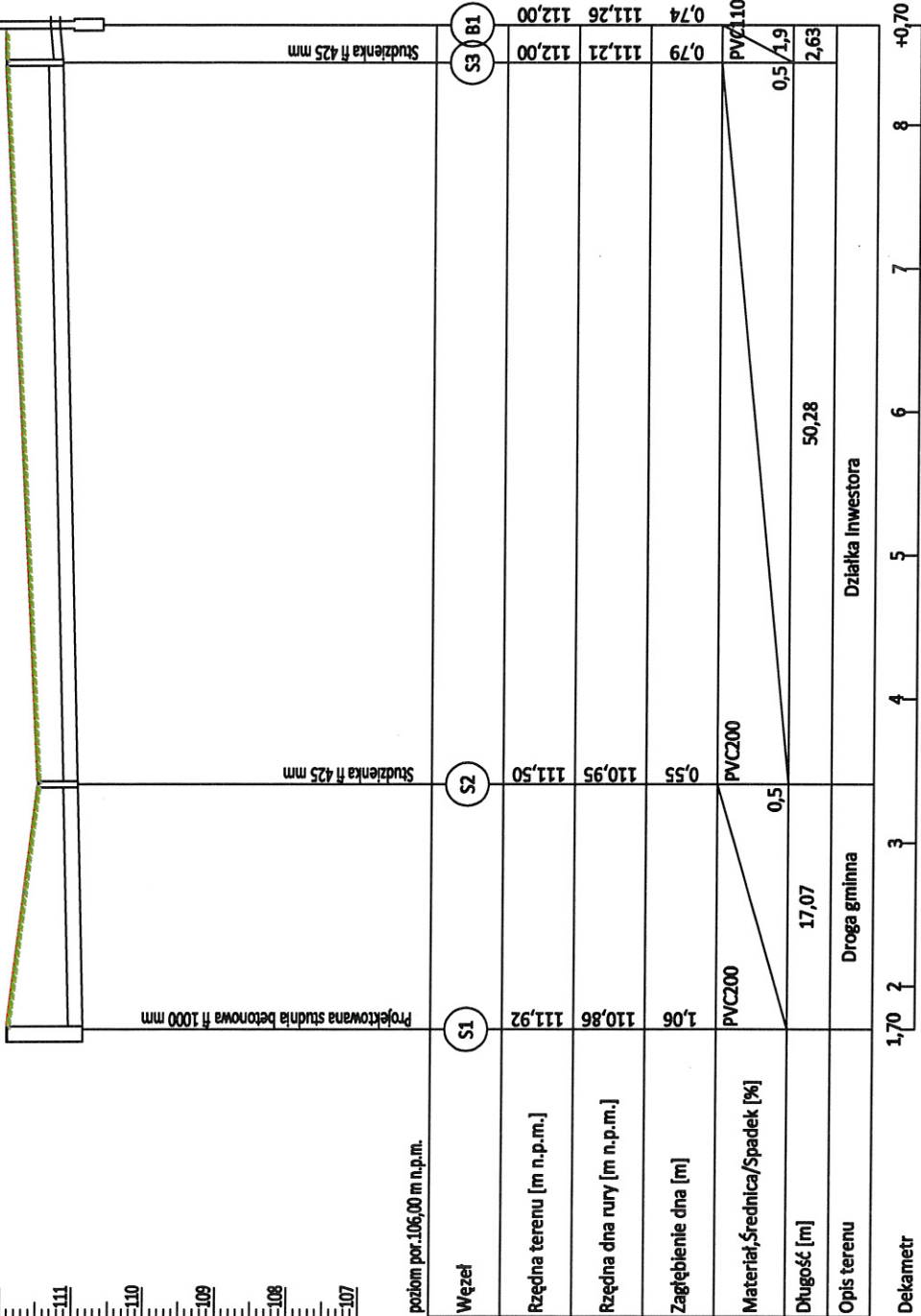
Projekt techniczny

Branża:

Sanitarna

113
112
111
110
109
108
107

poziom por. 106,00 m n.p.m.



Skala Y: 1:100

Skala X: 1:500

UWAGA: IRRYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ RÓWNOCIELE Z RYSUNKAMI INNYCH BRANŻ (OPRĘBNIENIA TECHNICZNE)

Jednostka projektowa:
Biuro Projektowe Marek Ledwozyw
ul. Padniewska 3
88-300 Mogilno
biuro@ledwozyw.pl



Tytuł projektu:
BUDOWA MAGAZYNU WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ W RAMACH ZABUDOWY ZAGRODOWEJ

Adres inwestycji:
Bielice
88-330 Bielice
działka nr ew. 19/20

Inwestor:
Powiat Mogileński
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Projektant:

mgr inż. Maciej Kanoniczak

Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych - WKP/0268/POO5/14

Opracował:

mgr inż. Jakub Trębusiewicz

Tytuł:

Profil podłużny przyłącza kanalizacyjnego

Data:

09.06.2026

Skala:

