

ZPHU MIANOL LESZEK JAGUSIAK

Ul. Ogrodowa 16, 74-300 Myślibórz

NIP 5970008016, REGON 210136978



ZPHU "MIANOL"

Leszek Jagusiak
STAROSTWO POWIATOWE W TRZEBNICY

Załącznik do decyzji nr

946/18

Z dnia

01.10.2018

H.B. 6740.4.138.2018

Ej 688/18

PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z
DWOMA SZCZELNYMI ZBIORNIKAMI, ZLOKALIZOWANYMI NA DZIAŁCE
NR 180/2 W MIEJSCOWOŚCI SZEWCIE.

Egz. nr 4

ADRES OBIEKTU:	SZEWCIE, DZIAŁKA NR 180/2
INWESTOR:	GMINA WISZNIA MAŁA UL. WROCŁAWSKA 9 55-114 WISZNIA MAŁA
BRANŻA:	SANITARNA
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI

OŚWIADCZENIE O WYKONANIU PROJEKTU ZGODNIE Z PRZEPISAMI

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r. Nr 462, z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Asystent projektanta	mgr inż. Anna Jagusiak	-	
Projektował	mgr inż. Daria Grzesiak	124/DOŚ/12	

Wrocław, maj 2018 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

I. Część opisowa.

1. Cel opracowania.
2. Materiały wyjściowe.
3. Przedmiot inwestycji.
4. Stan istniejący.
5. Opinia geotechniczna.
6. Opis rozwiązań technicznych projektowanych przyłączy kanalizacyjnych.
 - 6.1. Przyłącza kanalizacyjne.
 - 6.1.1. Roboty ziemne, kolizje z istniejącym uzbrojeniem.
 - 6.2. Dobór zbiornika.
7. Warunki wykonania robót.
8. Odwodnienie wykopów.
9. Zieleń, drzewostan.
10. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie w tym wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziem, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.
11. Obszar oddziaływania obiektu zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 5, Prawo budowlane.
12. Uwagi końcowe.

II. Załączniki.

1. Oświadczenie projektanta.
2. Przynależność do Izby z uprawnieniami.
3. Uzgodnienie lokalizacji przyłącza kanalizacyjnego oraz zbiornika bezodpływowego Gminą Wisznia Mała.

III. Część rysunkowa.

1. Plan orientacyjny.
2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500.
3. Profile podłużne przyłączy kanalizacyjnych P1-P3 w skali 1:100/500.
4. Projektowana studzienka PP Dn 425 mm.
5. Przekrój poprzeczny przez wykop.
6. Zbiornik bezodpływowy.

BIOZ

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
ZE SZCZELNYM ZBIORNIKIEM 20M3, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 180/2 W
MIEJSCOWOŚCI SZEWCZE

STAROSTWO POWIATOWE
ZPHU MIANODŁESZEK JAGUSIAK
W Trzebnicy
UL. OGRODOWA 16
74-200 MYŚLIBÓRZ
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77

I. Część opisowa.

1. Cel opracowania.

Celem opracowania niniejszego projektu budowlanego jest wykonanie zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki do dwóch szczelnych zbiorników, zlokalizowanych na działce nr 180/2, w miejscowości Szewce na zlecenie Gminy Wisznia Mała.

2. Materiały wyjściowe.

- a) Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500.
- b) Przepisy i normy oraz wytyczne projektowania, a także katalogi producenta materiałów wykorzystanych do przedmiotowego projektu.
- c) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409)
- d) Wizja lokalna i pomiary w terenie.
- e) Ustalenia z Inwestorem.

3. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest, wykonanie projektu budowlanego przyłączy kanalizacyjnych, wykonanych z PVC Dn 160 i 200 SN8 z rdzeniem litym jednorodnym odprowadzającym ścieki z budynku mieszkalnego wielorodzinnego do szczelnych zbiorników, zlokalizowanych na działce nr 180/2 w miejscowości Szewce, przy ul. Strzeszowskiej.

Na trasie projektowanej instalacji kanalizacji sanitarnej wykonać jedną studzienkę PP Dn425 mm zlokalizowanych na działce nr 180/2.

4. Stan istniejący.

Teren na trasie projektowanego przyłącza kanalizacyjnego oraz zbiorników nie posiada drzew wymagających wycinki. W lokalizacji jednego ze zbiorników wymagana jest wycinka istniejących krzewów.

Teren inwestycji nie znajduje się także pod wpływem eksploatacji górniczej.

5. Opinia geotechniczna.

Projektowany obiekt budowlany należy do pierwszej kategorii geotechnicznej.

W podłożu występują zmienne warunki. Stwierdzono piaski rzeczne i gliny morenowe. W wierceniach stwierdzono warstwę osadów rzecznych w postaci ilów i glin próchniczych w stanie plastycznym i miękkoplastycznym. Teren podniesiony jest nasypem o miąższości 1,1 do 1,5 m zbudowanym w dolnej partii z plastycznych i miękkoplastycznych glin z domieszką materiału plastycznego, organicznego i gruzu ceglanego. Wierzchnia warstwa nasypu o miąższości około 0,4 m ma charakter nasypu utwardzonego piaszczysto – gruzowego.

Woda stabilizuje się na głębokości 0,6 – 0,7 m i ma charakter częściowo naporowy, a częściowo z sąceń.

6. Opis rozwiązań technicznych projektowanych przyłączy kanalizacyjnych.

6.1. Przyłącza kanalizacyjne.

Długość przyłącza P1: PVC Dn 160 SN8 L=6,05 m

Długość przyłącza P1: PVC Dn 200 SN8 L=15,30 m

Długość przyłącza P2: PVC Dn 160 SN8 L=5,00 m

Długość przyłącza P3: PVC Dn 160 SN8 L=25,60 m

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z istniejącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego, projektuje się do dwóch szczelnych zbiorników bezodpływowego na nieczystości ciekłe (szambo) o pojemności każdy 10 m³, które zlokalizowano na terenie działki nr 180/2. Wylot komina wywietrzania zbiornika znajduje się w odległości 15 m od najbliższego okna oraz minimum 7,5 m od granic sąsiednich działek.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej projektuje się z rur PVC Dn 160 i 200 SN8 z rdzeniem litym jednorodnym, łączonych na uszczelki.

Na trasie projektuje się jedną studzienkę inspekcyjną PP Dn 425 mm, łączoną na uszczelki gumowe, z fabrycznie zamontowanym przejściem szczelnym w kincie studzienki.

Przyłącze prowadzić ze spadkiem minimum 2 % w kierunku projektowanych zbiorników.

Przyłącze ułożyć na podsypce piaskowej o gr. 15 cm Na warstwę podsypki nałożyć luźną warstwę piasku o grub. 30 - 50mm, wyrównującą dno wykopu.

Następnie należy wykonać obsypkę ochronną piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury, używając zagęszczarkę wibracyjną o średnim ciężarze roboczym.

Prowadzenie przyłącza, spadki, średnice zgodne z częścią graficzną opracowania. Lokalizację przyłącza kanalizacyjnego zaznaczono na projekcie zagospodarowania terenu.

Przy układaniu przyłącza kanalizacyjnego równoległe do przewodów elektrycznych należy zachować minimalną odległość 0,5m, przy czym przewód wodociągowy powinien być ułożony poniżej przewodu elektrycznego. W miejscach skrzyżowań przewodów należy wykonać odsadzkę, tak aby odległość między przewodami wynosiła min. 0,5m.

6.2.1. Roboty ziemne, kolizje z istniejącym uzbrojeniem.

W przypadku znalezienia się istniejących sieci, urządzeń podziemnych i ogrodzeń w kątach odłam wykopu należy zabezpieczyć je przed uszkodzeniem i osunięciem się do wykopu.

W miejscach skrzyżowań projektowanego przyłącza kanalizacyjnego z istniejącymi telefonicznymi liniami kablowymi należy zastosować przepusty – osłony rurowe dzielone do kabli. Roboty wykonywać pod nadzorem właściciela sieci.

Wykopy wykonywać mechanicznie i ręcznie (przy mijaniu istniejącego uzbrojenia podziemnego) jako wąsko przestrzenne na odkład, o naturalnym kącie pochylenia skarp, z zachowaniem doświadczeń montażowych. W trakcie wykonywania prac ziemnych należy zapewnić użytkownikom przyległych działek komunikację (przejścia i kładki dla pieszych).

Roboty ziemne w pobliżu uzbrojenia podziemnego i linii energetycznych należy wykonywać ręcznie.

W miejscach skrzyżowań projektowanego przyłącza z siecią telekomunikacyjną i elektroenergetyczną - kable zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi

Praca koparką w rejonie czynnych linii energetycznych jest zabroniona. W czasie wykonywania robót ziemnych i montażowych należy chronić znaki geodezyjne.

Projektowane przyłącze ułożyć na podsypce piaskowej o gr. 15 cm Na warstwę podsypki nałożyć luźną warstwę piasku o grub. 30 - 50mm, wyrównującą dno wykopu. Po wykonaniu łączy i sprawdzeniu prawidłowości spadku przyłącza kanalizacyjnego można przystąpić do wykonania obsypki, równocześnie z obu stron rurociągu. Z pierwszej warstwy grub. 15 cm wykonać podłoże dla rurociągu na kąt 90° o stopniu zagęszczenia pachwin $D_{pr} = 97\%$. Następne warstwy obsypki do 60 - 70% wysokości rury zagęszczać do stopnia $D_{pr} = 95\%$ przy pomocy lekkiej zagęszczarki wibracyjnej [max. ciężar roboczy 0,3 kN] lub lekkiej zagęszczarki płytowej o działaniu wstrząsowym [max. ciężar roboczy do 1kN]. W celu uzyskania koniecznego zagęszczenia należy utrzymywać wykop w stanie odwodnionym.

Następnie należy wykonać obsypkę ochronną piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury, używając zagęszczarkę wibracyjną o średnim ciężarze roboczym [0,60 kN] lub płytową wstrząsową [do 5 kN]-stopień zagęszczenia $D_{pr} = 95\%$.

Średnie i ciężkie urządzenia do zagęszczania gruntu wolno dopiero stosować przy przykryciu rurociągu powyżej 1,0 m.

Po zakończeniu robót nawierzchnie utwardzone przywrócić do pierwotnego stanu.

