

PROJEKT BUDOWLANY **TOM I/IS**
PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT: Hala magazynowa wraz z infrastrukturą techniczną.

BRANŻA: **INST.SANITARNE**

ADRES: dz. nr 8/13 obr.3207 Szczecin
ul.1 Maja 36

INWESTOR: **Autocomp Managment sp. z o.o.**
ul.1Maja 36
71-627 Szczecin

KAT.OBIEKTU: **XVIII**

Zgodnie z art.20,ust.4 ustawy Prawo Budowlane oświadczamy , że niniejszy Projekt Budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT :

INST.SANITARNE :

Projektant : mgr inż.Dawid Wachowiec
upr. Bud. 11/Sz/02

Sprawdzający: inż. Michał Słobodzian
upr. bud. ZAP/0240/PWOS/09

Szczecin listopad 2020

Zawartość opracowania:

1. CZĘŚĆ OPISOWA

2. ZAŁĄCZNIKI

- ZAŁĄCZNIK NR 1

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

- ZAŁĄCZNIK NR 2

UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA ORAZ ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI
PROJEKTANTA DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

- ZAŁĄCZNIK NR 3

UPRAWNIENIA BUDOWLANE SPRAWDZAJĄCEGO ORAZ ZAŚWIADCZENIE O
PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

TYTUŁ RYS.

PROJEKT ZAGOPODAROWANIA TERENU

PROFIL ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

SKALA

1:500

1:100/500

NR

S1

S2

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora,
- P.B. architektury,
- plan sytuacyjny 1:500,
- obowiązujące przepisy i normy.

2. Zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany zewnętrznych instalacji kanalizacji deszczowej dla hali magazynowej wraz z infrastrukturą techniczną ul 1-ego Maja 36, Szczecin dz. nr 8/13 obręb 3207.

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- projekt budowlany zewnętrznych instalacji kanalizacji deszczowej.

Wody opadowe z projektowanych instalacji kanalizacji deszczowej odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej poprzez projektowane zewnętrzne instalacje kanalizacji deszczowej i istniejącą zewnętrzną instalację kanalizacji deszczowej poprzez włączenie do istniejących studni zlokalizowanych na działce Inwestora.

Przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie ustalić dokładne rzędne istniejących studni kanalizacji deszczowej w punktach D1i oraz D2i. W przypadku różnicy z projektem włączenie dostosować na budowie.

3. ODWODNIENIE TERENU

3.1 Przyjęte rozwiązania odwodnienia terenu

ZADASZENIA PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW: Dla zadaszenia projektowanych budynków przewiduje się odprowadzenie wód opadowych poprzez zastosowanie rynien z odprowadzeniem wody rurami spustowymi z rewizjami.

CIĄGI PIESZO-JEZDNE: Projektuje się odprowadzenie wód opadowych z istniejącego terenu utwardzonego realizowane odwodnieniem liniowym z korytek z tworzyw sztucznych z rusztem z żeliwa sferoidalnego.

3.2. Materiały i wykonanie instalacji odwodnienia terenu

Projektuje się odwodnienie liniowe np. firmy Hauraton typu Recyfix Standard wielkości 100 lub równoważne, korytka z tworzywa sztucznego o wysokości budowlanej 18,5cm i szerokości budowlanej 15cm z rusztem szczelinowym z żeliwa sferoidalnego na ulicach i podjazdach klasy D-400kN, na chodnikach klasy C-250kN, na terenach zielonych klasy A-15kN. Odprowadzenie wód opadowych poprzez zastosowanie systemowych studzienek z osadnikiem i koszem.

4. ZEWNĘTRZNE INSTALACJE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

4.1. Warunki podłączenia kanalizacji deszczowej.

Wody opadowe z projektowanych instalacji kanalizacji deszczowej odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej poprzez projektowane zewnętrzne instalacje kanalizacji deszczowej i istniejącą zewnętrzną instalację kanalizacji deszczowej zgodnie z oddzielnym opracowaniem poprzez włączenie do istniejących studni zlokalizowanych na działce Inwestora.

Projektowane budynki zlokalizowane będą na istniejącym terenie utwardzonym. W północnej części działki przewiduje się powiększenie terenu utwardzonego zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Ilość wód opadowych odprowadzanych do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej ulegnie nieznacznemu zwiększeniu w stosunku do ilości wód odprowadzanych dotychczas, ale jest to ilość znikoma, nie wpływająca na przepustowość instalacji. Średnice istniejącej zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej są wystarczające do przejęcia wód opadowych z projektowanych obiektów.