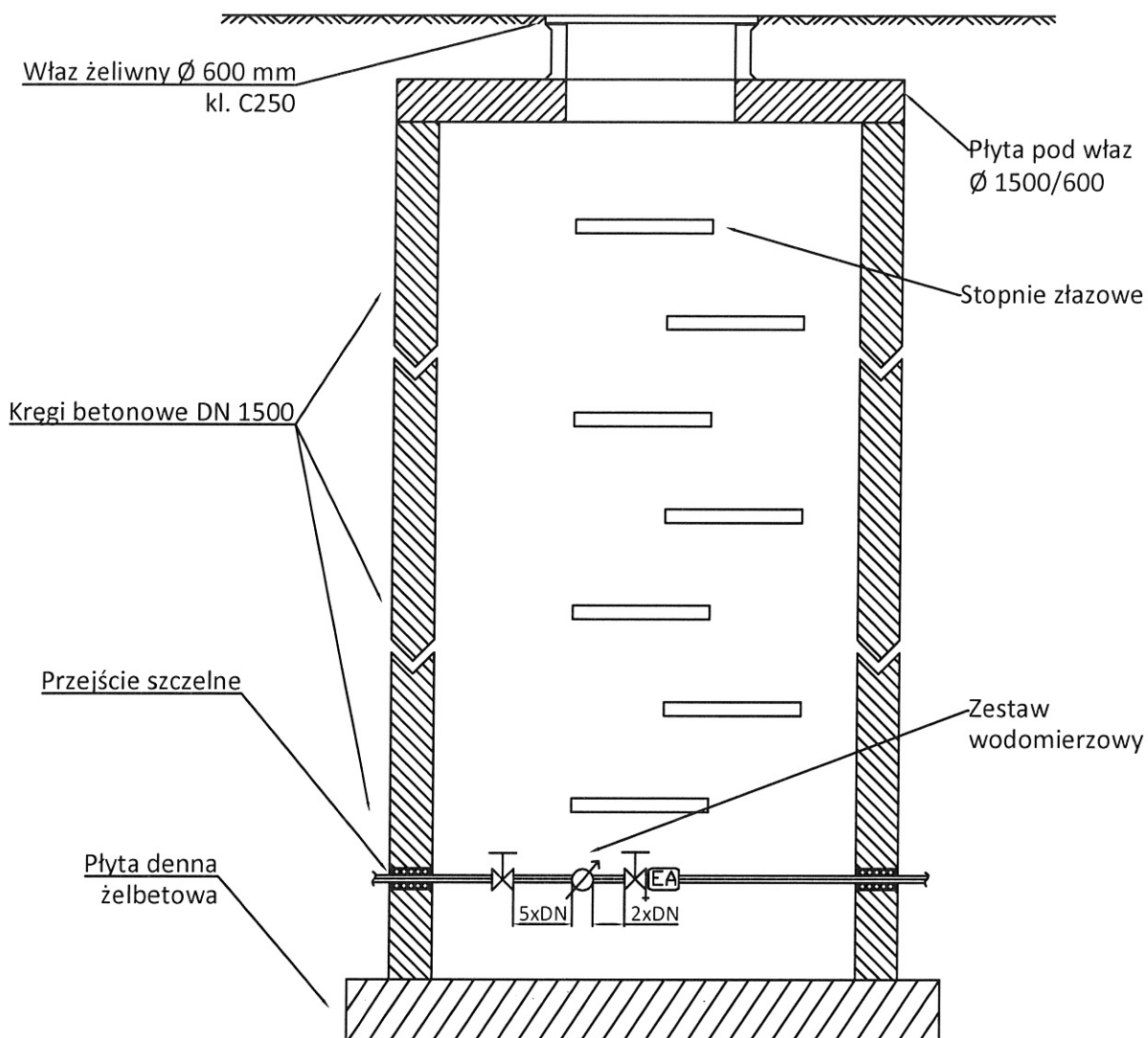
1:500

Etap:

Projekt techniczny

Rys. nr.:

4



UWAGA II RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ RÓWNOLEGIE Z RYSUNKAMI INNYCH BRANŻ I OPISEM TECHNICZNYM

Jednostka projektowa:

Biurowo Projektowe Marek Ledwożyw
ul. Padniewska 3
88-300 Mogilno
biuro@ledwozyw.pl



Tytuł projektu:

BUDOWA MAGAZYNU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ W RAMACH ZABUDOWY ZAGRODOWEJ

Adres inwestycji:

Bielice
88-330 Bielice
działka nr ew. 19/20

Inwestor:

Powiat Mogileński
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Projektant:

mgr inż. Maciej Kanoniczak

Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - WKP/0268/POOS/14

Opracował:

mgr inż. Jakub Trębusiewicz

Tytuł:

Schemat studni wodomierzowej

Data:
09.06.2026

Skala:
b/s

Rys. nr :