6.2. Dobór zbiornika.

Przyjęto średni zrzut ścieków $q_s = 27 \text{ m}^3/\text{miesiąc}$ dla całego budynku wielorodzinnego zgodnie z wykazem zużycia wody.

Przyjęto dwa zbiorniki bezodpływowe o objętości $V = 10 \text{ m}^3$.

Przyjęto, że ścieki będą wybierane średnio co 4 tygodnie.

Zbiornik należy wykonać jako żelbetowy, prefabrykowany.

Gabaryty zbiornika:

Długość = 3,0 m Szerokość = 2,4 m Głębokość = 1,7 m

Usytuowanie zbiornika bezodpływowego zgodnie z częścią rysunkową niniejszego opracowania.

7. Warunki wykonania robót.

Roboty budowlano – montażowe należy wykonać godnie z dokumentacją, warunkami uzgodnień, wymogami norm i przepisów. Wszystkie prace budowlano – montażowe winny być wykonane z zachowaniem przepisów BHP.

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP oraz pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

8. Odwodnienie wykopów.

W przypadku występowania wysokiego poziomu wody gruntowej, przewidziano obniżenie poziomu zwierciadła wody gruntowej na czas budowy przyłączy. Odwodnienie wykopów należy wykonać za pomocą pomp do odwodnień powierzchniowych z dna wykopu. Zasilenie agregatów pompowych w energię elektryczną odbywać się może z przewoźnego

agregatu prądotwórczego. Sposób rozwiązania będzie zależał od sprzętu odwodnieniowego jakim będzie dysponował wykonawca robót.

Inspektor nadzoru winien prowadzić dziennik ewentualnych pompowań w trakcie wykonywanych robót.

9. Zieleń, drzewostan.

Nie przewidziano żadnych wycinek.

10. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie w tym wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Materiał z jakiego zostało wykonane przyłącze nie wchodzi w reakcje chemiczne z żadnym ze związków znajdujących się w gruncie. Oddziaływanie projektowanego obiektu na otoczenie jest neutralne. Nie spowoduje żadnych ograniczeń w dotychczasowym i planowanym wykorzystaniu terenów i otoczenia. Prace ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów należy wykonywać w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom. Prace należy wykonywać przy użyciu maszyn i urządzeń spełniających wymogi w zakresie emisji hałasu do środowiska, będących sprawnymi technicznie i zapewniającymi minimalną emisję spalin, nie powodujących wycieków olejów i paliw. Podczas realizacji inwestycji należy zapewnić osobom trzecim: bezpieczeństwo oraz ochronę mienia, najmniejszą możliwą uciążliwość dla zdrowia, dostęp do drogi publicznej, możliwość korzystania z wody, kanalizacji oraz energii elektrycznej.

11. Obszar oddziaływania obiektu zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 5, Prawa budowlanego.

Obszar oddziaływania projektowanych przyłączy kanalizacyjnych oraz zbiornika obejmuje działkę nr 180/2.

12. Uwagi końcowe.

Przyłącze kanalizacyjne poddać próbie szczelności zgodnie z normą PN-EN 1610:2002.

Przed zasypaniem przyłączy, należy wykonać odbiór techniczny i inwentaryzację geodezyjną.

Całość prac prowadzić zgodnie z przepisami BHP i „Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych, cz. II. Instalacje sanitarne” oraz wytycznymi montażu producenta rur i armatur.

Asystent projektanta:
mgr inż. Anna Jagusiak

Projektował:
mgr inż. Daria Grzesiak

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
ZE SZCZELNYM ZBIORNIKIEM 20M3, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 180/2 W
MIEJSCOWOŚCI SZEWCE

STAROSTWO POWIATOWE
ZPHU MIANOL LESZEK JAGUSIAK
w Trzebnicy
UL. OGRODOWA 16
Wydział Inżynierii i Budownictwa
55-709 Trzebnica, ul. Lesna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77

II. Załączniki

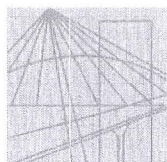
PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
ZE SZCZELNYM ZBIORNIKIEM 20M3, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 180/2 W
MIEJSCOWOŚCI SZEWCE

ZP.H. MIANOLI BEŚZEK JACUSIAK
STANISŁAWO POWIAŁOWY
UL. OGRODOWA 16
74-300 MYSLIBÓRZ
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77
Wrocław, 10.01.2018

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, iż niniejsza dokumentacja projektowa została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:
mgr inż. Daria Grzesiak



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

STAROSTWO POWIATOWE
w Trzebnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77

OKK.7131-30/2012/12

Wrocław, dnia 15 czerwca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Pani

Daria Krystyna Grzesiak

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzona dnia 7 grudnia 1983 r. w Pleszewie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 124/DOŚ/12

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

Pani Daria Krystyna Grzesiak jest uprawniona:

W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

ZA
ORYGINAŁEM

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pani Daria Krystyna Grzesiak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Daria Krystyna Grzesiak
Ul. R. Wagnera 23/12
52-129 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



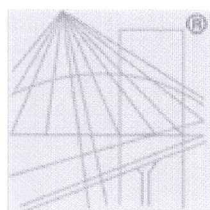
Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. inż. Elżbieta Suppan
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk

ZA ZŁOŻENIE
Z OPIJĄCEM



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-6VL-QHQ-CYY *

Pani Daria Krystyna Grzesiak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0411/12
adres zamieszkania ul. R.Wagnera 23/12, 52-129 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-10-01 do 2018-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-10-05 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.)

Z A T W E R D Z A J E
Z O R Y G I N A Ł E M

* 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.

GMINA WISZNIA MAŁA
ul. Wrocławska 9
55-114 WISZNIA MAŁA
NIP 915-16-03-764



GMINA
Wisznia Mała

STAROSTWO POWIATOWE
w Trzebnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77

RIOS.7230.18.3.2018

Wisznia Mała, dnia 26.06.2018 r.

Pani Anna Jagusiak
ul. Ogrodowa 16
74-300 Myślibórz

dotyczy: wniosku w sprawie zezwolenia na zlokalizowanie dwóch bezodpływowych zbiorników na działce nr 180/2 w m. Szewce

Inwestor: Gmina Wisznia Mała
ul. Wrocławska 9
55-114 Wisznia Mała

Gmina Wisznia Mała opiniuje pozytywnie lokalizację bezodpływowych zbiorników na ścieki na działce nr ewid. 180/2 obręb Szewce projektowanych dla potrzeb budynku mieszkalnego przy ul. Strzeszowskiej 50a w Szewcach.

Ustala się następujące warunki techniczne zezwolenia:

1. Zbiorniki usytuować w granicach dz. nr 180/2 w miejscu umożliwiającym wywóz nieczystości przez wozy asenizacyjne.
2. Przy lokalizacji zbiorników należy uwzględnić wymagania rozdziału 7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 ze zm.).
3. Pojemność zbiorników zaprojektować stosownie do potrzeb użytkowników budynku mieszkalnego.

Niniejsze pismo jest równoznaczne z prawem do dysponowania nieruchomością, oznaczoną geodezyjnie jako dz. nr 180/2 AM-1 obręb Szewce, stanowiącą własność Gminy Wisznia Mała, na cele budowlane – w myśl ustawy Prawo budowlane.

ZŁOTY WÓJTA
Sławomira Misiura-Hermann
ZASTĘPCA WÓJTA

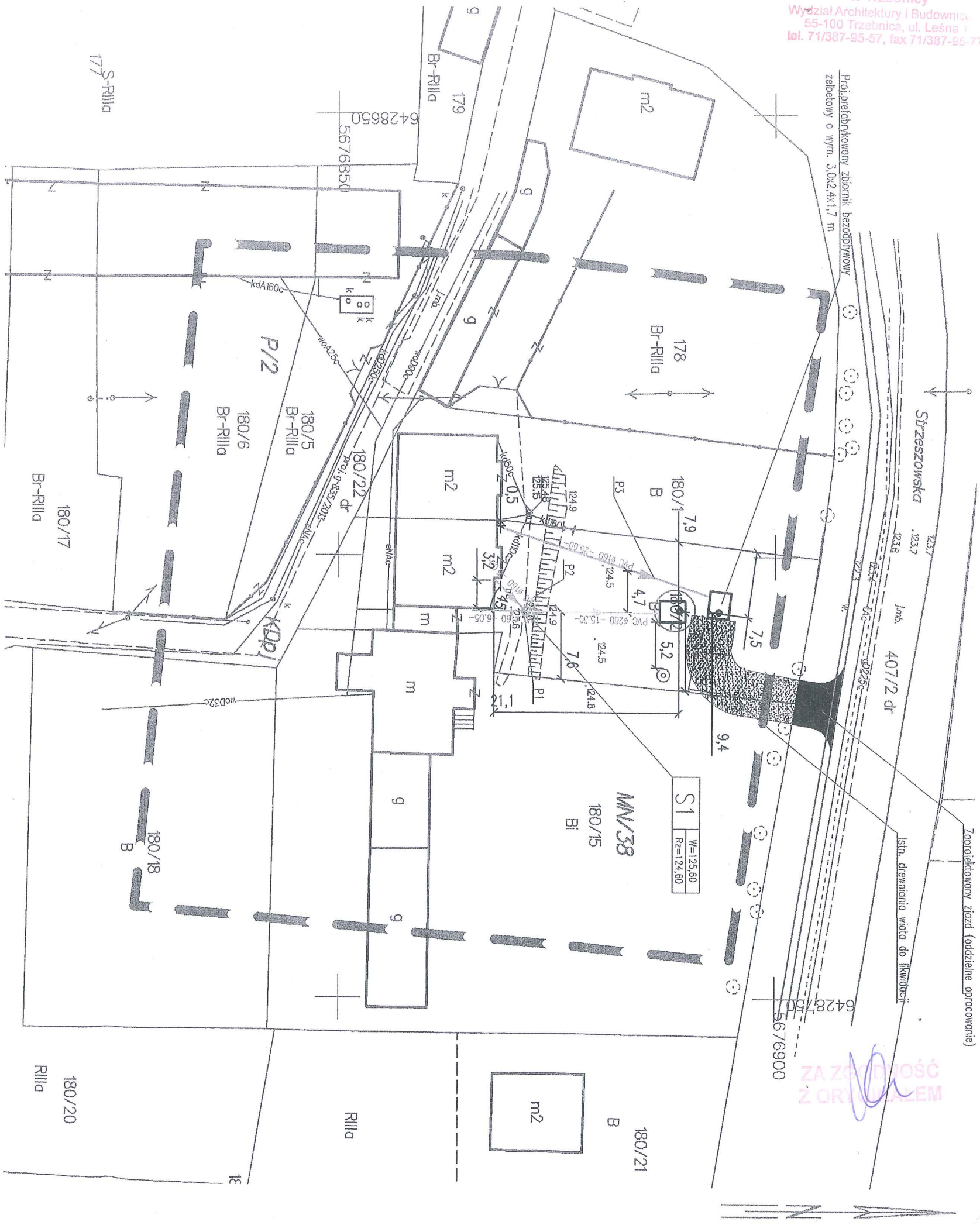
ZATWIERDZIŁ
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:

1. adresat
2. RIOS aa.

