

PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI SANITARNYCH - INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Wykorzystanie wód opadowych z dachu Zespołu Szkół
Ponadpodstawowych nr 1 w Jarocinie poprzez zamontowanie zbiornika
magazynującego wodę w ramach zadania budowa wewnętrznej drogi do
Zespołu Szkół Ponadpodstawowych nr 1 w Jarocinie wraz z
utwardzeniem terenu

INWESTOR:	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH NR 1 W JAROCINIE UL. FRANCISZKAŃSKA 1, 63-200 JAROCIN
ADRES INWESTYCJI:	PRUSY, JEDN. EWID. JAROCIN, OBR. JAROCIN, DZ. NR 2407/5

INSTALACJE SANITARNE :	PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Nowak <i>upr. nr: WKP/0402/PWOS/18</i>
---------------------------	--

KONSTRUKCJE BUDOWLANE :	PROJEKTANT: mgr inż. Przemysław Siudziak <i>upr. nr: WKP/0284/PWOK/19</i>
----------------------------	---

DATA OPRACOWANI A:	07.2022	TOM	I	EGZ	1
--------------------------	---------	-----	---	-----	---

ZAWARTOŚĆ TECZKI:

- I Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
- II Opis techniczny
- III Załączniki
- IV Rysunki

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

1. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.....	3
2. PODSTAWOWE DANE.....	4
2.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	4
2.2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
3. KANALIZACJA DESZCZOWA.....	4
3.1. UWAGI WSTĘPNE.....	4
3.2. RURY UKŁADANE W GRUNCIE.....	4
3.3. STUDNIE KANALIZACYJNE.....	5
3.4. WYKONYWANIE WYKOPÓW, UKŁADANIE RUR W WYKOPIE OTWARTYM.....	5
3.5. ODBIÓR TECHNICZNY.....	6
3.6. POMPOWNIĄ WÓD OPADOWYCH.....	6
4. UWAGI KOŃCOWE.....	7
5. ZAŁĄCZNIKI.....	8
5.1. KOPIE UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH I ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY.....	8
5.2. ZBIORNIK SZCZELNY.....	11
6. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	12
6.1. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU RYS. PZT.....	13

1. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU Z PRZEPISAMI

Zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt. 1e ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane oświadczam, że **projekt techniczny budowy instalacji kanalizacji deszczowej** dla zamierzenia budowlanego polegającego na przebudowie drogi dojazdowej do zespołu szkół ponad - podstawowych nr 1 w Jarocinie w ramach zadania budowa wewnętrznej drogi do zespołu szkół ponad - podstawowych nr 1 w Jarocinie wraz z utwardzeniem terenu w m. Jarocin na działce oznaczonej nr geodezyjnym 2407/5 (obr. Jarocin) został **wykonany** spełniając wymagania ustawy Prawo Budowlane, obowiązujące przepisy oraz zasady wiedzy technicznej.

Zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt. 1e ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane oraz §18 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, oświadczam, iż obszar oddziaływania obiektu budowlanego, będącego przedmiotem niniejszego opracowania zawiera się jedynie w zakresie działki objętej pozwoleniem na budowę. Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

PROJEKTANT:

mgr inż. Maciej Nowak

upr. nr: WKP/0402/PWOS/18

- w specjalności instalacyjnej w
zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wod-kan, c.o., wentylacyjnych i
gazowych

2. PODSTAWOWE DANE

2.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny w zakresie wewnętrznej terenowej instalacji kanalizacji deszczowej dla zamierzenia budowlanego polegającego na przebudowie drogi dojazdowej do zespołu szkół ponad - podstawowych nr 1 w Jarocinie w ramach zadania budowa wewnętrznej drogi do zespołu szkół ponad - podstawowych nr 1 w Jarocinie wraz z utwardzeniem terenu w m. Jarocin na działce oznaczonej nr geodezyjnym 2407/5 (obr. Jarocin).

Niniejszy projekt techniczny zawiera jedynie podstawowe rozwiązania z w/w zakresu. Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszego projektu w trakcie realizacji instalacji muszą zostać zaakceptowane przez Inwestora, Projektanta i zarządcę sieci. Realizacja niezgodna z projektem zwalnia Projektanta z odpowiedzialności za projektowaną i realizowaną instalację oraz przenosi tę odpowiedzialność na Wykonawcę.

