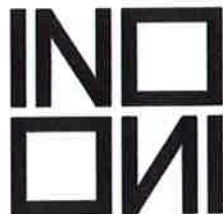




PSBA Przemysław Sokołowski
Biuro Architektoniczne
ul. Niecała 8/3,
25-305 Kielce
tel. 510-322-986
www.psba.pl
przemyslaw.sokolowski@gmail.com



INOONI JAKUB ZYGMUNT

ul. Szymanowskiego 2a/6
41-400 Mysłowice,
tel. 662-101-522
www.inooni.pl
biuro@inooni.pl

**ADAPTACJA ZDEGRADOWANYCH TERENÓW POPRZEMYSŁOWYCH
ORAZ OCHRONA I UDOSTĘPNIENIE ODSŁONIĘCIA GEOLOGICZNEGO
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM PRZYLEGŁEGO TERENU, W
SZCZEGÓLNOŚCI BUDOWA BUDYNKU USŁUG PUBLICZNYCH WRAZ Z
TOALETAMI, REMONT ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO ZE
ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK GOSPODARCZY,
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH,
GOSPODARCZYCH I PRZEMYSŁOWYCH.**

adres inwestycji

m. Szydłów, działki nr ew. 356/2, 584, 362, 357/2, 361/2, 2529, 363/2, 365, 368, 586/4, 591/4
obręb 0013, jedn. ew. 261208_2.0013

kategoria obiektu budowlanego

VIII, XII, XVII

inwestor

Gmina Szydłów, ul. Rynek 2, 28-225 Szydłów

faza

projekt budowlany

branża

sanitarna- instalacje zewnętrzne

GMINA SZYDLÓW

28-225 Szydłów, ul. Rynek 2
NIP 866 16 08 398

napodpisano pozytywnie
Szydłów, dn. 19.12.2019r.

KIEROWNIK REFERATU
Gospodarki Komunalnej, Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Drogownictwa
Anna Suchorowska
mgr Anna Suchorowska

jednostka projektowa

IG Piotr Zieliński
ul. G. Zapolskiej 5
25-435 Kielce
tel. 41 362-64-14

projektant

mgr inż. Piotr Zieliński nr uprawnień: KL 131/96
uprawnienia bud. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych,
kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych do proj. bez ograniczeń

sprawdzający

mgr inż. Agata Zielińska, nr uprawnień: 107/2001
uprawnienia bud. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych,
kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych do proj. bez ograniczeń

data opracowania

październik 2019

COPYRIGHT © INOONI JAKUB ZYGMUNT I PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE

Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.

Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)

OPIS TECHNICZNY.....	2
1. Podstawa opracowania.....	2
2. Cel opracowania.....	2
3. Zakres opracowania.....	2
4. Podstawa opracowania.....	2
5. Warunki gruntowo – wodne	2
6. Opis rozwiązań projektowych	2
6.1. Zewnętrzna instalacja wodociągowa.....	2
6.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej.....	3
7. Obliczenia.....	4
7.1. Zapotrzebowanie ogólne wody	4
7.2. Ilość odprowadzanych ścieków.....	4
8. Wytyczne wykonania robót	5
8.1. Roboty ziemne.....	5
8.2. Roboty budowlano – montażowe:.....	5
8.3. Próba szczelności.....	5
8.4. Płukanie i dezynfekcja:	6
8.5. Warunki BHP:.....	6
8.6. Ogólne warunki prowadzenia robót:.....	6

ZAŁĄCZNIKI

1. Warunki techniczne wydane przez Gminę Szydłów ul. Rynek 2 28-225 Szydłów
2. Oświadczenie projektanta/sprawdzającego
3. Decyzje o nadaniu uprawnień oraz zaświadczenia projektanta/sprawdzającego o przynależności do ŚOIIB.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr Z1	Projekt zagospodarowania terenu – zewnętrzna instalacja wodociągowa, kanalizacji sanitarnej	Skala 1:500
Rys. nr Z2	Profil sieci i przyłącza wodociągowego	Skala 1:100/500
Rys. nr Z3	Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej	Skala 1:100/500
Rys. nr Z4	Schemat przepompowni	Skala 1:100