Sporządziła: Agnieszka Dzierżek, tel. 71 308 48 38, e-mail: a.dzierzek@wiszniamala.pl

ul. Wrocławska 9; 55-114 Wisznia Mała
tel. 71 312-70-25; fax. 71 312-70-68
www.wiszniamala.pl; e-mail: ug_wisznia@wiszniamala.pl



linia rozgraniczająca MPZP
MN/38, KDPj, P/2 – oznaczenia przeznaczenia terenu w MPZP
Uchwała Rady Gminy Wisznia Mała nr: V/XXXVII/2008/10 z 28 kwietnia 2010r.
opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego
Nr 1050 Poz. 2358 z dnia 17 sierpnia 2010r.)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GKK 6640.2477.2017
Miejscowość	Wisznia Mała
Jednostka ewidencyjna	022004_2
nazwa	Szewce
identyfikator	0013
Obręb ewidencyjny	Szewce
nazwa	Szewce
Sekcje	6.15112.16.12
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	PL-2000
wysokości	PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji	PL-KRON86-NH
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Bez ustalenia służebności gruntowej
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Data	13.11.2017

USŁUGI GEODEZYJNE

ARGEON

mgr inż. Marek Kiszczewski
55-100 Trzebnica ul. Głowackiego 3/6
biuro ul. Różewella 8/12-II piętro, Trzebnica
NIP 515-150-89-59 Reg. 020126760
tel. 609-15-17-24, fax 71-312-00-34

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Maciej Kiszczewski
nr uprawnień 19827

Pobórno 2/14, 55-100 Trzebnica
tel. 609-15-17-24, fax 71-312-00-34

linia i rozmiar wykonywany

linia i rozmiar geodezyjny uprawnionego

LEGENDA:

Projekтована inst. kanalizacji sanitarnej PVC Dn 160mm SN8
Projekтована inst. kanalizacji sanitarnej PVC Dn 200mm SN8

516

Numer działki ewidencyjnej

S3

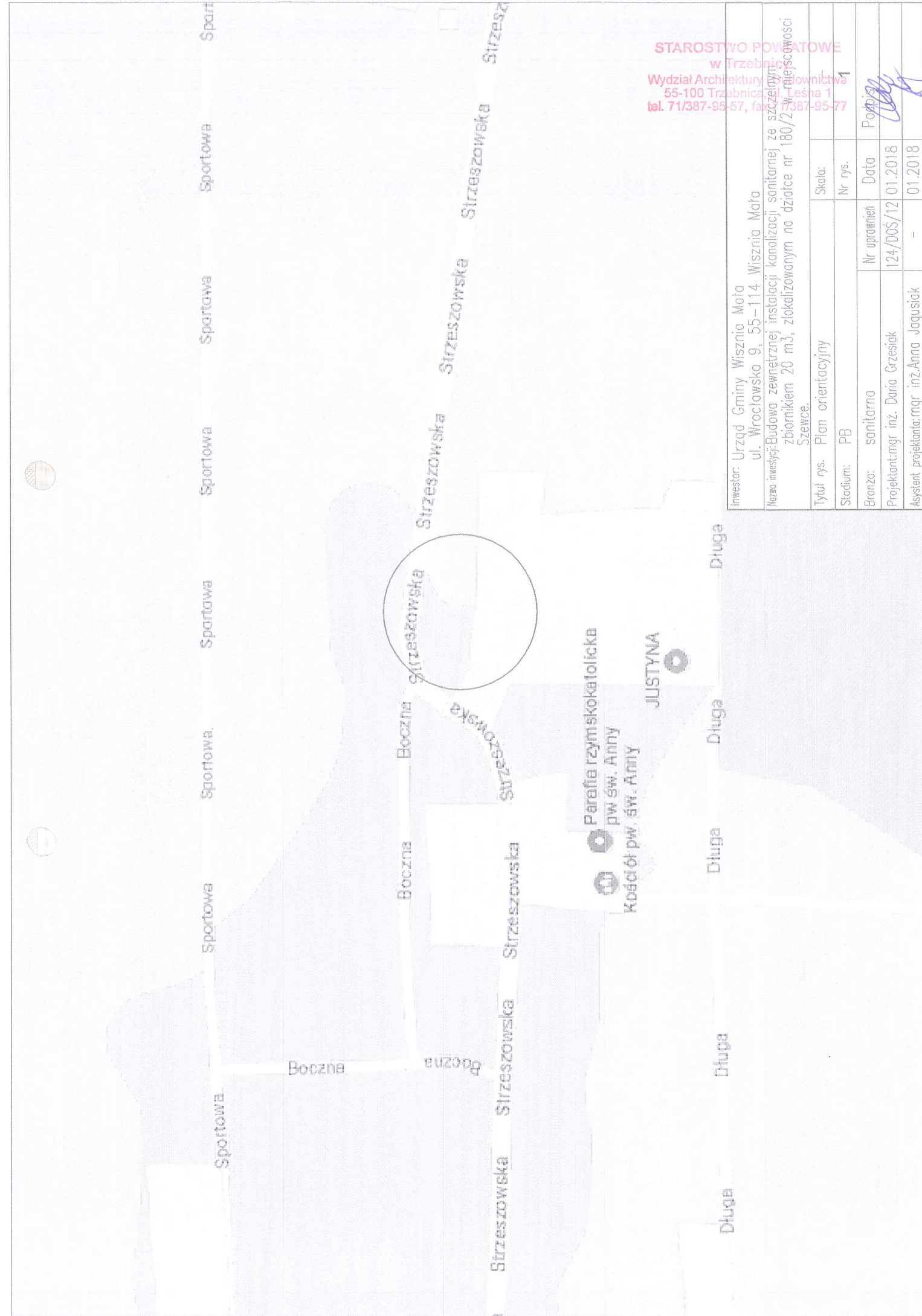
Projekтовane studnie inspekcyjne PP Dn 425 mm

inwestor: Urząd Gminy Wisznia Mała ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała	inżynier: mgr inż. Agnieszka Bzierska ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała
Nazwa inwestycji: Budowa zewnętrznej instalacji kanalizacyjnej wraz z dwoma szczelnymi zbiornikami, zlokalizowanymi na działce nr 180/2 w miejscowości Szewce.	Inspektor ds. infrastruktury technicznej: mgr inż. Anna Jęguć
Tytuł rys. Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1:500
Stadium: PB	Nr rys. 1
Brano: sonitarno	Nr uprawnień
Projektant: mgr inż. Daria Grzesiek	Data: 06.2018
Asyst. Projektant: mgr inż. Anna Jęguć	Podpis: [Podpis]

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
ZE SZCZELNYM ZBIORNIKIEM 20M³, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 180/2 W
MIEJSCOWOŚCI SZEWCZE

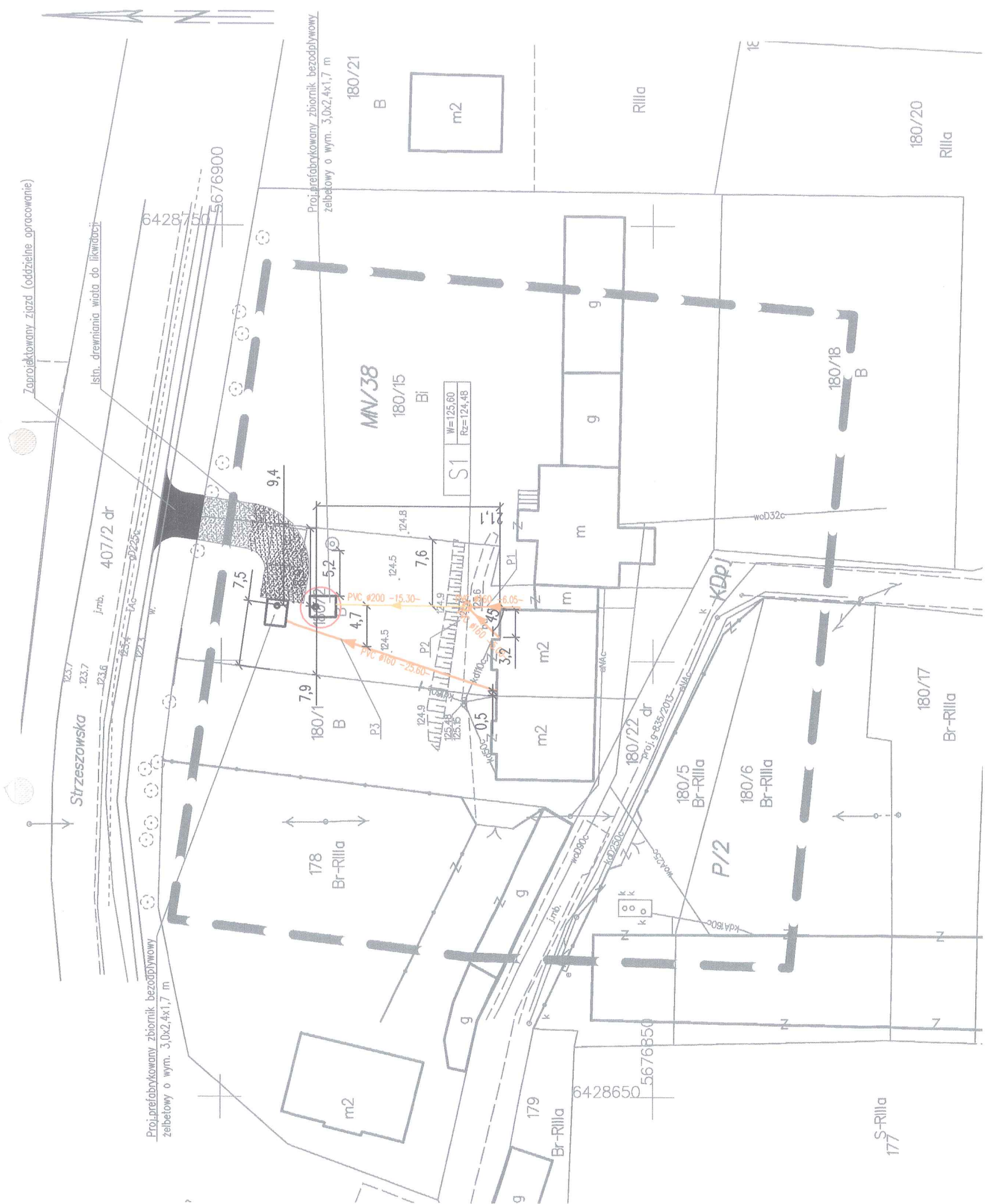
STAROSTWO POWIATOWE
w Třebornicy
ZPHU MIANOL LESZNA
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Třebornica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77