Projektowany odcinek zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej między punktami D1i-OL1 należy obetonować warstwą betonu grubości 0,20m lub należy zastosować rury kanalizacyjne o podwójnej ściance litej z polipropylenu o wewnętrznej ściance gładkiej.

Obliczenie ilości wód opadowych odprowadzanych z projektowanego terenu utwardzonego zlokalizowanego w północnej części działki:

Teren utwardzony:

- współczynnik spływu – $\psi = 1,0$,
- powierzchnia odwadniana – $A = 178 \text{ m}^2$,

- miarodajne natężenie deszczu – $I = 130 \frac{dm^3}{s \cdot ha}$,

- czas trwania deszczu miarodajnego – $t = 15 \text{ min.}$

Algorytm obliczeń przepływu sekundowego i dobowego kanalizacji:

$$Q_s = \psi \cdot A \frac{I}{10000},$$

$$Q_d = t \cdot Q_s \cdot 60.$$

Całkowita ilość wód opadowych dla Inwestycji: $Q_s = 2,31 \text{ dm}^3/\text{s.}$
 $Q_d = 2,08 \text{ m}^3/\text{h.}$

4.2. Zastosowane materiały i wykonanie

Projektuje się zewnętrzne instalacje kanalizacji deszczowej na terenie obiektu wykonane z rur i kształtek PVC o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową (EPDM, TPE), o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o jednorodnej strukturze ścianki rur i kształtek, o sztywności obwodowej nominalnej min. 8 kN/m^2 ($\phi 160$ klasy S).

4.3. Roboty ziemne i układanie kanałów.

Rurociągi układać w wykopach suchych kombinowanych do głębokości 1,6 m wąsko-przestrzennych odeskowanych z zastosowaniem rozpór, powyżej 1,6 m szeroko-przestrzennych o ścianach skarpowatych. Dno wykopu należy dokładnie oczyścić oraz zaniwelować. Roboty ziemne dla projektowanej sieci kanalizacji wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi i normami: PN-B-06050:1999, BN-83/8836-02, PN-B-10736 oraz instrukcjami opracowanymi przez producenta rur. Dodatkową głębokość wykopu dla wyrównania dna wykopu i wzmocnienia struktury gruntu musi być wykonana sposobem ręcznym. Wypoziomowana podsypka o grubości ok. 20 cm musi być luźno ułożona i nie ubita, aby zapewnić odpowiednie podparcie dla rury i kielicha. Materiał użyty do podsypki nie może zawierać ostrych kamieni i cząstek stałych o wymiarach powyżej 30 mm.

Obsypka rurociągów musi zagwarantować odpowiednie podparcie ze wszystkich stron. Powinna być wykonana szybko po stwierdzeniu prawidłowości posadowienia rur. Obsypkę strefy kanałowej należy zagęścić do 95%, a pod drogami 98 – 100 % zmodyfikowanej wartości Proctora.

Materiał użyty do wykonania obsypki powinien spełnić te same warunki co materiał do wykonania podłoża. Obsypka rur musi być prowadzona aż do uzyskania grubości warstwy co najmniej 20 cm (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu rury. Pozostałą część zasypki wykopów nad obsypką należy wykonać z gruntu rodzimego. Z gruntu należy usunąć duże i ostre kamienie. Pod drogami zasypkę należy zagęścić do 98-100% zmodyfikowanej wartości Proctora.

Przewody z rur PVC należy układać przy temperaturze powietrza od +5 do 30°C. Układanie rur może odbywać się na uprzednio przygotowanym podłożu rodzimym lub odpowiednio zagęszczonym. Montaż przewodów powinien odbywać się na dnie wykopu zachowując projektowany spadek przewodów. Układanie wykonać na głębokości i ze spadkiem zgodnie z częścią graficzną projektu oraz technologią montażu tych rur.

Przewody kanalizacyjne powinien być poddane badaniom w zakresie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu. Przed rozpoczęciem próby należy zamknąć wszystkie odgałęzienia i przewód napęlić wodą. Poziom zwierciadła wody w studzience wyżej położonej, powinien mieć rzędną niższą co najmniej o 0,5 m w stosunku do rzędnej terenu w miejscu studzienki niżej położonej. Po ustabilizowaniu się zwierciadła wody w studzienkach - nie powinno być ubytku wody w studzience położonej wyżej, w czasie:

- 30 min. na odcinku o długości do 50 m.,
- 60 min. na odcinku o długości ponad 50 m.

5. INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany zewnętrznych instalacji kanalizacji deszczowej dla hali magazynowej wraz z infrastrukturą techniczną ul 1-ego Maja 36, Szczecin dz. nr 8/13 obręb 3207.

Kolejność realizacji:

1. prace ziemne, terenowe, przygotowanie drogi dojazdowej i placu budowy,
2. uzbrojenie terenu,
3. roboty końcowe.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Nie dotyczy.

2. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie występują

3. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót.

W trakcie realizacji robót ujętych w opisie technicznym mogą wystąpić zagrożenia wynikające z nieprzestrzegania przepisów bhp, jak:

- roboty ziemne w wykopach o głębokości większej niż 1,5 m,
- roboty w pobliżu przewodów elektroenergetycznych o napięciu 1kV w odległości mniejszej niż 3,0 m,
- ryzyko uszkodzenia nieosłoniętych części ciała w czasie spawania rurociągów,
- ryzyko uszkodzenia kończyn w czasie ręcznego transportu elementów instalacji.

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych, wykonawca jest zobowiązany do opracowania instrukcji bezpieczeństwa ich wykonania i zaznajomienia z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy, kierownik robót, majster budowy stosownie do zakresu obowiązków.

5. Środki zapobiegawcze

Do podstawowych obowiązków inwestora przed przekazaniem placu budowy wykonawcy należy między innymi:

- przeszkolenie wszystkich pracowników wykonawcy biorących udział w realizacji przedsięwzięcia,
- wskazanie wykonawcy dostępu do środków łączności, apteczki pierwszej pomocy oraz urządzeń sanitarno - higienicznych będących do dyspozycji użytkownika.

Do podstawowych obowiązków wykonawcy należy:

- posiadanie odpowiedniej wiedzy na temat technologii prowadzonych prac, przepisów oraz zasad bhp i p.poż.,
- wyposażenie pracowników w ubrania robocze i ochronne oraz inny niezbędny sprzęt bhp i p.poż. , zgodnie z rodzajem prowadzonych prac,
- wyposażenie miejsc pracy we właściwy dla prowadzonych prac sprzęt i środki techniczne.

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z projektem, z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP, szczegółowych norm i wymagań technicznych warunków budowlanych oraz instrukcji producentów.

Wszystkie zastosowane materiały i procesy technologiczne muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty wymagane przepisami szczegółowymi. Wszystkie instalowane urządzenia muszą być w pełni sprawne oraz posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z polskimi normami. Obok urządzeń należy umieścić w widocznym miejscu instrukcję obsługi. Montaż i rozruch należy wykonać zgodnie z instrukcją obsługi producenta, a w razie konieczności w jego obecności. Na czas budowy zapewnić apteczkę pierwszej pomocy medycznej. Niezależnie od informacji technicznych zawartych w projekcie, wykonawców poszczególnych robót obowiązują „Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych”, normy obowiązkowego stosowania i odpowiednie normy nieobowiązkowe, które to materiały należy traktować jako uzupełnienie dokumentacji projektowej. Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Inwestor, składając zawiadomienie o rozpoczęciu budowy, jest zobowiązany wystąpić o wydanie dziennika budowy. Dziennik powinien być prowadzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 26.06.2002r (Dz.U.Nr 108, poz.953). Za właściwe prowadzenie dziennika budowy, jego stan oraz właściwe przechowywanie na budowie odpowiada kierownik budowy.

6. UWAGI OGÓLNE

Całość prac należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych - tom II Instalacje Sanitarne” z uwzględnieniem aktualnych norm i przepisów BHP i przeciwpożarowych oraz zgodnie z instrukcjami i kartami katalogowymi producentów.

Część opisowa i rysunkowa dokumentacji stanowi wzajemnie uzupełniającą się całość. W przypadku wątpliwości co do zawartych rozwiązań projektowych wykonawca zobowiązany jest do ich wyjaśnienia z projektantem.

Obowiązkiem wykonawców instalacji jest dostarczenie wymaganych, aktualnych atestów (dopuszczeń, certyfikatów) wszystkich zastosowanych materiałów i urządzeń. Wszelkie urządzenia oraz narzędzia muszą być oznaczone znakiem bezpieczeństwa, a w stosunku do 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.