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego zewnętrznych instalacji sanitarnych

PROJEKT ADAPTACJI ZDEGRADOWANYCH TERENÓW POPRZEMYSŁOWYCH ORAZ OCHRONY I UDOSTĘPNIENIA ODSŁONIĘCIA GEOLOGICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM PRZYLEGŁEGO TERENU, W SZCZEGÓLNOŚCI BUDOWA BUDYNKU USŁUG PUBLICZNYCH WRAZ Z TOALETAMI, REMONT ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK GOSPODARCZY, ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH, GOSPODARCZYCH I PRZEMYSŁOWYCH DLA ZADANIA REWITALIZACJA TERENÓW PRZEMYSŁOWYCH W SZYDŁOWIE M. SZYDŁÓW, DZIAŁKI NR EW. 356/2, 584, 362, 357/2, 361/2, 2529, 363/2, 365, 368, 586/4, 591/4 OBRĘB 0013, JEDN. EW. 261208_2.0013

1. Podstawa opracowania.

- Umowa pisemna o prace projektowe
- Wytyczne inwestora
- Rzuty architektoniczne
- Przepisy prawa, Polskie Normy oraz tematyczne pozycje literaturowe.

2. Cel opracowania.

Celem opracowania jest projekt budowlany wewnętrznych instalacji sanitarnych dla budynku z toaletami na terenach przemysłowych w Szydłowie

3. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje budowę:

- zewnętrznej instalacji wodociągowej,
- zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej,

4. Podstawa opracowania.

Merytoryczną podstawę opracowania stanowią:

- Podkłady architektoniczno-budowlane projektowanego obiektu
- Uzgodnienia międzybranżowe.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz z późniejszymi zmianami.
- Aktualne normy

5. Warunki gruntowo – wodne

Podłoże gruntowe w Szydłowie zbudowane jest z gruntów: wapieni organodetrytycznych do gł. 10-12 m

6. Opis rozwiązań projektowych

6.1. Zewnętrzna instalacja wodociągowa

Zewnętrzna instalacja wodociągowa umożliwia zasilenie w wodę budynku toalet. W tym celu projektuje się budowę nowego odcinka sieci wodociągowej SDR 11 PN 10 PE Ø 90 przyłącza SDR 11 PN 10 PE 40 z włączeniem do istniejącego wodociągu PVC Ø100

W projektowanym budynku toalet powstawać będą wyłącznie ścieki socjalno – bytowe

Na projektowanym przyłączy kanalizacji sanitarnej zastosowano studnie betonowe. Włączenie przyłączy kanalizacji sanitarnej do studzienek z zastosowaniem wkładek „in situ”. Studzienkę kanalizacyjną posadowić na podsypce filtracyjnej gr. 20 cm. Obsypkę zasypywać warstwami o grubości maksymalnej 30 cm na całym obwodzie studzienki i dokładnie zagęścić.

7. Obliczenia

7.1. Zapotrzebowanie ogólne wody

Zapotrzebowanie ogólne wody – wg normatywnych wypływów z punktów czerpalnych (wraz z wodą ciepłą):

Projektowane punkty czerpalne:

U	- 5 * 0,14	= 0,70 dm ³ /s
Pł	- 3 * 0,13	= 0,39 dm ³ /s
Zc; Dn 15	- 3 * 0,30	= 0,90 dm ³ /s
ZI	- 1 * 0,14	= 0,14 dm ³ /s
Pi	- 1 * 0,30	= 0,30 dm ³ /s
Razem (q _n):		2,43 dm ³ /s

Zapotrzebowanie wody do napełnienia niecek fontann (przy zachowaniu kolejności napełniania): min. 1,00 dm³/s.

Zestaw pomiarowy zostanie umieszczony w studni wodomierzowej.