III. Część rysunkowa




STAROSTWO POWIATOWE
w Trzebnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77

Investor:	Urząd Gminy Wisznia Mała ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała		
Nazwa inwestycji:	Budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej ze szczególnym zbiornikiem 20 m ³ , zlokalizowanym na działce nr 180/2 w miejscowości Szewce.		
Tytuł rys.	Plan orientacyjny	Skala:	
Stadium:	PB	Nr rys.	1
Branża:	sanitarna	Nr uprawnień	
Projektant:	mgr inż. Daria Grzesiak	Data	01.2018
Asystent projektanta:	mgr inż. Anna Jagusiak		01.2018



----- linie rozgraniczające MPZP
MN/38, KDp, P/2 - oznaczenia przeznaczenia terenu w MPZP
(Uchwała Rady Gminy Wisznia Mała nr: V/XXXVII/2008/10 z 28 kwietnia 2010r.
opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego
Nr 1050 Poz. 2558 z dnia 17 sierpnia 2010r.)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GKK.6640.24.777.2017	
Miejscowość		Wisznia Mała	
Jednostka ewidencyjna		identyfikator	022004_2
		nazwa	Szewce
Obręb ewidencyjny		identyfikator	0013
		nazwa	Szewce
Sekcje		6.15112.16.12	
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych		prostokątnych płaskich	PL-2000
		wysokości	PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji			
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Bez ustaleń służebności gruntowej	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak	
Data		13.11.2017	

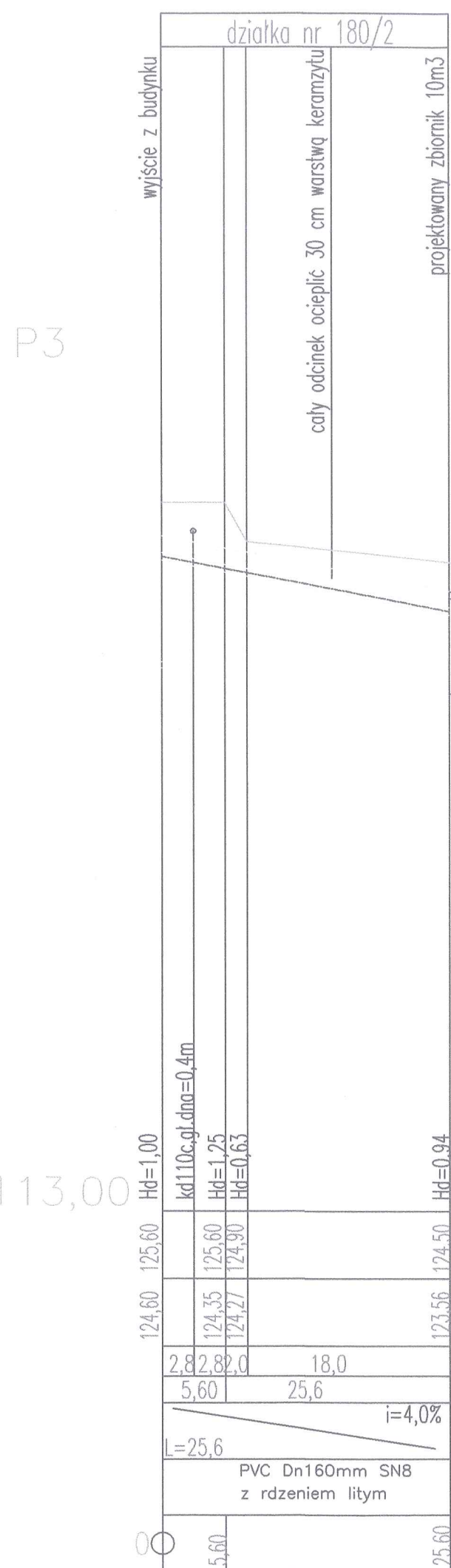
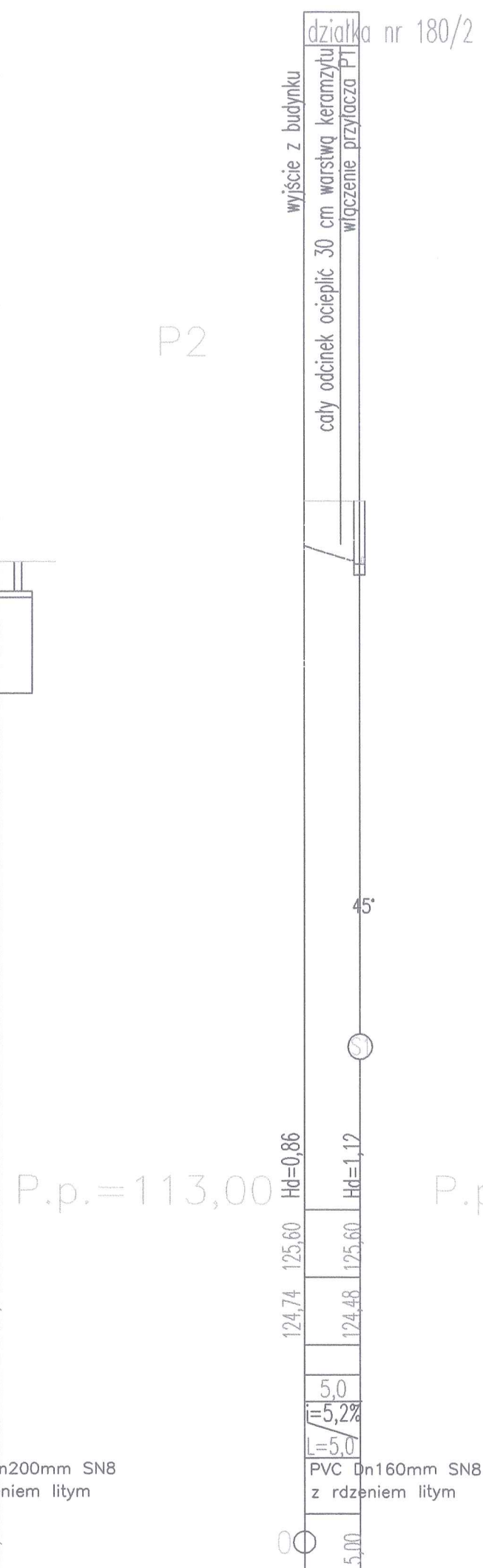
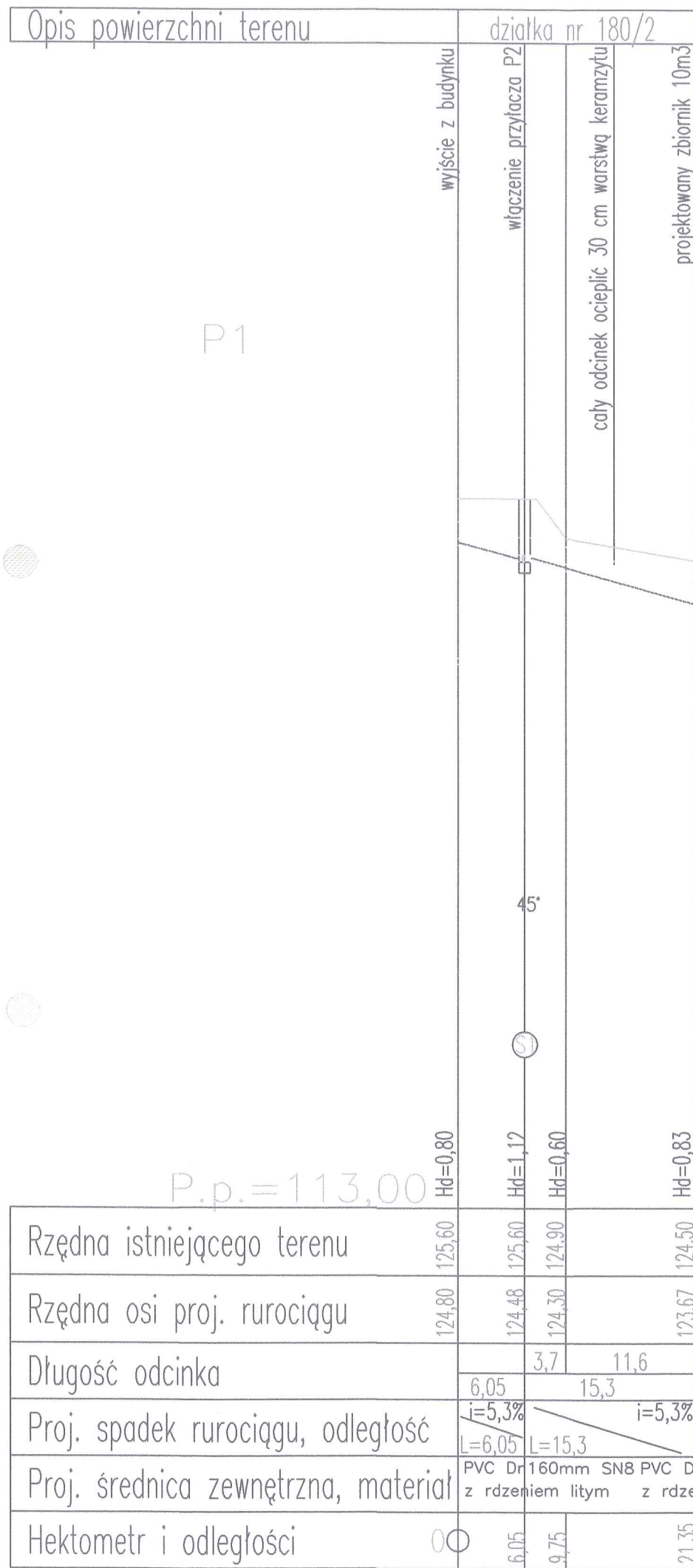
USŁUGI GEODEZYJNE		GEODETA UPRAWNIONY	
mgr inż. Maciej Kiszczewski		inż. Maciej Kiszczewski	
55-100 Trzebnica ul. Głowackiego 3/6		nr uprawnień 19827	
biuro ul. Roosevelta 8/12-11 piętro Trzebnica		Poboznego 2/14, 55-100 Trzebnica	
NIP 915-150-89-59 Reg. 020126760		tel. 609-15-17 24 fax 71-312-00-34	
imię i nazwisko wykonawcy		imię i nazwisko geodecy uprawnionego	