2.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę sporządzenia opracowania stanowią:

- zlecenie Inwestora;
- projekt architektoniczno-budowlany;
- mapa zasadnicza terenu w skali 1:500;
- uzgodnienia lokalizacyjne z inwestorem;
- normy, przepisy, literatura fachowa oraz wytyczne projektowania przyłączy wodociągowych oraz kanalizacji sanitarnej.

Obowiązujące akty prawne:

- Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 z późniejszymi zmianami (jednolity tekst Ustawy Dz. U. nr 156 poz. 1118 z 2006 r.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 75, poz. 690 wraz z ewentualnymi późniejszymi zmianami, opublikowane także w Dzienniku Ustaw: Dz. U. z 2003 r., nr 33).

3. KANALIZACJA DESZCZOWA

3.1. UWAGI WSTĘPNE

Zakres niniejszej dokumentacji obejmuje przedstawienie rozwiązań w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z części dachu istniejącego budynku szkoły. Wody te trafiać będą do 3 szczelnych zbiorników retencyjnych o poj. 10 m³ każdy. Do zbiorników nie planuje się podłączać ścieków powstających na terenie dróg i placów.

Zbiorniki połączone zostaną z pompownią z króćcem do węża. Zaprojektowana instalacja ma służyć celom związanym z podlewaniem zieleni.

Projekt instalacji przygotowany został w oparciu o architektoniczno-budowlany. Wszelkie zmiany w projekcie wynikające np. z zamiany urządzeń, zaistnienia problemów technicznych czy niejasności, należy uzgodnić z projektantem. Realizacja niezgodna z projektem zwalnia Projektanta z odpowiedzialności za projektowany i realizowany obiekt oraz przenosi tę odpowiedzialność na Wykonawcę. Projekt techniczny składa się z części opisowej i rysunkowej.

3.2. RURY UKŁADANE W GRUNCIE

Instalację terenową należy wykonać z rur tworzywowych **PVC-U_SDR34**. Rurę należy prowadzić ze spadkiem w kierunku kolektora (spadki wg części rysunkowej opracowania). Materiały użyte do budowy instalacji muszą posiadać atesty zezwalające na montaż.

3.3. STUDNIE KANALIZACYJNE

Na przewodach kanalizacyjnych należy stosować studzienki kanalizacyjne zgodnie z częścią rysunkową projektu. Studnie stosować na sieci przy każdej zmianie kierunku, spadku i przekroju. Na projektowanej trasie sieci kanalizacji zaprojektowano studnie rewizyjne PVC $\varnothing 600$. Studnie zlokalizowane w terenie przejezdnym wyposażać we włazy żeliwne klasy min. C250.

3.4. WYKONYWANIE WYKOPÓW, UKŁADANIE RUR W WYKOPIE OTWARTYM

Zalecenia ogólne:

- ✎ podczas wykonywania wykopów ustalić za pomocą przekopów próbnych rzeczywiste zagłębienia uzbrojenia i zwrócić szczególną uwagę na istniejącą w gruncie infrastrukturę;
- ✎ roboty ziemne należy wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w normie PN-83/8836-02 „Roboty ziemne – wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne. Warunki wykonania.”;
- ✎ całość prac wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz zasadami określonymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” – część II – „Instalacje sanitarne i przemysłowe”;
- ✎ roboty ziemne prowadzić w 80% mechanicznie i w 20% ręcznie z zabezpieczeniem ścian wykopów zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP w tym zakresie (np. ściany zabezpieczyć przed obsypywaniem się ziemi poprzez szalowanie i rozparcie; szalunek wykonać z desek i bali drewnianych lub wyprasek stalowych i śrub rozporających);
- ✎ przy montażu rur zwrócić uwagę na to, aby nie były wewnątrz zanieczyszczone piaskiem itp.;
- ✎ sieć wraz z przyłączami w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego.