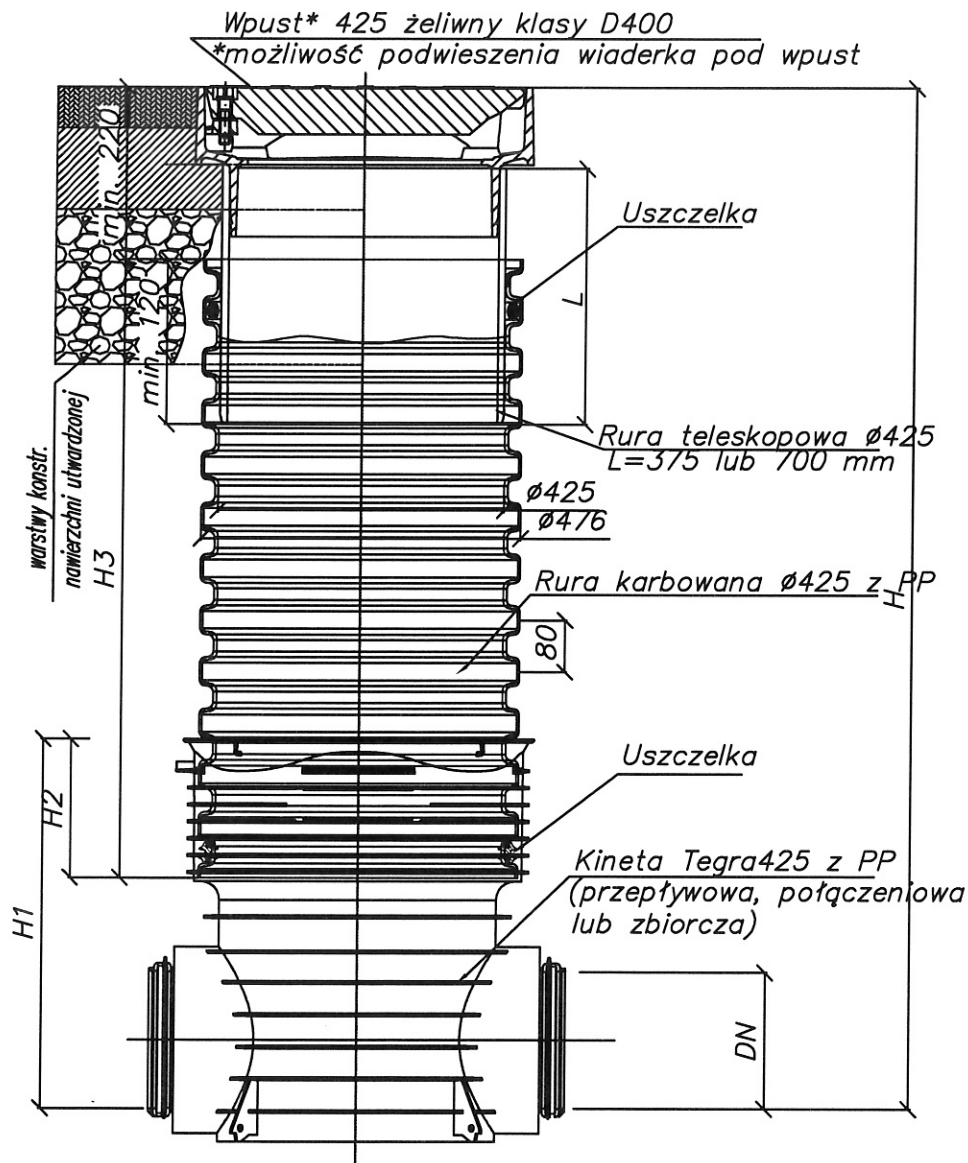
5

Etap:

Projekt techniczny

Branża:

Sanitarna



UWAGA II RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ RÓWNOLEGLE Z RYSUNKAMI INNYCH BRANŻ I OPISEM TECHNICZNYM

Jednostka projektowa:
Biuro Projektowe Marek Ledwożyw
ul. Padniewska 3
88-300 Mogilno
biuro@ledwozyw.pl



Tytuł projektu:
BUDOWA MAGAZYNU WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ W RAMACH ZABUDOWY ZAGRODOWEJ

Adres inwestycji:
Bielice
88-330 Bielice
działka nr ew. 19/20

Inwestor:
Powiat Mogileński
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Projektant:
mgr inż. Maciej Kanoniczak
Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - WKP/0268/POOS/14