LEGENDA:	
	Projektowana inst. kanalizacji sanitarnej PVC Dn 160mm SN8
	Projektowana inst. kanalizacji sanitarnej PVC Dn 200mm SN8
	Numer działki ewidencyjnej
	W=163,20 Rz=161,51
Projektowane studnie inspekcyjne PP Dn 425 mm	

ZASADNOŚĆ
ZAPŁACENIEM

STAROSTWO POWIATOWE
w Trzebnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-59 fax 71/387-95-59

Inwestor: Urząd Gminy Wisznia Mała ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała		Nazwa inwestycji: Budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z zlokalizowanymi na działce nr 180/21 w miejscowości Szewce.	
Tytuł rys. Projekt zagospodarowania terenu		Skala: 1:500	
Stadium: PB		Nr rys. 1	
Branża: sanitarna		Nr uprawnień	
Projektant: mgr inż. Daria Grzesiak		Data 06.2018	
Asystent projektanta: mgr inż. Anna Jagusiak		06.2018	



STAROSTWO POWIATOWE
w Trzebnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71 337 95 77

Profile podłużne instalacji
sanitarnej

Podziałka 1:100/500

Uwaga:

Wartość rzędnej oraz głębokość osi istniejącej instalacji (np. ks, gł.dna=1,40) podano w przybliżeniu.

Spięcie z istniejącą siecią oraz spadki projektowanych sieci dostosować w trakcie realizacji.

Lokalizację węzłów podano w układzie współrzędnych posiadających odniesienie do państwowego układu geodezyjnego.

Oznaczenia:

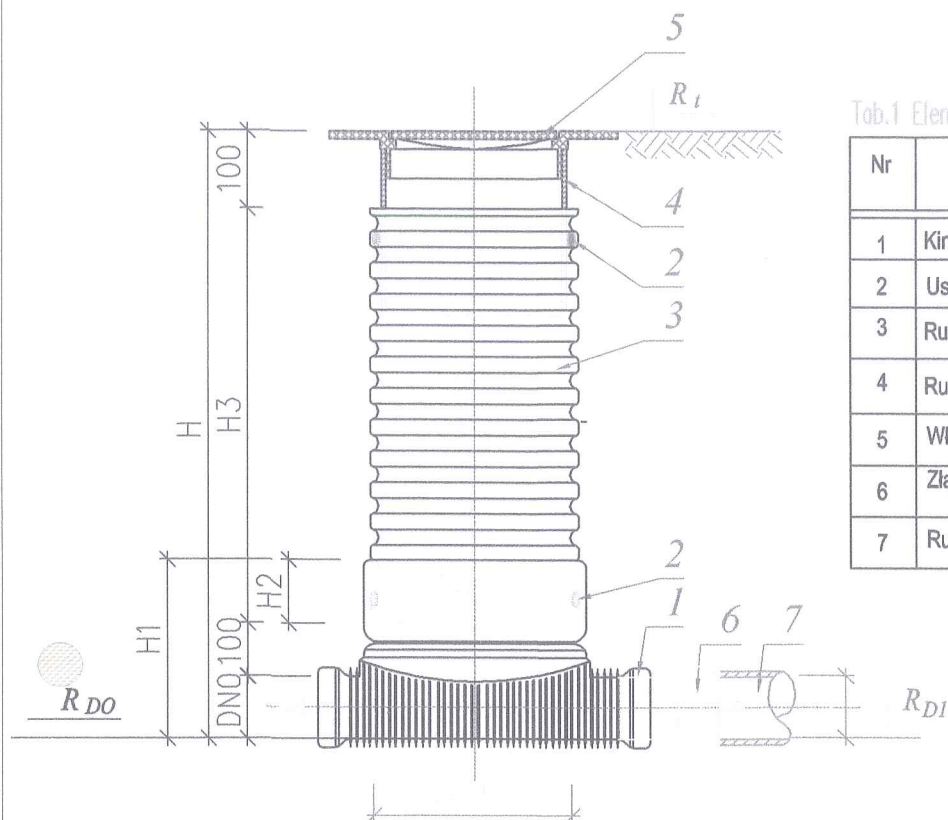
1 nazwa węzła

Hd=1.62 zagłębienie dna rurociągu

Inwestor: Urząd Gminy Wisznia Mała ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała	Nazwa inwestycji: Budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z dwoma szczelnymi zbiornikami, zlokalizowanymi na działce nr 180/2 w miejscowości Szewce	Tytuł rys. Profil podłużny instalacji sanitarnej	Skala: 1:100/500
Stadium: PB	Nr rys. 3	Nr uprawnień 124/DOŚ/12	Data 06.2018
Bransza: sanitarna	Projektant: mgr inż. Daria Grzesiak	Asystent projektanta: mgr inż. Anna Jagusiak	06.2018

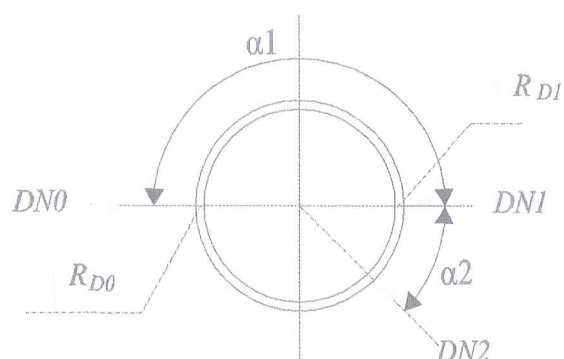
Studzienka kanalizacyjna
Ø425 niewłazowa

STAROSTWO POWIATOWE
w Trzebnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77



Tab.1 Elementy dla jednej studzienki niewłazowej Ø425

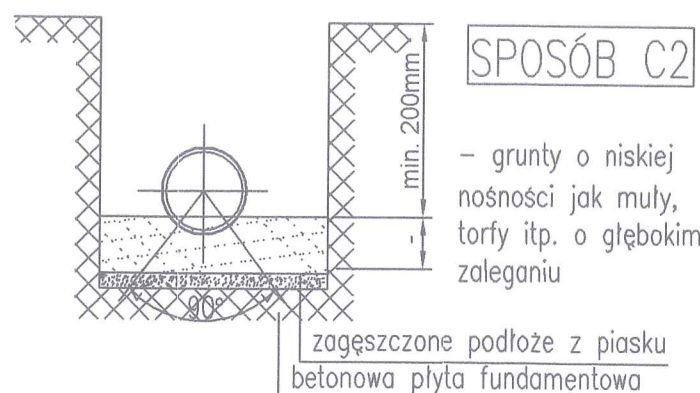
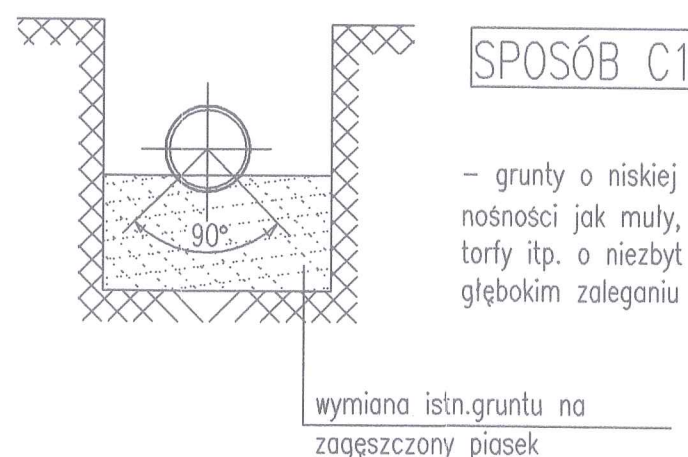
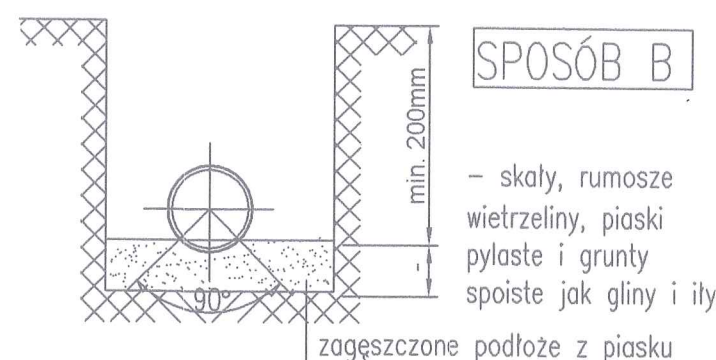
Nr	Element	Ilość	Uwagi
1	Kineta z PP	1	
2	Uszczelka	2	
3	Rura karbowana Ø425	1	
4	Rura teleskopowa Ø425	1	
5	Właz żeliwny D400, Ø425	1	
6	Złączka kielich PP/rura PVC	1	
7	Rura PVC DN160 i DN200	wg profili	