Całość robót należy wykonać zgodnie z :

- "Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych Część II - Instalacje Sanitarne i Przemysłowe",
- Sztuką budowlaną,
- Materiały zastosowane do budowy powinny mieć dopuszczenia do stosowania w budownictwie (znak B lub CE)
- Przy układaniu rur z tworzyw sztucznych należy przestrzegać wytycznych technologicznych producenta rur i kształtek, prace montażowe mogą prowadzić wykonawcy uprawnieni do wykonania instalacji w technologii określonej w projekcie.
- Montaż instalacji, i urządzeń powinien być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami bhp i p.poż. , aktualnymi warunkami technicznymi i instrukcjami montażu producenta.
- Prowadzący roboty obowiązany jest opracować „plan bioz” (bezpieczeństwa i ochrony zdrowia) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (D.U. z dnia 10 lipca 2003r.) oraz z dnia 6 lutego 2003 r. (D.U. z dnia 19 marca 2003r.)
- „Wytycznymi projektowania i wykonawstwa sieci, urządzeń i obiektów wod. - kan.” dla miasta Szczecin aktualnymi na dzień rozpoczęcia robót budowlanych.

Szczególnie należy uwzględnić roboty: spawalnicze, zgrzewanie, malarskie, montaż ciężkich urządzeń prefabrykowanych, roboty na wysokości powyżej 5m, roboty ziemne.

Projektował: mgr inż. Dawid Wachowiec

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333) oświadczam, że projekt:

„ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ” DLA HALI MAGAZYNOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ UL 1-EGO MAJA 36, SZCZECIN DZ. NR 8/13 OBRĘB 3207

jest kompletny oraz został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, wymogami funkcjonalno - użytkowymi i zasadami wiedzy technicznej.

Branża sanitarna:

Projektant: mgr inż. Dawid Wachowiec
upr. bud. nr ZAP/0107/PWOS/09

Sprawdzający: inż. Michał Słobodzian
upr. bud. nr ZAP/0240/PWOS/09

ZAŁĄCZNIK NR 1

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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, 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 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 i § 29 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*), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu mgr inż. Dawidowi Wachowicz

ur. dnia 27 grudnia 1980 r. w Choszczynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0107/PWOS/09

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

U Z A S A D N I E N I E

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

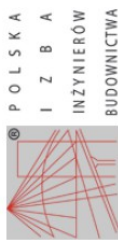
Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński
Przewodniczący OKK
- dr hab. inż. Władysław Szaflik
- mgr inż. Andrzej Galkiewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-ZLX-D8E-WZS *

Pan Dawid WACHOWICZ o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0263/09

adres zamieszkania ul. Zawadzkiego 150/8, 71-246 Szczecin

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada

wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

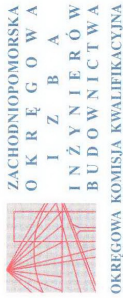
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-09-01 do 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-13 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.)

* Weryfikacja poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego załączonego na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Sygn. akt: ZAP.OKK-7131,7132/234s/09

Szczecin, dnia 30 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa i urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.), § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu inż. **Michałowi Piotrowi Słobodzianowi**
urodzonemu dnia 26 lipca 1979 r. w Dębnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0240/PWOS/09

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEN w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

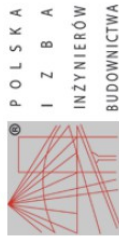
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadniania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:
- inż. Stanisław Kamiński
Przewodniczący OKK
- mgr inż. Krzysztof Motylak
- dr hab. inż. Władysław Szarflik



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-52G-DW6-L55 *

Pan Michał Piotr SŁOBODZIAN o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0037/10
adres zamieszkania ul. Gen. Kopańskiego 89/4, 71-050 SZCZECIN

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-08 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