Opracował:
mgr inż. Jakub Trębusiewicz

Tytuł:
Schemat studni rewizyjnej

Data:
09.06.2026

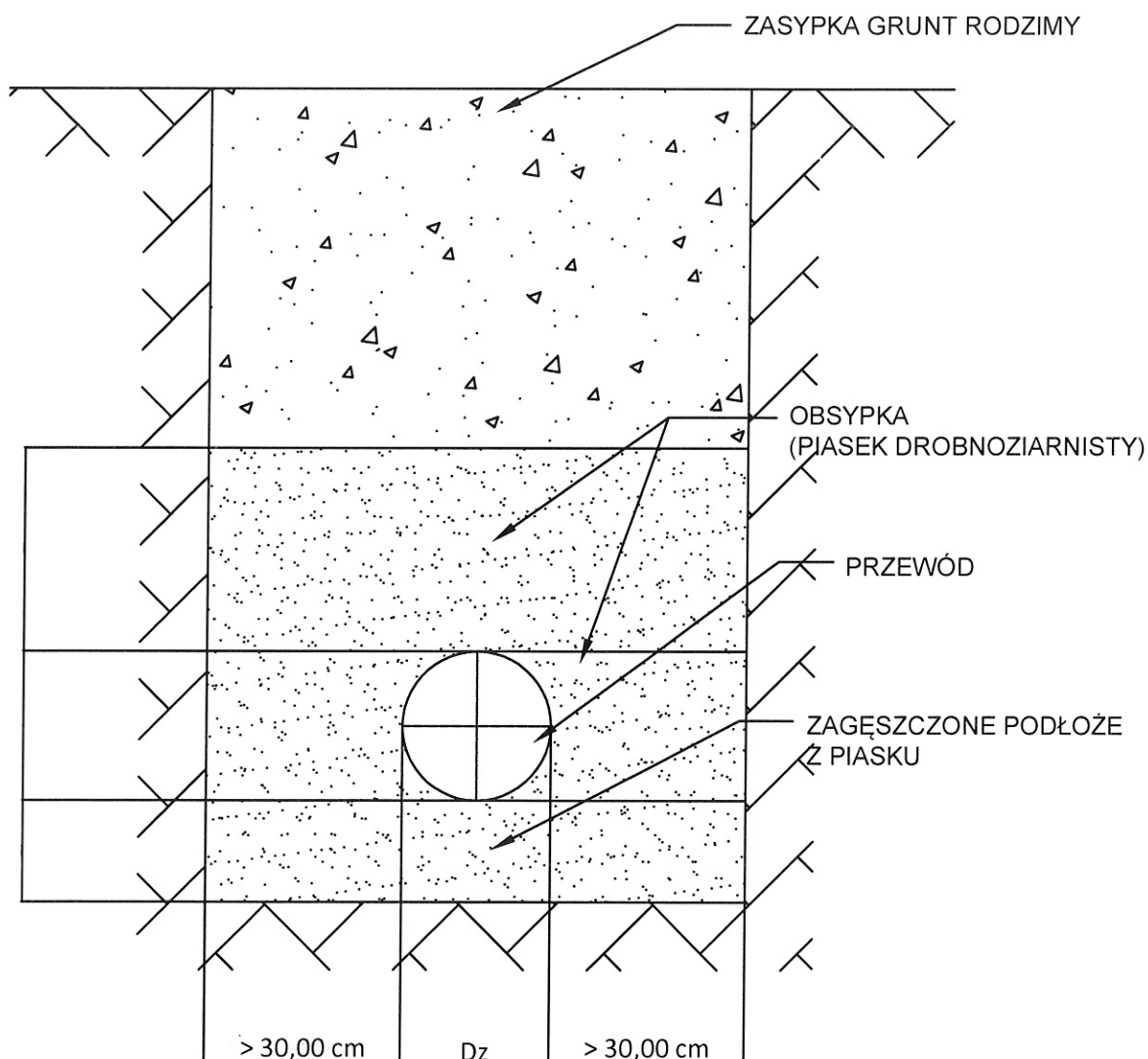
Skala:
b/s

Rys. nr :

Etap:
Projekt techniczny

Branża:
Sanitarna

6



UWAGA II RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ RÓWNOLEGIE Z RYSUNKAMI INNYCH BRANŻ I OPISEM TECHNICZNYM

Jednostka projektowa:

Biurowo Projektowe Marek Ledwożyw
ul. Padniewska 3
88-300 Mogilno
biuro@ledwozyw.pl



Tytuł projektu:

BUDOWA MAGAZYNU WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ W RAMACH ZABUDOWY ZAGRODOWEJ

Adres inwestycji:

Bielice
88-330 Bielice
działka nr ew. 19/20

Inwestor:

Powiat Mogileński
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Projektant:

mgr inż. Maciej Kanoniczak

Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - WKP/0268/POOS/14

Opracował:

mgr inż. Jakub Trębusiewicz

Tytuł:

Schemat ułożenia rur w wykopie

Data:

09.06.2026

Skala:

b/s

Rys. nr :