Miarodajny przepływ wody dla potrzeb całego budynku wynosi: 3,30 dm³/s

$$q = 0,698 * (\sum q_n)^{0,5} - 0,12 \text{ dla } 1 < \sum q_n \leq 20 \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$q = 0,698 * (2,43)^{0,5} - 0,12 = 0,97 \text{ dm}^3/\text{s} = 3,49 \text{ m}^3/\text{h}$$

7.2. Ilość odprowadzanych ścieków

Przepływ obliczeniowy ścieków:

$$q_s = K * \sqrt{\sum AW_s} \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

K – odpływ charakterystyczny z budynku; K = 0,7

AW_s – równoważnik odpływu dla przyborów

Zestawienie równoważników odpływu:

Przybór sanitarny	Ilość	AW _s	Suma AW _s dla budynku
MU	3	2,5	7,5
Pi	1	0,5	0,5
Um	5	0,5	2,5
ZI	1	1,0	1,0
Wp	7	1,0	7,0
Razem:			18,5

i dopełniana ilość wody nie przekroczy w czasie próby $0,02 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ powierzchni rury. Próbę ciśnieniową wodociągu należy zgłosić do administratora sieci.

Badanie szczelności przewodów i studzienek kanalizacyjnych na eksfiltrację przeprowadzić zgodnie z normą PN – EN – 1610:2002. Badanie szczelności powinno być prowadzone z użyciem wody. Dopuszcza się prowadzenie badania szczelności z użyciem powietrza. Szczelność przewodów i studzienek kanalizacji grawitacyjnej powinna gwarantować utrzymanie przez okres 30 minut ciśnienia próbnego, wywołanego wypełnieniem badanego odcinka przewodu wodą do poziomu terenu. Ciśnienie to nie może być mniejsze niż 10 kPa i większe niż 50 kPa, licząc od poziomu wierzchu rury.

Wymagania dotyczące szczelności przewodów są spełnione, jeśli uzupełnienie wody od początkowego jej poziomu nie przekracza dla powierzchni zwilżonej:

- $0,15 \text{ l/m}^2$ dla przewodów;
- $0,2 \text{ l/m}^2$ dla przewodów wraz ze studzienkami kanalizacyjnymi włączowymi;
- $0,4 \text{ l/m}^2$ dla studzienek kanalizacyjnych.

8.4. Płukanie i dezynfekcja:

Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy przewód wodociągowy przepłukać używając do tego wody wodociągowej. Prędkość przepływu w odcinku płukanym powinna umożliwić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych występujących w przewodzie. Woda płuczająca po zakończeniu płukania powinna być poddana badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym w jednostce badawczej do tego upoważnionej. Woda musi pod względem własności chemicznych, fizycznych i bakteriologicznych odpowiadać warunkom podanym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r., Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zmianami. Jeżeli wyniki badań wskazują na potrzebę wykonania dezynfekcji należy przeprowadzić ten proces przy użyciu wapna chlorowanego lub podchlorynu sodu. Czas dezynfekcji wynosi 24 godziny. Do dezynfekcji należy użyć podchloryn sodu w ilości 200 mg/dm^3 . Po 24 h pozostałość chloru w wodzie powinna wynosić ok. 10 mg Cl/dm^3 . Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody przewód należy ponownie wypłukać.

8.5. Warunki BHP:

Wszystkie prace należy prowadzić ze ścisłym zachowaniem warunków BHP, tj.:

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 36, poz.314),
- PN-83/B-8836-02 – roboty ziemne – wykopy otwarte pod przewody wod-kan,
- PN-68/B-06050 – roboty ziemne budowlane – wykopy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.
- Wyposażyć budowę w apteczkę umożliwiającą udzielenie pierwszej pomocy w razie wypadku.
- Przeszkolić pracowników zatrudnionych przy układaniu sieci w zakresie BHP odnośnie robót ziemnych.

8.6. Ogólne warunki prowadzenia robót:

- Całość robót wykonać zgodnie z projektem budowlanym, obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną, a także dodatkowo:

GMINA SZYDLÓW
28-225 Szydłów, ul. Rynek 2
NIP 866 16 08 398
(5)

PSBA Przemysław Sokołowski
Biuro Architektoniczne
ul. Niecała 8/9
25-305 Kielce

W odpowiedzi na wniosek z dnia 29.08.2019 roku, Gmina Szydłów wyraża zgodę na wykonanie przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego do projektowanego budynku toalet publicznych na dz. nr 356/2 położonych w miejscowości Szydłów, ul. Krakowska.

Przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne należy wykonać przy zachowaniu niżej wymienionych warunków:

1. Opracować projekt techniczny przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego.
2. Dokonać zgłoszenia budowy w Urzędzie Gminy w Szydłowie.
3. Przedłużenie sieci wodociągowej dla celów przeciwpożarowych od sieci Ø 100 PCV na dz. nr 584 na wys.dz. 673 z rur PE Ø 90, po włączeniu zamontować zasuwę odcinającą, przejście pod droga gminną w rurze osłonowej do dz. 356/2.
4. Przyłącze wodociągowe wykonać z rur PE Ø40 mm i włączyć do projektowanego odcinka sieci wodociągowej Ø 90 PE na dz. 356/2.
 - włączenie do sieci dokonać poprzez nawiertkę typu IMER z zasuwą odcinającą i żeliwną skrzynką uliczną.
 - zakończenie odcinka przyłącza wodomierzem wraz z odcinającymi zaworami żeliwnymi grzybkowymi z wymienną głowicą, zaworem czerpalskim i zaworem zwrotnym antyskażeniowym w projektowanym budynku toalet na dz. 356/2.
5. Montaż i lokalizacja hydrantu przeciwpożarowego zgodnie z wymogami przeciwpożarowymi.
6. Przyłącze kanalizacyjne wykonać z rur PCV Ø 160 mm
 - montaż studni kanalizacyjnej na dz. nr 356/2
 - montaż studni na załamaniu ciągu przyłącza kanalizacji
 - wpięcie do studni kanalizacji sanitarnej ks 250 PP zlokalizowanej w drodze gminnej dz. nr 584 o rzędnych 230.58/228.58
 - z uwagi na różnicę terenu być może będzie konieczne wykonanie przepompowni ścieków

Projekt winien odpowiadać warunkom zawartym w rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 27.04.1995 r. (Dz. U.1995.25.133)

Projekt należy uzgodnić branżowo w tutejszym Urzędzie Gminy.

Warunki ważne są dwa lata od daty wydania.

Przyłącza muszą być wykonane przez wykonawcę posiadającego uprawnienia do wykonywania prac wodno-kanalizacyjnych.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

upr. bud. do projektowania
i kierowania robotami bud. bez ograniczeń
w specjalności sieci i instalacje sanitarne
nr upr. KL 131/96
Kielce, ul. Mazurska 115; tel. kom. 501 454 299

Kielce, październik 2019

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane - Dz.U.2018.1202 t.j. z dnia 2018.06.22 niniejszym oświadczam, że projekt budowlany instalacji sanitarnych:

ADAPTACJA ZDEGRADOWANYCH TERENÓW POPRZEMYSŁOWYCH ORAZ OCHRONA I UDOSTĘPNIENIE ODSŁONIĘCIA GEOLOGICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM PRZYLEGŁEGO TERENU, W SZCZEGÓLNOŚCI BUDOWA BUDYNKU USŁUG PUBLICZNYCH WRAZ Z TOALETAMI, REMONT ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK GOSPODARCZY, ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH, GOSPODARCZYCH I PRZEMYSŁOWYCH.

INSTALACJĘ ZEWNĘTRZNĄ: SIECI I PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO ORAZ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

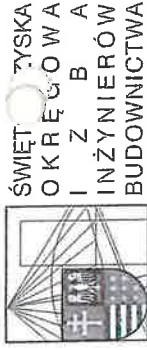
mgr inż. Agata Zielińska
spec. Sieci i inst. sanit.
upr nr KL-107/2001

mgr inż. Agata Zielińska
upr. bud. do projektowania
i kierowania robotami bud. bez ograniczeń
w specjalności: sieci i instalacje sanitarne
nr upr.: KL 107/2001