Do montażu rur z tworzyw sztucznych mogą być stosowane wykopy ciągłe wąsko-przestrzenne, o ścianach pionowych odeskowanych i rozpartych oraz o ścianach skarpowanych bez obudowy. Wybór rodzaju wykopu i zabezpieczenia ścian zależy od głębokości wykopu, organizacji placu budowy i warunków hydrogeologicznych. Podczas układania w gruncie rur z tworzyw sztucznych należy przestrzegać następujących zasad:

- ✎ podczas transportu i składowania na placu budowy rur z tworzyw sztucznych nie należy: rzucać, wlec, narażać na uszkodzenia mechaniczne i nie wystawiać na wpływ promieniowania słonecznego przez dłuższy czas;
- ✎ podczas wykonywania wykopu nie naruszać spójności gruntu rodzimego, na którym będzie układana podsypka;
- ✎ prac ziemnych nie wolno wykonywać gdy materiał (obsypka, zasyp) jest zmrożony,
- ✎ zachować spadki zgodne z rysunkiem;
- ✎ podsypkę piaskową (gr. 20 cm) wykonać oraz rury układać tak, aby podparcie rurociągu było jednakowe na całej jego długości;
- ✎ obsypkę wykonać na wysokość 30 cm powyżej górnej ścianki rurociągu;
- ✎ podsypkę i obsypkę wykonywać ze piasku lub żwiru o granulacji do 20 mm, zagęszczając ją warstwami o grubości do 10 cm, do uzyskania zagęszczenia wynoszącego 0,98 zmodyfikowanego Proctora (jeżeli wymagania drogowe nie określają inaczej). Jeżeli ponad rurociągiem będzie odbywał się ruch kołowy zastosować pełną wymianę gruntu;
- ✎ grunt stanowiący nadmiar należy odwieźć na wysyp wskazany przez inwestora lub starannie rozplantować w uzgodnionym miejscu.

Podsypka

Jako podsypkę należy stosować materiał nie zawierający cząstek o rozmiarach 40 mm. Podsypkę wykonywać z piasku lub żwiru o granulacji do 20 mm, zagęszczając ją warstwami o grubości do 10 cm, do uzyskania zagęszczenia wynoszącego 0,98 zmodyfikowanego Proctora (jeżeli wymagania drogowe nie określają inaczej). Jeżeli ponad rurociągiem będzie odbywał się ruch kołowy zastosować pełną wymianę gruntu.

Zasyпка

Jako zasypkę można stosować materiały jak na podsypkę, lub grunt rodzimy ze spełnieniem warunku, że grunt rodzimy zasypki spełnia wymogi granulacji, oraz:

- ↳ jest możliwość jego zagęszczenia do wymaganych wartości;
- ↳ nie zawiera materiałów mogących uszkodzić przewód (np. cząstki o wymiarach powyżej dopuszczalnych, korzeni drzew, śmieci, materiałów organicznych, gruntów zbrylonych >75 mm, śniegu i lodu).

Zasyp rurociągów składa się z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej rury – tzw. obsypki;
- warstwy wypełniającej do powierzchni terenu lub wymaganej rzędnej.

Zasyp rurociągów przeprowadza się w trzech etapach. Etap I to wykonanie warstwy ochronnej rury z wyłączeniem odcinków na złączach, etap II – po próbie szczelności złącz rur, wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń i warstwy redystrybucji obciążeń, etap III to zasyp wykopu gruntem sytykimi warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem i rozbiórka umocnień i rozpór ścian wykopów.

3.5. ODBIÓR TECHNICZNY

- sprawdzeniu dokumentacji,
- kontroli zgodności wykonania instalacji z projektem,
- kontroli jakości wykonania oraz próbie szczelności przyłącza.

↳ **Uwaga:** Próbie szczelności należy przeprowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych „wymagania techniczne Cobrtilinstal, zeszyt 9”, Warszawa, sierpień 2003r.

3.6. POMPOWNIA WÓD OPADOWYCH

Za zbiornikami projektuje się pompownię wód opadowych z pompą zatapialną. Do pompowni należy doprowadzić zasilanie elektryczne zgodnie z wytyczną dostawcy pomp. Uruchomienie pomp należy przewidzieć jako ręczne lub automatyczne. Pompy wyposażone w zabezpieczenie przed suchobiegiem. Pompa wyposażona w łącznik pływakowy. Pompę montować w studni tworzywowej fi600 lub innej przewidzianej przez producenta. Parametry pompy minimalne $Q=1,0$ l/s, $H=4$ m. Dobrano Grundfos KP250. Alternatywnie dopuszcza się zamontować inną pompę o nie gorszych parametrach technicznych.

4. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace budowlano-montażowe i odbiory wykonać zgodnie z zasadami BHP wg obowiązujących norm i przepisów oraz warunków technicznych wynikających ze stosownych przepisów, jak również wymogów producentów lub dostawców poszczególnych urządzeń. Montaż i uruchomienie poszczególnych instalacji oraz urządzeń należy zlecić wyspecjalizowanej i autoryzowanej firmie. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy zapoznać się dokładnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami, z DTR urządzeń oraz wytycznymi producentów. Należy sprawdzić zgodność zamówionych i zakupionych elementów i urządzeń z zawartymi w specyfikacji dokumentacji technicznej. Należy zwrócić uwagę na kompletność dostaw, czy nie mają uszkodzeń.

Po wykonaniu prac należy sprawdzić ich kompletność oraz czy zostały wykonane zgodnie z projektem oraz obowiązującymi przepisami, a także czy możliwa jest obsługa wszystkich urządzeń w celu konserwacji i ewentualnej naprawy.

Obowiązkiem wykonawców instalacji jest dostarczenie wymaganych, aktualnych atestów (dopuszczeń, certyfikatów) wszystkich zastosowanych materiałów i urządzeń, które nie podlegają obowiązkowi zgłaszania do certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć odpowiednią deklarację dostawcy, zgodności tych wyrobów z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania, oraz wymaganiami określonymi właściwymi przepisami.

Niniejszy projekt jest projektem technicznym. Wszelkie istotne zmiany w projekcie wynikające np. z podmiany urządzeń, zaistnienia problemów technicznych czy niejasności, należy uzgodnić z projektantem w ramach realizacji nadzoru autorskiego oraz z Inwestorem. Opis techniczny jest integralną częścią projektu. Przed sporządzeniem oferty na prace budowlane i instalacyjne należy zapoznać się szczegółowo z dokumentacją, zarówno jej częścią rysunkową i opisową wszystkich branż oraz dokonać wizji lokalnej na budowie. Przy wykryciu ewentualnych rozbieżności lub niejasności należy się przed sporządzeniem oferty skontaktować z projektantem w celu ich wyeliminowania.

PROJEKTANT:

mgr inż. Maciej Nowak

upr. nr: WKP/0402/PWOS/18

- w specjalności instalacyjnej w
zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wod-kan, c.o., wentylacyjnych i
gazowych

5. ZAŁĄCZNIKI

5.1. KOPIE UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH I ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-552/2018

Poznań, dnia 20 grudnia 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 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. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan

Maciej Michał Nowak

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 17 sierpnia 1992 r. Środa Wielkopolska

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0402/PWOS/18

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, 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 Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski


Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Maciej Michał Nowak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

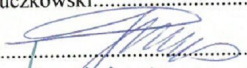
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 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 i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe 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 uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

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

Członek Komisji – mgr inż. Anna Gieczewska:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Maciej Michał Nowak
63-000 Środa Wielkopolska, Brodowo 47
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-FRG-7C1-PEZ *

Pan Maciej Michał Nowak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0141/19
adres zamieszkania ul. Brodowo 47, 63-000 Środa Wielkopolska
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

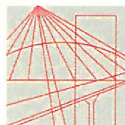
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-23 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.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-KP-KW-0054-0055-83/2019

Poznań, dnia 17 grudnia 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3, 4 i 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan

Przemysław Siudziak

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 26 października 1983 r. Jarocin

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0284/PWOK/19

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) zwanej dalej „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 Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

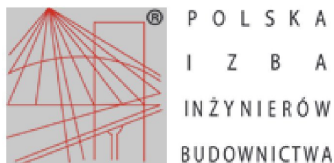
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-UDP-BRH-F4N *

Pan Przemysław Siudziak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0160/20
adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 9, 63-210 Żerków
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-16 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Weryfikacja poprawności danych
Data: 2022-03-16 10:15:17
Numer weryfikacyjny: WKP-UDP-BRH-F4N
Wersja: 1.0.0