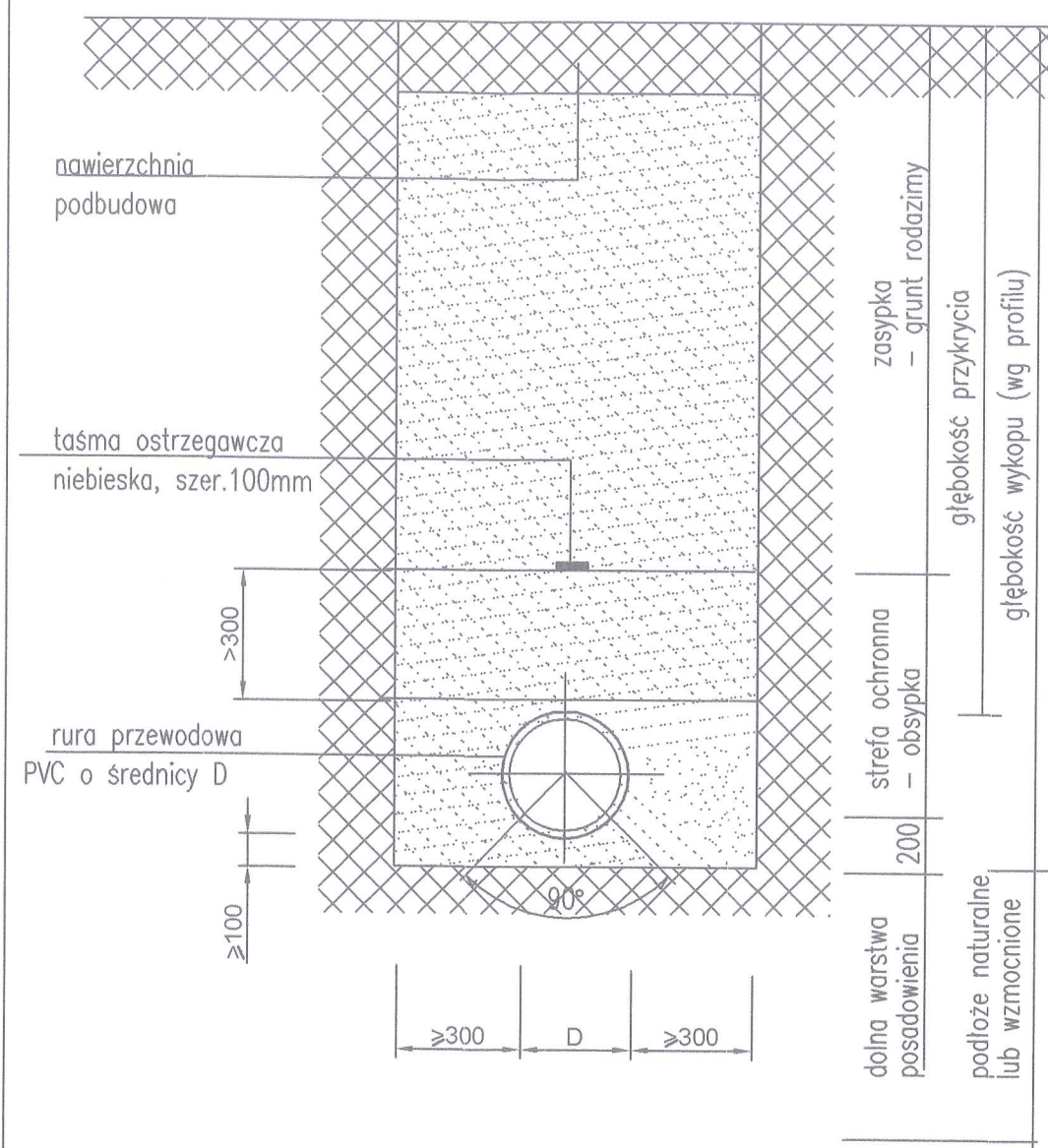
Lp.	Typ kinety	Nr studz.	Rt	H	RD0=RD1	DN1	DN0	DN2	alfa 1	alfa 2	H1	H2	H3
-	-	-	[mnpm]	[m]	[mnpm]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	[m]	[m]	[m]
1.	Typ I, (zbiorcza) PP	1	125,60	1,12	124,48	0,16	0,20	0,16	180	45	0,45	0,20	0,76

Inwestor: Urząd Gminy Wisznia Mała ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała			
Nazwa inwestycji: Budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z dwoma szczelnymi zbiornikami, zlokalizowanymi na działce nr 180/2 w miejscowości Szewce.			
Tytuł rys.	Projektowane studzienki PP Ø425 mm	Skala:	-
Stadium:	PB	Nr rys.	4
Branża:	sanitarna	Nr uprawnień	Data
Projektant:	mgr inż. Daria Grzesiak	124/DOŚ/12	06.2018
Asystent projektanta:	mgr inż. Anna Jagusiak	-	06.2018

I. RODZAJE PODŁOŻA



II. WYPEŁNIENIE WYKOPU



III. SPOSÓB ZAGĘSZCZENIA GRUNTU

Rodzaj sprzętu	ciężar [kg]	maz. grubość warstwy (przed zagęszczeniem)		min. grubość warstwy ochronnej nad rurą [m]	ilość cykli (przejazdów) przy zagęszczeniu do:	
		żwir, piasek	ropy, glina mulek		80%	95%
gęste udeptywanie	–	0,10	–	–	1	3
ręczne ubijanie	min. 15	0,15	0,10	0,30	1	3
ubijak wibacyjny	50–100	0,30	0,20–0,25	0,50	1	3
wibrator płytowy o rozdzielnej płycie	50–100	0,20	–	0,50	1	3
wibrator płytowy (płaszczynowy)	50–100	0,10	–	0,0	1	3
	100–200	0,20	–	0,40	1	3
	400–600	0,40	0,20	0,80	1	3

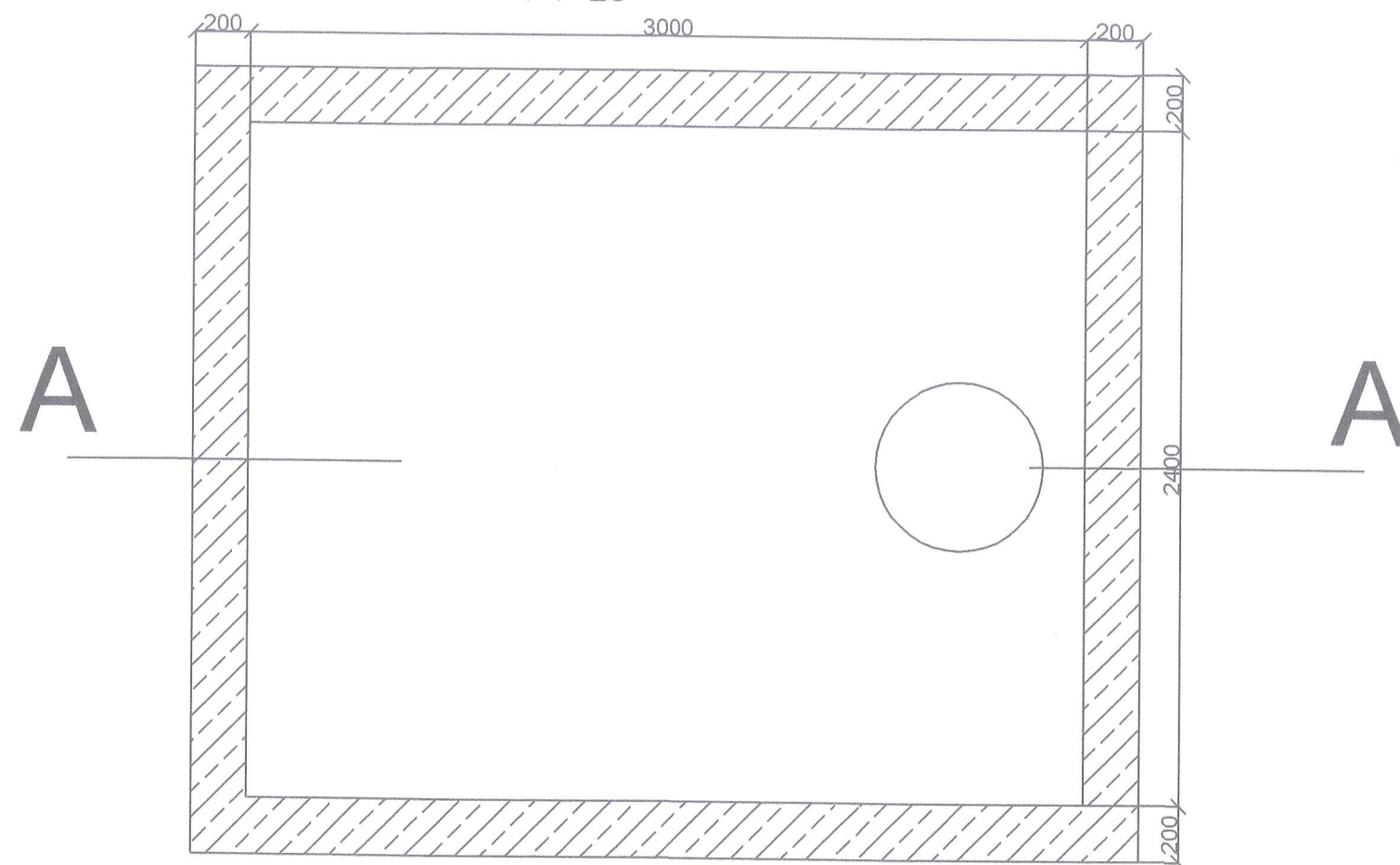
IV. UWAGI

1. Stopień zagęszczenia obsypki powinien być mniejszy niż:
 - a) dla przewodów umieszczonych pod drogami 97% zmodyfikowanej wartości Proctora
 - b) ok. 90% w przypadku wykopów powyżej 4 metrów
 - c) 85% w pozostałych przypadkach
2. Obsypkę wykonać zagęszczanymi warstwami do 300 mm nad wierzch rury
3. Kąt posadowienia dla rur PVC przyjęto 90
4. W przypadku mniejszej grubości przykrycia rur niż 1,20m zastosować ocieplenie w postaci warstwy keramzytu o grubości 300mm. Keramzyt zabezpieczyć od góry przed wodą opadową warstwą papy lub folii. Rurę przewodową chronić przed kontaktem z keramzytem poprzez owinięcie folią z PE.