Sprawdzający:

mgr inż. Piotr Zieliński
spec. Sieci i inst. sanit.
upr nr KL-131/96

mgr inż. Piotr Zieliński
upr. bud. do projektowania
i kierowania robotami bud. bez ograniczeń
w specjalności: sieci i instalacje sanitarne
nr upr.: KL 131/96
Kielce, ul. Mazurska 115; tel. kom. 501 454 299



D E C Y Z J A

o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8, poz. 38),

Pani AGATA ZIELIŃSKA
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzona 24 marca 1965r. w Kielcach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. KL - 107/2001

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych,
cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego: w Warszawie, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

Otrzymują:

1. Pani Agata Zielińska
ul. Mazurska 115
25-344 Kielce

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42

00-512 WARSZAWA

celem wpisania do centralnego rejestru.

3. a/a



Z up. WOJEWODY ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
mgr inż. Jolanta Szerzyńska
GŁÓWNY INSPEKTOR WYDZIAŁU
BUDOWNICTWA

mgr inż. Piotr Zieliński
upr. bud. do projektowania
i kierowania robotami bud. bez ograniczeń
w specjalności: sieci i instalacje sanitarne
nr upr.: KL 131/96
Kielce, ul. Mazurska 115; tel. kom. 501 454 229

PODNOŚĆ
ORYGINAŁEM

Z up. Przewodniczącego ŚOIB
mgr inż. Wiesława Subańska
DIREKTOR BIURA

Zaświadczenie

Pan(i) **Zielińska Agata**
miejsce zamieszkania:
ul. Mazurska 115
25-344 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym: **SWK/IS/0072/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-02-2019 do 31-01-2020**

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.pilb.org.pl, e-mail: swk@pilb.org.pl

Bank Pekao S.A. / O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne



Kielce, dn. 22 stycznia 2019

Kielce, 1996 - 11 - 19

WOJEWODA KIELECKI

Nr evid. KL - 131 / 96

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz. 414) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38)

nadaje się

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska PIOTROWI ZIELIŃSKIEMU urodzonemu dnia 28 czerwca 1963r. w Przemysławie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

Nadane uprawnienia budowlane upoważniają również do sprawdzania projektów budowlanych w wyżej wymienionej specjalności, do kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów, wykonywania nadzoru inwestorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, a także do wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Kieleckiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jako zgodna z żądaniem strony.

Otrzymują :

1. Pan Piotr Zieliński
ul. Mazurska 115
25-344 KIELCE

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-512 - WARSZAWA

celem wpisania do centralnego rejestru.

3. a/s

upr. bud. i projektowania
i kierowania robotami bud. bez ograniczeń
w specjalności sieci i instalacje sanitarne
nr upr. : KL 131/96
Kielce, ul. Mazurska 115; tel. kom. 501 454 299

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Z up. Przewodniczącego SIOiB
mgr inż. Wiesława Sobaniśka
DYREKTOR BIURA

Zaświadczenie

Pan(i) Zieliński Piotr

miejsce zamieszkania :