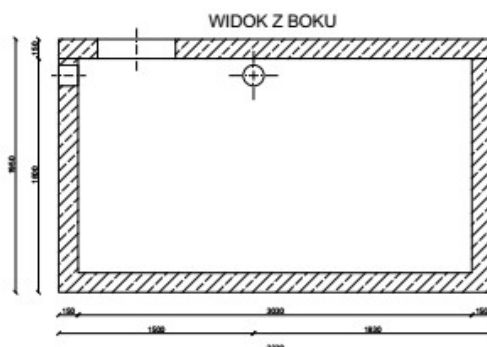
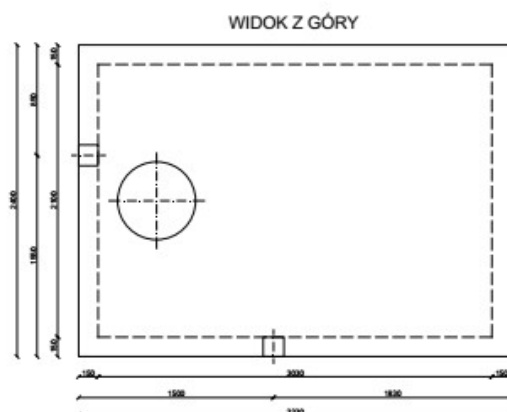
5.2. ZBIORNIK SZCZELNY

ZBIORNIKI BEZODPŁYWOWE

Materiał **ŻELBET**



Zbiorniki monolityczne produkowane są z betonu C30/37 wg PN-EN 206-1:2003,
Waga: zbiornik – 6140 kg, nakrywa – 2890 kg,
Typ 10/I – obciążenie naziomu 5,0 kN/m²
Typ 10/II – obciążenie naziomu 15,0 kN/m²
Zastosowanie: Magazynowanie ścieków bytowych, ścieków z pomieszczeń udojowych itd. Zbiorniki mogą stanowić pojedynczy bezodpływowy zbiornik, baterię zbiorników lub współpracować z innymi urządzeniami tworząc ciąg technologiczny w gosp. Rolnych, przetwórstwie rolno-spożywczym.



BETONOWY ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY PROSTOPADŁOŚCIENNY BIOCENT						
zbiornik	Szerokość	Wysokość	Długość	Grubość dna	Grubość ścian	Grubość pokrywy
	[mm]					
10,0 m ³	2400	1950	3330	150	150	150



BIOCENT SP. Z O.O. • ul. Do Dysa 5, 20-149 Lublin
e-mail: biuro@biocent.pl • www.biocent.com.pl