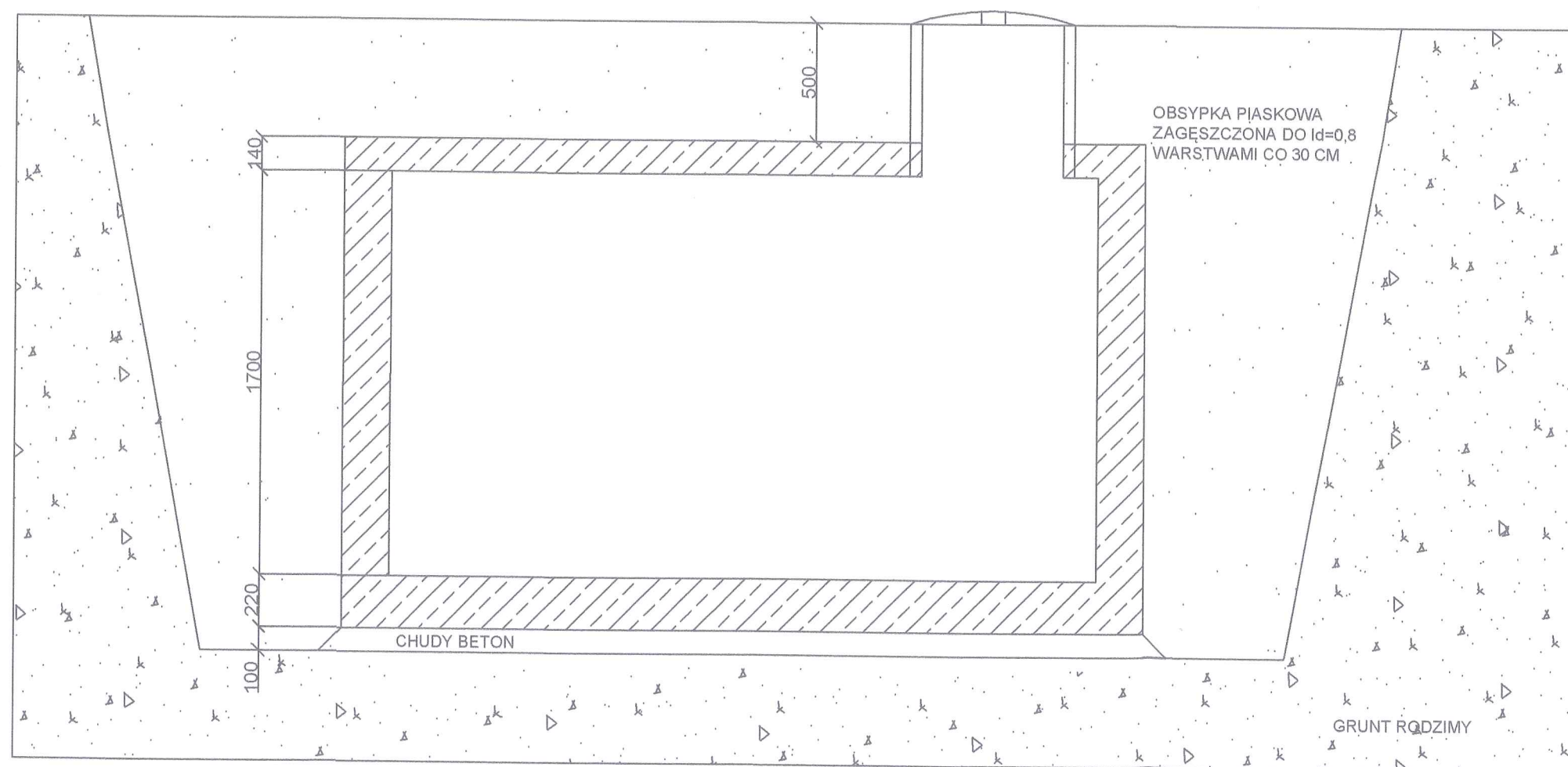
Inwestor: Urząd Gminy Wisznia Mała ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała			
Nazwa inwestycji: Budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej ze szczelnym zbiornikiem 20 m ³ , zlokalizowanym na działce nr 180/2 w miejscowości Szewce.			
Tytuł rys. Przekrój poprzeczny przez wykop	Skala:	–	
Stadium: PB	Nr rys.	5	
Branża: sanitarna	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant: mgr inż. Daria Grzesiak	124/DOŚ/12	01.2018	
Asystent projektanta: mgr inż. Anna Jagusiak	–	01.2018	

RZUT POZIOMY

1 : 25



Przekrój A - A



STAROSTWO POWIATOWE
w Trzebnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77

UWAGA:

Materiały budowlane stosowane do produkcji zbiornika powinny posiadać wymagane aprobaty techniczne lub świadectwa dopuszczenia i odpowiadać obowiązującym normom. Nie dopuszcza się zmian konstrukcyjnych.

Inwestor: Urząd Gminy Wisznia Mała ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała			
Nazwa inwestycji: Budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z dwoma szczelnymi zbiornikami, zlokalizowanymi na działce nr 180/2 w miejscowości Szewce.			
Tytuł rys.	Zbiornik bezodpływowy 10m ³	Skala:	1:25
Stadium:	PB	Nr rys.	6
Branża:	sanitarna	Nr uprawnień	Data
Projektant:	mgr inż. Daria Grzesiak	124/DOŚ/12	06.2018
Asystent projektanta:	mgr inż. Anna Jaquasiak	-	06.2018

BIOZ

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA
PROJEKTU BUDOWLANEGO, BUDOWY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI
KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z DWOMA SZCZELNYMI ZBIORNIKAMI,
ZLOKALIZOWANYMI NA DZIAŁCE
NR 180/2, W MIEJSCOWOŚCI SZEWCIE.**

Nazwa obiektu budowlanego: **Projekt budowlany budowy zewnętrznej instalacji
kanalizacji sanitarnej ze szczelnym zbiornikiem,
zlokalizowanym na dz. nr 180/2, w miejscowości Szewce.**

Adres obiektu: **Szewce, Gmina Wisznia Mała, Powiat Trzebnicki,
Woj. dolnośląskie**

Zamierzenie budowlane: **Budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej ze
szczelnym zbiornikiem, zlokalizowanym na dz. nr 180/2, w
miejscowości Szewce.**

Inwestor, adres: **Gmina Wisznia Mała, ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała**

1. Zakres robót objętych zamierzeniem budowlanym.

Niniejsze zamierzenie budowlane obejmuje budowę przyłącza kanalizacyjnego oraz zbiornika bezodpływowego w miejscowości Szevence, Gmina Wisznia Mała.

Przewiduje się następującą kolejność realizacji robót:

1. Wytyczenie trasy projektowanego przyłącza oraz zbiornika.
3. Wykonanie wykopów.
4. Roboty instalacyjne.
5. Próby szczelności przewodów.
6. Odbiory robót montażowych.
7. Zasyпка wykopów, uporządkowanie terenu w rejonie prowadzonych robót.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie przewidzianym pod powyższą inwestycję występują nie następują obiekty budowlane.

3. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Lp	Rodzaj zagrożenia	Czas występowania
1	Wpadnięcie do wykopu	w okresie wykonywania wykopów dla rurociągów
2	Zasypanie ziemią w wykopie	wykonywanie wykopów wąskoprzestrzennych, układanie
3	Potknięcie się na tym samym poziomie	Przez cały rok
4	Poślizgnięcie się na tym samym poziomie	
5	Kontakt z przedmiotem będącym w ruchu	
6	Rozerwanie się części narzędzi ręcznych	
7	Najeżdżanie przez środki transportu drogowego	
8	Uderzenie przez części ruchome i wirujące	
9	Uderzenie o nieruchome przedmioty	
10	Porażenie prądem	Przez cały okres budowy oraz szczególnie w czasie prowadzenia robót w pobliżu i pod czynnymi liniami elektrycznymi.
11	Hałas	W okresie wykonywania wykopów, betonowania, zagęszczania mieszanki betonowej i gruntu, pracy sprężarki
12	Upadek z wysokości	W okresie wykonywania wykopów i zasypywania ich, montażu elementów prefabrykowanych, montażu, demontażu rusztowań, szalunków, istniejących obiektów.
13	Spadające przedmioty	j.w
14	Kontakt z przedmiotami ostrymi	W czasie wykonywania robót: zbrojarskich, betoniarskich i ciesielskich
15	Kontakt z przedmiotami szorstkimi	W czasie wykonywania robót ciesielskich
16	Zachłapanie oczu	W czasie betonowania, tynkowania, malowania metalowych elementów
17	Zaproszenie oczu	W czasie cięcia drewna
18	Wdychanie substancji szkodliwych	W czasie robót malarskich i izolacyjnych

19	Wibracje	W czasie robót rozbiórkowych nawierzchni drogowej przy użyciu narzędzi pneumatycznych i zagęszczania mieszanki betonowej
20	Poparzenie	W czasie wykonywania prac spawalniczych.
21	Promieniowanie podczerwone i nadfioletowe	
22	Wybuch gazu	

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

Celem instruktażu jest teoretyczne i praktyczne zapoznanie pracowników z warunkami bezpieczeństwa i higieny pracy w przebiegu robót. Polega ona na praktycznym i poglądowym omówieniu istniejących lub mogących wystąpić zagrożeń, a także wskazania metod i środków zapobiegawczych.

W czasie instruktażu należy:

- zapoznać z bezpiecznymi metodami pracy (teoretycznie i praktycznie)
- przeanalizować wspólnie z pracownikami istniejące warunki i zagrożenia na stanowisku pracy
- omówić najczęściej spotykane przypadki nieprzestrzegania przepisów i zasad BHP przez pracowników i ich związek z wypadkami przy pracy
- łączyć zagadnienia zawodowe z problematyką BHP Do zagadnień, które należy omówić w ramach instruktażu należy:
- zasady dyscypliny pracy w oparciu o regulamin pracy
- ogólne przepisy dotyczące poruszania się pracowników po drogach i przejściach oraz zachowania podczas przewozu środkami transportowymi
- zagrożenia wypadkowe związane ze stanowiskiem pracy
- wytyczne prawidłowej organizacji pracy, zasady i przepisy dotyczące używania i konserwacji narzędzi
- kultura miejsca pracy
- rodzaj, sposób użycia i przechowywania sprzętu ochrony osobistej, odzieży ochronnej i roboczej
- obowiązek zgłoszenia uszkodzeń ciała i korzystania z pierwszej pomocy
- zawiadomienie kierownictwa o każdym wypadku przy pracy i awarii
- higiena osobista (mycie rąk, korzystanie z urządzeń sanitarnych), normy dźwigania i podnoszenia ciężarów,
- ochrona przeciwpożarowa
- prawa i obowiązki pracowników, szczególnie prawo odmowy wykonywania pracy, gdy zagraża ona życiu lub zdrowiu pracownika