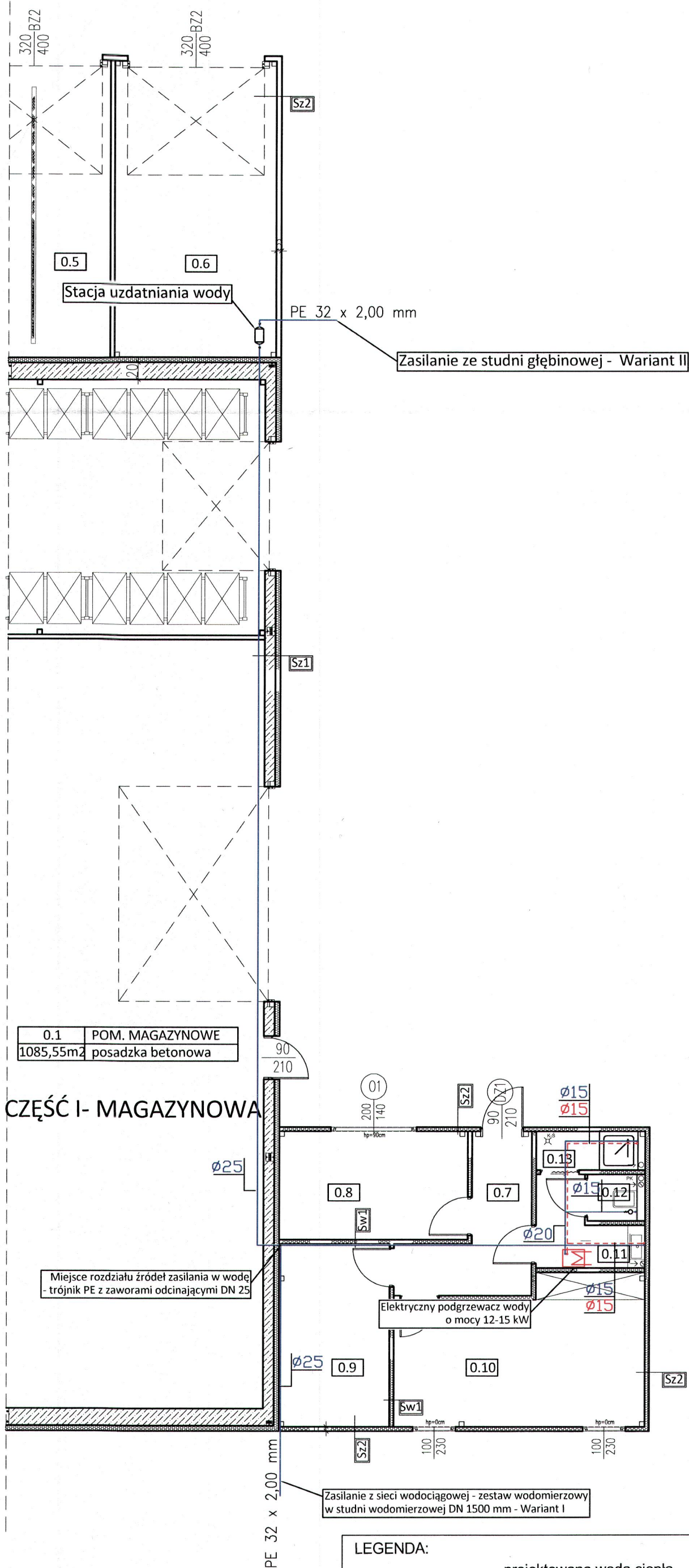
7

Etap:

Projekt techniczny

Branża:

Sanitarna



RZUT PRZYZIEMIA WĘZEŁ SANITARNY-BIUROWY skala 1:100

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD PROJEKTOWANYCH

Sz1		Ściana zewnętrzna Sz1 - płyta warstwowa PIR 12cm na ruszcie stalowym - ściana podwalinowa żelbetowa 40/25cm (do 1,5m) - słupy stalowe
Sz2		Ściana zewnętrzna Sz2 - płyta warstwowa PIR 12cm na ruszcie stalowym - słupy stalowe
Sw1		Ściana wewnętrzna Sw1-10cm - płytki ceramiczne do 2,0m w pom. mokrych/ farba lateksowa - płyta gk 1,25cm - ruszt stalowy -profil 75+wypełnienie wełna min. - płyta gk 1,25cm - płytki ceramiczne do 2,0m w pom. mokrych/ farba lateksowa

UWAGA !! RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ RÓWNOLEGLE Z RYSUNKAMI INNYCH BRANŻ I OPISEM TECHNICZNYM

Jednostka projektowa:
Biuro Projektowe Marek Ledwożyw
ul. Padniewska 3
88-300 Mogilno
biuro@ledwozyw.pl



Tytuł projektu:
BUDOWA MAGAZynu WRAZ Z NIEZBĘDną INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ W RAMACH ZABUDOWY ZAGRODOWEJ

Adres inwestycji:
Bielice
88-330 Bielice
działka nr ew. 19/20

Inwestor:
Powiat Mogileński
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Projektant:
mgr inż. Maciej Kanoniczak
Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - WKP/0268/POOS/14

Opracował:
mgr inż. Jakub Trębusiewicz

Tytuł:
Rzut przyziemia - instalacja wodociągowa

Data:
09.06.2026

Skala:
1:100

Rys. nr :