NIP: 712-327-57-03
REGON 061504664
KRS: 0000446139

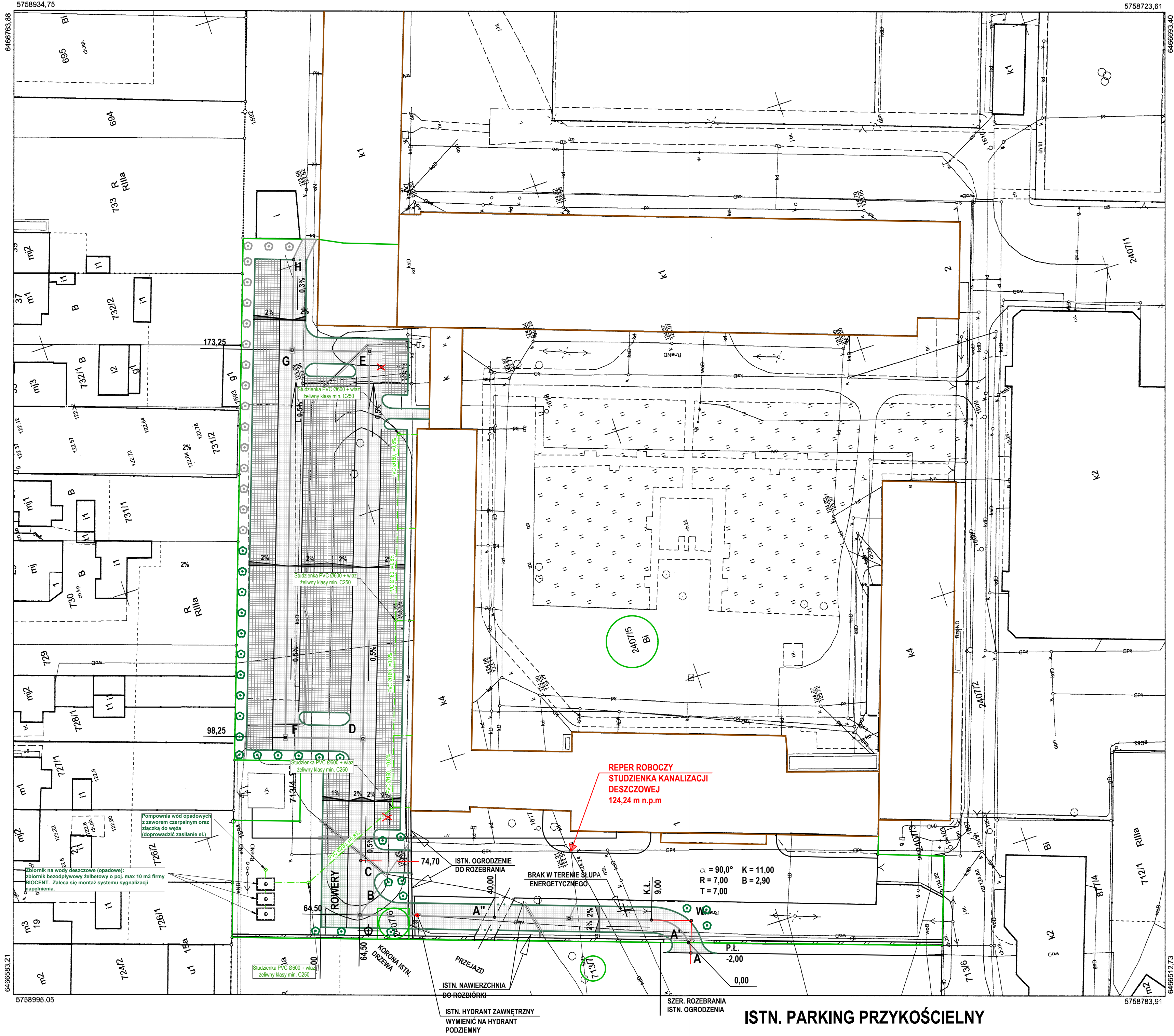
6. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

6.1. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

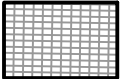
RYS. PZT

Kopia Mapy Zasadniczej

Skala 1:500



LEGENDA



UTWARDZENIE PLACU - ODREBNE OPRACOWANIE

LEGENDA:

KD KD - projektowana kanalizacja deszczowa (odwodnienie dachu). Instalację prowadzić z przykryciem min. 0,80m

UWAGI:

Z uwagi na istniejące uzbrojenie terenu wszystkie prace ziemne należy prowadzić ze szczególną ostrożnością;

Należy stale monitorować poziom wód opadowych w zbiorniku retencyjnym, niezwłocznie i regularnie go opróżniać.

ZA ZGODNOŚĆ ORYGINAŁEM:
MGR INŻ. MACIEJ NOWAK
upr. nr: WK7/0402/PWCS/18
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wod-kan, c.o., wentylacyjnych i gazowych

Województwo: Wielkopolskie
Powiat: Jarociński
Jednostka ewidencyjna: Jarocin - miasto
Obręb ewidencyjny: Jarocin
Miejscowość:
Data sporządzenia: 26-03-2018

Nazwa i adres projektu: PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO ZESPOŁU SZKÓŁ PONAD- PODSTAWOWYCH NR 1 W JAROCINIE W RAMACH ZADANIA BUDOWA WEWNĘTRZNEJ DROGI DO ZESPOŁU SZKÓŁ PONAD- PODSTAWOWYCH NR 1 W JAROCINIE WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU	
Prusy, jedn. ewid. 300602_5 Jarocin, obr. 0011 Prusy, dz. nr 150/4	
Inwestor: ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH NR 1 W JAROCINIE ul. Franciszkańska 1 63-200 JAROCIN	
Autor projektu (instalacja sanitarna): Maciej Nowak upr. nr: WK7/0402/PWCS/18 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wod-kan, c.o., wentylacyjnych i gazowych	
Faza projektu:	Projekt Techniczny
Branda:	Instalacje sanitarne
Nazwa rysunku: KANALIZACJA DESZCZOWA: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Skala:	Data:
1:500	06.2022
Sygnatura:	Nr rys. PZT Nr strony 15