METRYKA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
OBIEKT: Szczecin, ul. 1 Maja Jednostka ewidencyjna: 326201_1 M. Szczecin Obręb ewidencyjny: 326201_1.3207 - Nad Odrą 207 Działka: 8/13.	WYKONAWCA: USŁUGI GEODEZYJNE GEOMEGA Piotr Trepka ul. Jagny 2B/2 72-006 Szczecin Tel. 691 221 226
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: państwowy 2000/15 Poziom odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH	Wykonano metodą: a) rastrowo b) wektorowo Nazwa pliku: Wielkość pliku: dnia
Kierownik roboty: (Piotr Trepka) Nr upr. Zaw. 21528	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: ID: MODGIK.354.3309.2020 Zgłoszonej w MODGIK w Szczecinie
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Cyfrowej mapy zasadniczej w skali 1:500 2. Uzbrojenie podziemne opracowane na podstawie: a) Bezpośredniego pomiaru powykonawczego na osnowę - bez litery b) Pomiaru wykrywcą przewodów z literą A c) Digitalizacji i wektoracji rastra mapy z literą D d) Pomiarów fotogrametrycznych z literą F e) Pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe - z literą M f) W oparciu o dane branżowe z literą B g) Inne z literą I h) Nieokreślone (np. wskazanie przebiegu przez wykonawcę) - z literą X i) Dokumentacja z narady koordynacyjnej z literą K j) Pozwolenie na budowę z literą P k) Zgłoszenie budowy z literą Z l) Dokumentacja z wytyczenia obiektu - z literą T	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak. Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust. 1 pkt 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych MODGIK w Szczecinie: Z dnia 18.10.2020 r.
3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody 4. Opracowania geodezyjne elementów planu zagospod. przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regul., osie ulic) 5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnaleziona w czasie inwentaryzacji geodezyjnej	Aktualność mapy 1. Zgodność mapy z bazą BDOT 500 (wywiad terenowy i wykonywanie pomiarów) w dniu: 20.10.2020 r. 2. Zgodność mapy z bazą GESUT w dniu: 18.10.2020 r. 3. Zgodność mapy z treści ewidencyjnej z operatem technicznym ID lub 4. Zgodność mapy z bazą EGIb w dniu: 18.10.2020 r.
Na mapie do celów projektowych wskazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGIK: 1. 95/2010 - s, eN, wo, kd, ks 2. 19/2014 - t	REJESTRACJA Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych MODGIK.354.3309.2020 Organ skłuby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie Prezydent Miasta Szczecin Wykonawca prac geodezyjnych Usługi Geodezyjne "GEOMEGA" Piotr Trepka Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji Protokół Weryfikacji nr 1 z dn. 27.11.2020 r. Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac Piotr Trepka Nr uprawnień 21528
Informacje dodatkowe: 1. Redakcja mapy zgodna z rozporządzeniem MAiC z dnia 21.10.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 1938) z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 2028) 2. Mapa sporządzona została zgodnie z rozp. MR z dnia 18.08.2020 r. (Dz. U. rok 2020 poz. 1429) 3-1. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w § 31.1 - rozp. MR z dnia 18.08.2020 r. (Dz. U. rok 2020 poz. 1429) 3.2. Mapa zgodna z przepisami § 31.1 j.w. 4. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego	Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:



Pkt.	X	Y	Z
D1	5 471 635,00	5 923 671,10	
D2	5 471 676,50	5 923 629,53	
D3	5 471 676,91	5 923 631,85	
D4	5 471 674,90	5 923 648,43	
D5	5 471 674,65	5 923 650,45	
D6	5 471 671,64	5 923 651,92	
D7	5 471 676,71	5 923 659,61	
RS1	5 471 673,63	5 923 651,25	
RS2	5 471 676,00	5 923 631,74	
RS3	5 471 674,07	5 923 661,68	
DCL	5 471 630,81	5 923 706,40	

LEGENDA BRANŻY SANITARNEJ:
 D1 - ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

BIURO PROJEKTOWO - DORADZCZE
 ATUT
 71-071 Szczecin, ul. Santocka 44, kom. 501-06-06-05
 atutarchitektura@data.pl