Etap:
Projekt techniczny

Branża:
Sanitarna

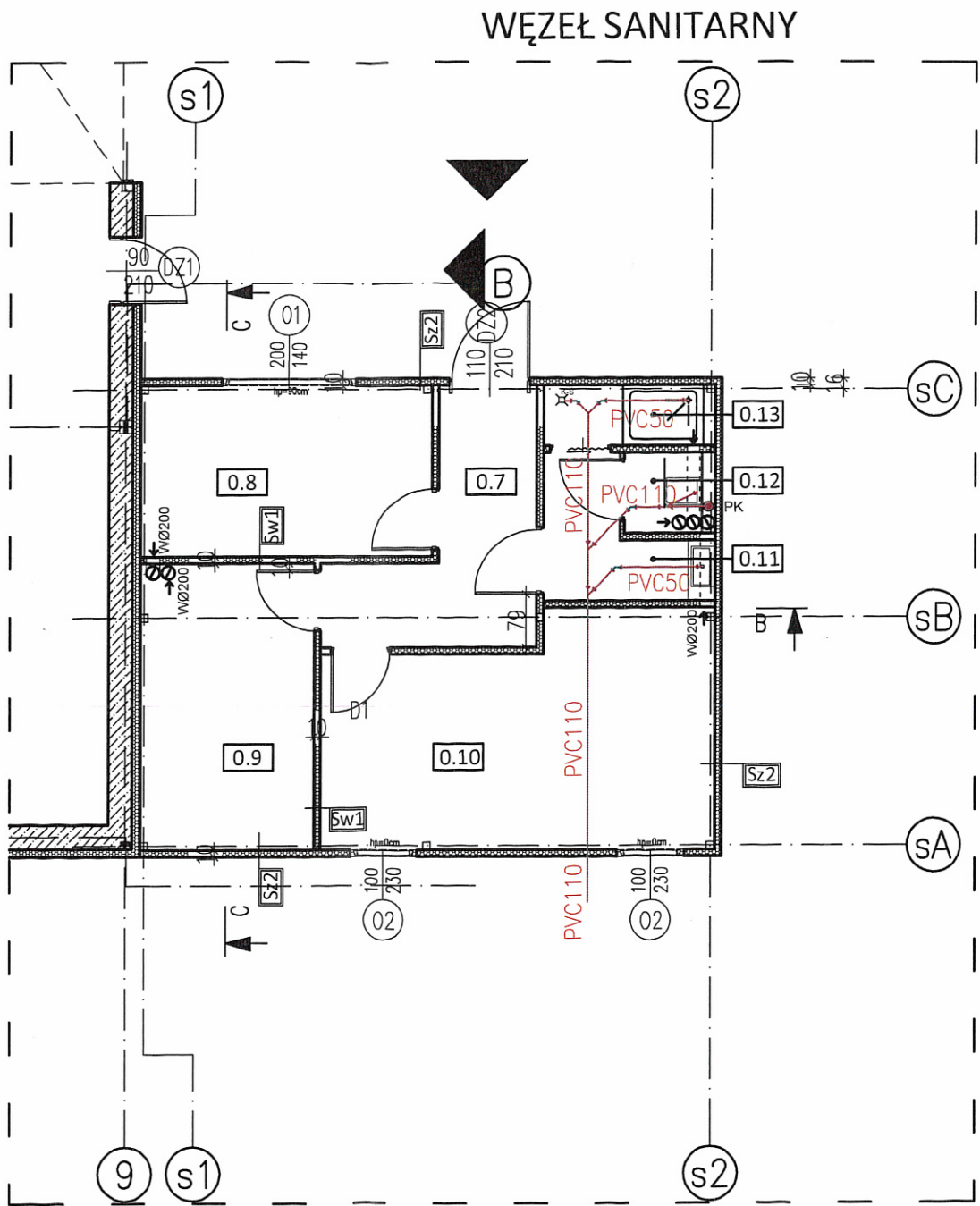
8

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU-WĘZEŁ SANITARNO-BIUROWY			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. UŻYTKOWA (m ²)
0.7	KORYTARZ	PŁYTKI CERAM.	7.94
0.8	POMIESZCZENIE MAGAZYNIERA	PŁYTKI CERAM.	11.05
0.9	POM. TECHNICZNE	PŁYTKI CERAM.	10.97
0.10	POM. MAGAZYNOWE	PŁYTKI CERAM.	18.78
0.11	UMYWALNIA	PŁYTKI CERAM.	3.92
0.12	WC	PŁYTKI CERAM.	1.49
0.13	PRYSZNIC	PŁYTKI CERAM.	2.30
		SUMA	56.35

RZUT PRZYZIEMIA

WĘZEŁ SANITARNY-BIUROWY

skala 1:100



LEGENDA:	
	- projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
	- pion kanalizacji sanitarnej