Instruktaż przeprowadza mistrz (majster) wyznaczony przez kierownika budowy. Nadzór nad prawidłowym szkoleniem pracowników sprawuje kierownik budowy, grup robót itp. Szkolenie winno być zaewidencjonowane w książce szkolenia, a jego odbycie winno być potwierdzone podpisem pracownika.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

a) Środki ochrony osobistej

Pracownicy wykonujący roboty ziemne i instalacyjne w drodze i pasie drogowym zobowiązani są chodzić w kamizelkach ostrzegawczych. Pracownicy zatrudnieni przy robotach, przy których może nastąpić uderzenie przez ruchome bądź nieruchome przedmioty (np. roboty ciesielskie, zbrojarskie, betoniarskie, montaż elementów prefabrykowanych, rusztowań), zobowiązani są do używania kasków ochronnych. Sprzęt i narzędzia używane podczas pracy należy utrzymywać w stałej sprawności technicznej. Każda grupa robocza powinna posiadać apteczkę podręczną z wyposażeniem materiałów opatrunkowych i pierwszej pomocy.

b) Zabezpieczenie materiałów niebezpiecznych

- gazy techniczne propan-butan, które należy przechowywać w pomieszczeniach wykonanych z siatki stalowej z dachami o lekkiej konstrukcji. Butle używane do prac 5 spawalniczych będą przemieszczane na wózku dwukołowym, a zawory będą chronione przed uszkodzeniem. Magazyn na gazy należy wyposażać w gaśnicę
- rozpuszczalniki i farby do malowania konstrukcji stalowej należy przechowywać w opakowaniach fabrycznych w osobnym-posiadającym wentylację grawitacyjną magazynie

c) Zabezpieczenie wykonawstwa robót

Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną oraz przestrzegać przepisów i zasad BHP.

Kierownik budowy powinien zwrócić uwagę na prawidłowe wykonywanie umocnień wykopów wąskoprzestrzennych i innych robót ziemnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Operatorzy ciężkiego sprzętu budowlanego muszą posiadać specjalistyczne uprawnienia.

Na terenie budowy powinna być apteczka podręczna. Należy dopilnować stosowania kasków i odzieży ochronnej oraz sprawdzać stan podręcznego sprzętu i sprzętu ciężkiego. Teren robót sieciowych i drogowych należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami o ruchu drogowym. Teren powinien być oznakowany tak, aby zwracał uwagę uczestników komunikacji na plac budowy i wynikające z tego powodu niebezpieczeństwa oraz skłaniał ich do ostrożnego zachowania. Wjazd i wyjazd z placu budowy nie może powodować zakłóceń w ruchu. Prace montażowe zbiorników wykonywać z rusztowań ustawionych na stabilnym podłożu. Pracownicy powinni być wyposażeni w indywidualne środki ochrony do prac na wysokości. Wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi lub taśmą PE. Prace na czynnych urządzeniach energetycznych należy prowadzić po ich wyłączeniu spod napięcia i sprawdzeniu jego braku oraz obustronnym uziemieniu. Przy stanowisku pracy powinny znajdować się: podręczna apteczka. Prace prowadzone przy liniach napowietrznych niskiego napięcia w odległości mniejszej niż 3 m oraz w odległości 5m od linii napowietrznej średniego napięcia, należy wykonywać tylko ręcznie lub przy wyłączonym napięciu. Roboty ziemne w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia prowadzić pod nadzorem właściciela danego uzbrojenia. W zakresie zabezpieczenia ppoż. należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem istniejące hydranty oraz zapewnić do nich swobodny dojazd.

Asystent projektanta:

mgr inż. Anna Jagusiak

Projektował:

mgr inż. Daria Grzesiak

DECYZJA Nr 946/18

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1332) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1257) po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 26 czerwca 2018 r.

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

dla:

**Gminy Wisznia Mała
ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała**

obejmujące:

**budowę zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z dwoma szczelnymi
zbiornikami zlokalizowanymi na działce nr 180/2 w miejscowości Szewce**

na działce nr ewid.: **180/2 AM-1 obręb Szewce**

Projektant: mgr inż. Daria Grzesiak upr. w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń - Nr upr. 124/DOŚ/12;
wpisany na listę członków DOIIB pod nr DOŚ/IS/0411/12 ;

z zachowaniem następujących warunków:

1. Szczegółne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:
 - teren budowy zabezpieczyć przed wejściem osób trzecich,
 - przestrzegać ustaleń i uzgodnień zawartych w projekcie budowlanym oraz obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych, dotyczących realizacji robót budowlanych i przepisów BHP.
2. Inwestor jest zobowiązany zapewnić objęcie kierownictwa budowy lub określonych robót budowlanych oraz nadzór nad robotami przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności.
3. Kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia, a także odpowiednio zabezpieczyć teren budowy.

wynikających z art. 36 ust. 1 pkt 1-4 oraz art. 42 ust. 1-2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane*.

UZASADNIENIE

W dniu 26 czerwca 2018 r. Starosta Trzebnicki wszczął na wniosek Anny Jagusiak pełnomocnika Inwestora - Gminy Wisznia Mała postępowanie administracyjne w sprawie o wydanie pozwolenia na budowę zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z dwoma szczelnymi zbiornikami zlokalizowanymi na działce nr ewid.: 180/2 AM-1 obręb Szewce; inwestycji zlokalizowanej na działce nr ewid.: 180/2 AM-1 obręb Szewce.

Pismem znak: AiB.6740.4.138.2018 z dnia 10 lipca 2018 r. zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu przedmiotowego postępowania administracyjnego z informacją, że z materiałami dotyczącymi przedmiotowej sprawy można zapoznać się w Wydziale Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Trzebnicy.

Planowana inwestycja jest zlokalizowana na obszarze wpisanym do wojewódzkiej ewidencji zabytków. Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy - Prawo budowlane, w stosunku do obiektów budowlanych oraz obszarów nie wpisanych do rejestru zabytków a ujętych w gminnej ewidencji zabytków, pozwolenie na budowę lub rozbiórkę obiektu budowlanego wydaje właściwy organ w uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków.

W związku z powyższym, Starosta Trzebnicki pismem AiB.6740.4.138.2018 z dnia 10 lipca 2018 r. zwrócił się do Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu o uzgodnienie planowanej inwestycji.

W dniu 17 sierpnia 2018 r. wpłynęło pismo Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu znak: WZA.5152.271.2018.EM z dnia 13 sierpnia 2018 r. o uzgodnieniu planowanej inwestycji w trybie art. 39 ust. 4 ustawy Prawo budowlane.

Zgodnie z art 35 ust. 1 ustawy - *Prawo budowlane* przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę organ administracji architektoniczno-budowlanej sprawdza:

- 1) zgodność projektu budowlanego z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i innymi aktami prawa miejscowego albo decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu, a także wymaganiami ochrony środowiska, w szczególności określonymi w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*;
- 2) zgodność projektu zagospodarowania działki lub terenu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi;
- 3) kompletność projektu budowlanego i posiadanie wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń oraz informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b, a także zaświadczenia, o którym mowa w art. 12 ust. 7, oraz dokumentów, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 6;
- 4) wykonanie - w przypadku obowiązku sprawdzenia projektu, o którym mowa w art. 20 ust. 2, a także sprawdzenia projektu - przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia budowlane i legitymujące się aktualnym na dzień opracowania projektu - lub jego sprawdzenia zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7.

Po sprawdzeniu przedłożonego projektu budowlanego stwierdzono, że planowana inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego - MPZP DLA TERENÓW POŁOŻONYCH W OBRĘBIE SZEWCIE, uchwalonym uchwałą Rady Gminy Wisznia Mała nr V/XXXVII/208/10 z dnia 28 kwietnia 2010 r., opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 17 sierpnia 2010 r. nr 150 poz. 2358.

Odnosząc się do art. 35 ust. 1 pkt 2 ustawy - *Prawo budowlane*, stwierdzono zgodność projektu zagospodarowania terenu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi.

Tutejszy Organ nie stwierdził również naruszeń w zakresie kompletności projektu budowlanego i posiadania wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń oraz informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - wobec obowiązku wynikającego z art. 35 ust. 1 pkt 3 ustawy - *Prawo budowlane*.

Po przeanalizowaniu całości dokumentacji stwierdzono również, że projekt budowlany został opracowany przez osoby posiadające wymagane uprawnienia i legitymujące się aktualnymi na dzień opracowania projektu zaświadczeniami o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

Wniosek Inwestora wraz z projektem budowlanym spełnia warunki określone w ww. planie oraz art. 32 ust. 1 i 4, art. 35 ust. 1 ustawy - *Prawo budowlane*, niezbędne do wydania wnioskowanej decyzji.

Biorąc powyższe pod uwagę organ stwierdził, że inwestor spełnił wymagania określone w ustawie *Prawo budowlane* i w związku z powyższym orzekł jak w sentencji niniejszej decyzji.

Zatwierdzenie projektu budowlanego nie narusza ogólnej zasady odpowiedzialności projektantów za rozwiązania przyjęte w projekcie.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Wojewody Dolnośląskiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Stosownie do treści art. 127a ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* w trakcie biegu powyższego terminu do wniesienia odwołania strona może poprzez złożenie oświadczenia wobec tutejszego organu, tj. wobec Starosty Trzebnickiego, zrzec się prawa do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji.

Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja niniejsza staje się z tym dniem ostateczna i prawomocna.

Zwolnione z opłaty skarbowej
na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy o opłacie skarbowej
z dnia 16 listopada 2006 r.
(tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1827 ze zm.).



Z up. Starosty
mgr inż. Lidia Osławska
Naczelnik Wydziału Architektury
i Budownictwa

Otrzymują:

1. Gmina Wisznia Mała
przez pełnomocnika Annę Jagusiak
2. Elektros Sp. z o.o.
ul. Jelczańska 32, 55-003 Jeszkowice
3. World Finance Sp. z o.o.
ul. Zakrzowska 19, 51-318 Wrocław

Do wiadomości:

1. Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków we Wrocławiu
ul. Władysława Łokietka 11, 50-243 Wrocław
2. Wójt Gminy Wisznia Mała
ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała
3. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Trzebnicy
ul. Leśna 1, 55-100 Trzebnica
4. AiB aa

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - *Prawo budowlane*;
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego

stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;

- 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (zob. art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę, którego wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk łącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane. (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

Przygotowała: Elżbieta Wittchen
tel. 71 3879559