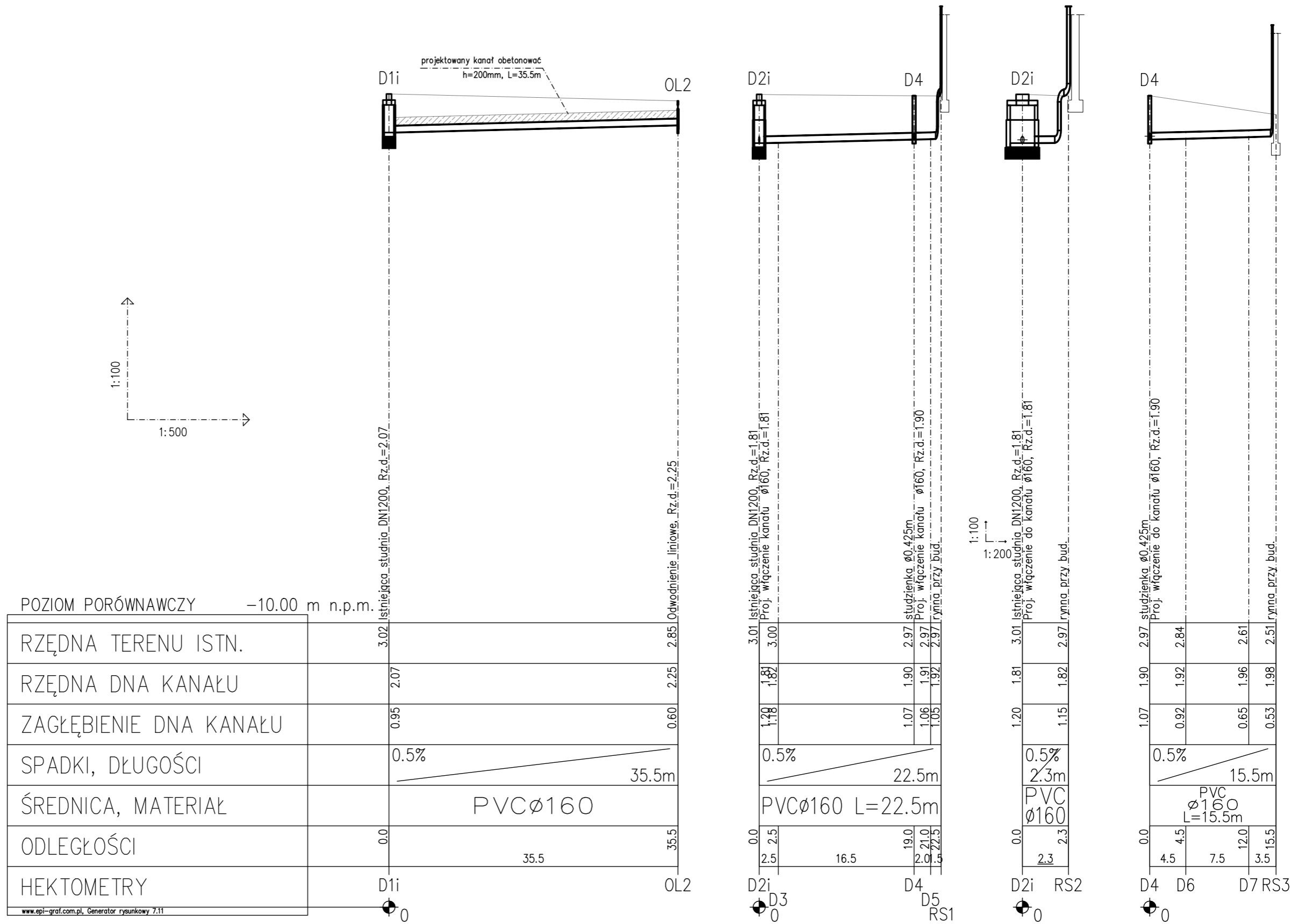
TEMAT: Hala magazynowa wraz z infr. techniczną

ADRES: ul. 1-ego Maja 36, Szczecin DATA: 11.2020
 dz. nr 8/13 obr. 3207

BRANŻA: P.B. SANITARNA SKALA: 1:500
 NR RYS.: 11

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. DAWID WACHOWIEC
 SPRAWDZIŁ: inż. MICHAŁ SŁOBODZIAN

S1



UWAGA:
 PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH NALEŻY BEZWZGLĘDNIEM USTALIĆ DOKŁADNE RZĘDNE ISTNIEJĄCYCH STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W PUNKTACH D1i ORAZ D2i STANOWIĄCE ODRĘBNE OPRACOWANIE. W PRZYPADKU RÓŻNICY Z PROJEKTEM WŁĄCZENIE DOSTOSOWAĆ NA BUDOWIE.

ODCINKI INSTALACJI O ZAGŁĘBIENIU WIERZCHU KANAŁU MNIEJSZYM NIŻ 1,5m OBETONOWAĆ LUB NALEŻY ZASTOSOWAĆ RURY KANALIZACYJNE O PODWÓJEJ ŚCIANCIE LITEJ Z PP O WEWNĘTRZNEJ ŚCIANCIE GŁADKIEJ.

ATUT BIURO PROJEKTOWO - DORADCZE
 71-071 Szczecin, ul. Santocka 44, kom.501-06-06-05
 atutarchitektura@data.pl

TEMAT: **Hala magazynowa wraz z infr. techniczną**

ADRES: ul.1-ego Maja 36, Szczecin
 dz.nr 8/13 obr 3207

BRANŻA: **P.B. SANITARNA**

NAZWA RYSUNKU: **PROFIL ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. DAWID WACHOWIEC
 SPRAWDZIŁ: inż. MICHAŁ SŁOBODZIAN

DATA: 11.2020
 SKALA: 1:100/500
 NR RYS.: **S2**