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD PROJEKTOWANYCH

Sz1		Ściana zewnętrzna Sz1 - płyta warstwowa PIR 12cm na ruszcie stalowym - ściana podwalinowa żelbetowa 40/25cm (do 1,5m) - słupy stalowe
Sz2		Ściana zewnętrzna Sz2 - płyta warstwowa PIR 12cm na ruszcie stalowym - słupy stalowe
Sw1		Ściana wewnętrzna Sw1-10cm - płytki ceramiczne do 2,0m w pom. mokrych/ farba lateksowa - płyta gk 1,25cm - ruszt stalowy -profil 75+wypełnienie wełna min. - płyta gk 1,25cm - płytki ceramiczne do 2,0m w pom. mokrych/ farba lateksowa

UWAGA II RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ RÓWNOLEGŁE Z RYSUNKAMI INNYCH BRANŻ I OPISEM TECHNICZNYM

Jednostka projektowa:
Biuro Projektowe Marek Ledwożyw
ul. Padniewska 3
88-300 Mogilno
biuro@ledwozyw.pl



Tytuł projektu:
BUDOWA MAGAZYNU WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ W RAMACH ZABUDOWY ZAGRODOWEJ

Adres inwestycji:
Bielice
88-330 Bielice
działka nr ew. 19/20

Inwestor:
Powiat Mogileński
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Projektant:
mgr inż. Maciej Kanoniczak
Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - WKP/0268/POOS/14

Opracował:
mgr inż. Jakub Trębusiewicz

Tytuł:
Rzut przyziemia - instalacja kanalizacyjna

Data:
09.06.2026

Skala:
1:100

Rys. nr.:

Etap:
Projekt techniczny

Branża:
Sanitarna

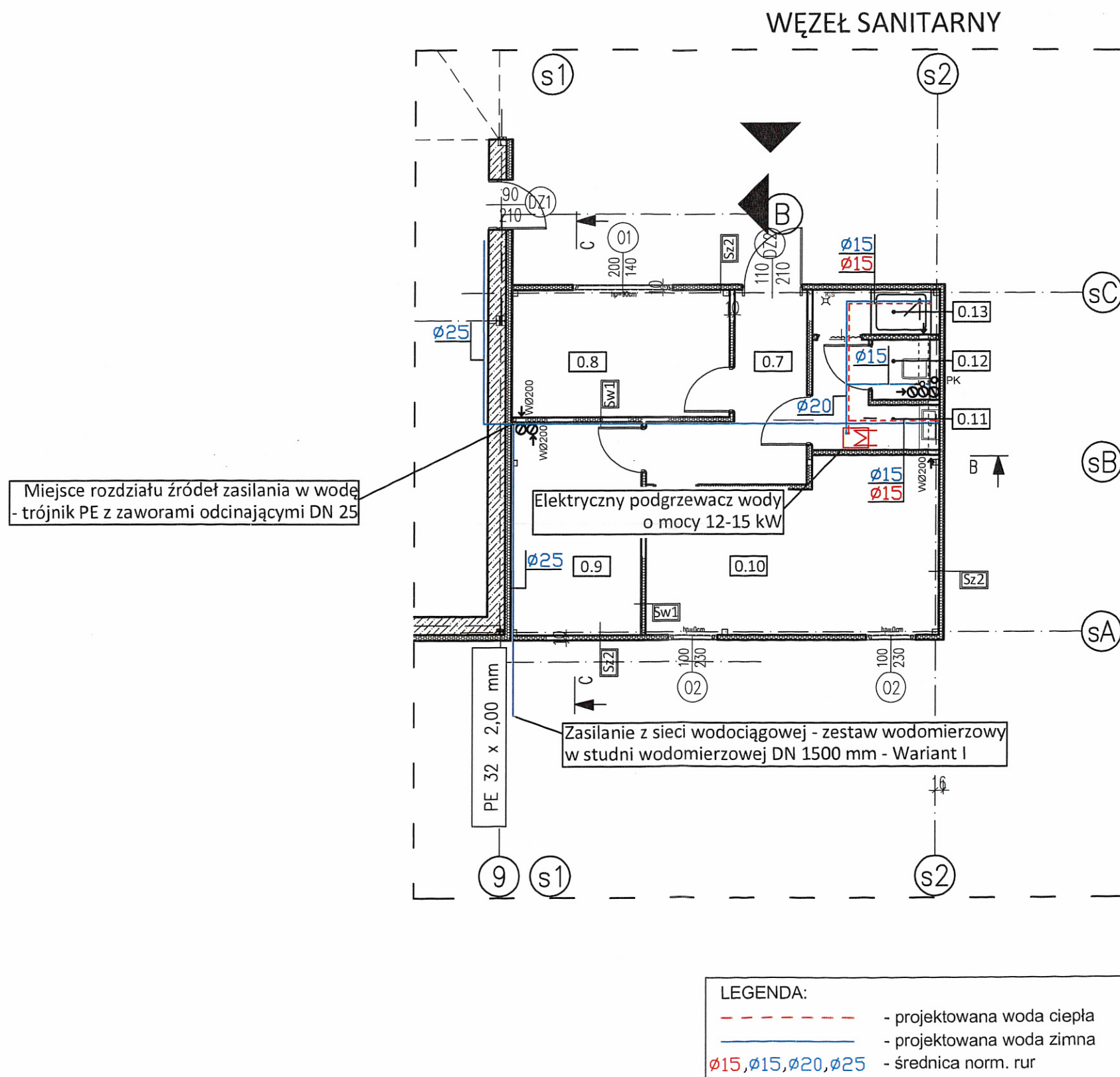
9

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU-WĘZŁ SANITARNO-BIUROWY			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. UŻYTKOWA (m ²)
0.7	KORYTARZ	PŁYTKI CERAM.	7,94
0.8	POMIESZCZENIE MAGAZYNIERA	PŁYTKI CERAM.	11,05
0.9	POM. TECHNICZNE	PŁYTKI CERAM.	10,97
0.10	POM. MAGAZYNOWE	PŁYTKI CERAM.	18,78
0.11	UMYWALNIA	PŁYTKI CERAM.	3,92
0.12	WC	PŁYTKI CERAM.	1,49
0.13	PRYSZNIC	PŁYTKI CERAM.	2,30
	SUMA		56,35

RZUT PRZYZIEMIA

WĘZŁ SANITARNY-BIUROWY

skala 1:100



ZESTAWIENIE PRZEGRÓD PROJEKTOWANYCH

S1		Ściana zewnętrzna Sz1 - płyta warstwowa PIR 12cm na ruszcie stalowym - ściana podwalinowa żelbetowa 40/25cm (do 1,5m) - słupy stalowe
S2		Ściana zewnętrzna Sz2 - płyta warstwowa PIR 12cm na ruszcie stalowym - słupy stalowe
Sw1		Ściana wewnętrzna Sw1-10cm - płytki ceramiczne do 2,0m w pom. mokrych/ farba lateksowa - płyta gk 1,25cm - ruszt stalowy -profil 75+wypełnienie wełna min. - płyta gk 1,25cm - płytki ceramiczne do 2,0m w pom. mokrych/ farba lateksowa

UWAGA II RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ RÓWNOLEGŁE Z RYSUNKAMI INNYCH BRANŻ I OPISEM TECHNICZNYM

Jednostka projektowa:
Biuro Projektowe Marek Ledwożyw
ul. Padniewska 3
88-300 Mogilno
biuro@ledwozyw.pl



Tytuł projektu:
BUDOWA MAGAZYNU WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ W RAMACH ZABUDOWY ZAGRODOWEJ

Adres inwestycji:
Bielice
88-330 Bielice
działka nr ew. 19/20

Inwestor:
Powiat Mogileński
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Projektant:
mgr inż. Maciej Kanoniczak
Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - WKP/0268/POOS/14

Opracował:
mgr inż. Jakub Trębusiewicz

Tytuł:
Rzut przyziemia - instalacja wodociągowa

Data:
09.06.2026

Skala:
1:100

Rys. nr :

Etap:
Projekt techniczny

Branża:
Sanitarna

10

Mogilno, 09.06.2026 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

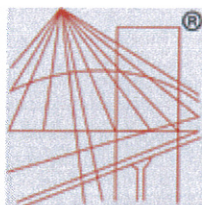
Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), oświadczam, iż projekt techniczny dla inwestycji pn.: **Budowa przyłącza wodociągowego i przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z wewnętrzną instalacją wodociągową i kanalizacyjną do projektowanego budynku magazynowego w zabudowie zagrodowej na terenie działki o numerze ewid. 19/20 położonej w miejscowości Bielice, gm. Mogilno:**

ADRES INWESTYCJI: Obręb ewidencyjny: **0026, Marcinkowo**
Jednostka ewidencyjna: **040903_5, Mogilno**
Powiat Mogileński
Działka nr ewid.: **19/20**

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Maciej Kanoniczak
upr. do proj. bez ograniczeń w
spec. inst. w zakresie instalacji
i urządzeń ciepln., went., gaz, wod.kan.
Nr upr. WKP/0268/POOS/14

.....
(podpis)



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-IZL-BWC-DJA *

Pan Maciej Henryk Kanoniczak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0345/12
adres zamieszkania ul. Surowieckiego 42, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-11-27 roku przez:

Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

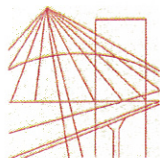
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

Za zgodność
z oryginałem zaświadczam
Data
Maciej Kanoniczak

* 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.





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-314/2014

Poznań, dnia 16 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Maciej Henryk Kanoniczak

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 11 marca 1985 r. w Poznaniu

Za zgodność
z oryginałem podpisaczem

Data

Maciej Kanoniczak

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0268/POOS/14**

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

[Signature]
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Maciej Henryk Kanoniczak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności upoważniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:

Otrzymują:

1. Pan Maciej Henryk Kanoniczak
62-200 Gniezno, ul. Surowieckiego 42
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

Za zgodność
z oryginałem poświadczam
Data
Maciej Kanoniczak