ul. Mazurska 115

25-344 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0071/03

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-02-2019 do 31-01-2020

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

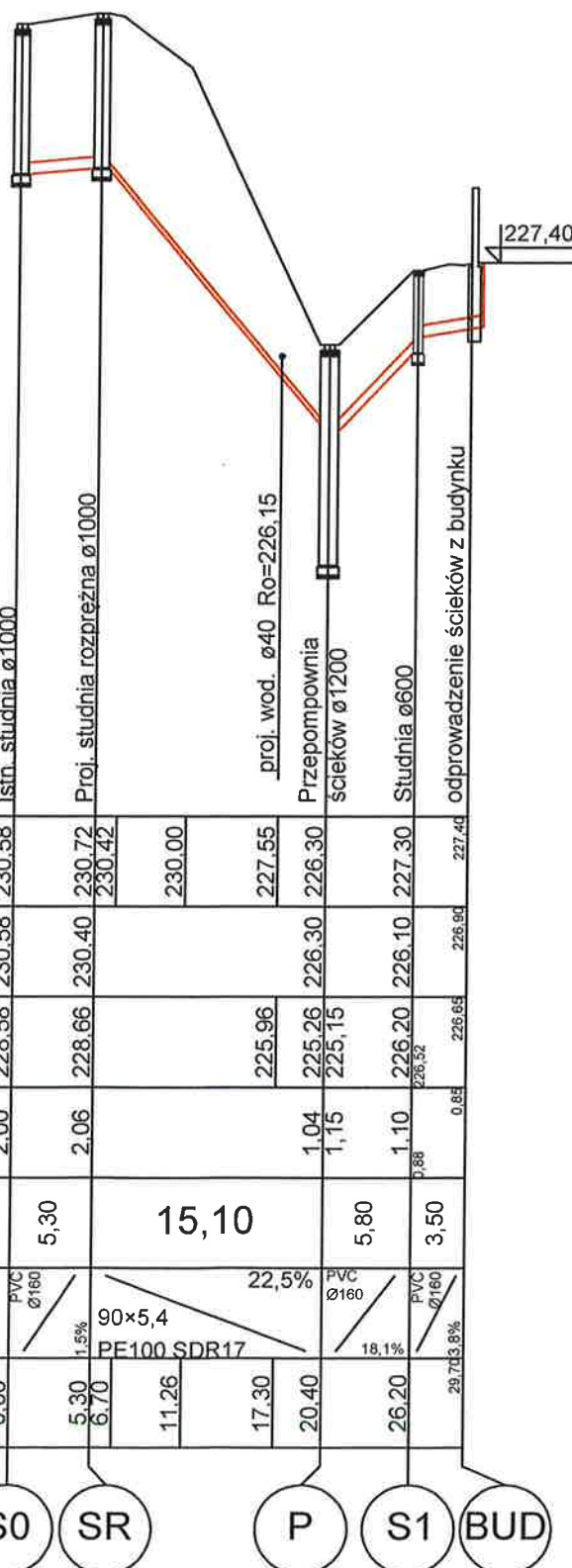
www.swk.pilb.org.pl, e-mail: swk@pilb.org.pl

Bank Pekao S.A. / O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Poziom porównawczy
220,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	230.58	230.58	230.72	230.42	230.00	227.55	226.30	227.30	227.40
Rzędna terenu istniejącego	230.58	230.40	230.42					226.10	226.90
Rzędna dna kanału	228.58	228.66			225.96	225.26	225.15	226.20	226.65
Zagłębienie dna kanału [m]	2.00	2.06				1.04	1.15	1.10	0.85
Odległości [m]		5,30	15,10				5,80	3,50	
Średnice, materiał	PVC Ø160	90x5,4 PE100 SDR17				PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	
Spadek	1,5%	1,5%				22,5%	18,1%	7,3%	
Długość trasy [m]	0,00	5,30	6,70	11,26	17,30	20,40	26,20	29,70	3,50
	S0	SR			P		S1	BUD	



- UWAGI.
1. Prawa autorskie zastrzeżone.
 2. Wymiary sprawdzić na budowie. Wszelkie niezgodności skonsultować z głównym projektantem.
 3. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branżowymi.

główny projektant

PS PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI
BA BIURO ARCHITEKTONICZNE
ul. Niecała 8/3, 25-305 Kielce
tel. 510-322-986
www.psba.pl

NOONI Jakub Zygmunt
ul. Szymanowskiego 2a/6
41-400 Mysłowice
tel. 662-101-522
email: biuro@nooni.pl

nazwa i adres obiektu budowlanego

Rewitalizacja terenów przemysłowych w
Szydłowie
m. Szydłów, działki nr ew. 356/2, 584,
362, 357/2, 361/2, 2529, 363/2, 365, 368,
586/4, 591/4 obręb 0013, jedn. ew.
261208_2.0013

tytuł projektu

Adaptacja zdegradowanych terenów
poprzemysłowych oraz ochrona i
udostępnienie odsłonięcia geologicznego
wraz z zagospodarowaniem przyległego
terenu, w szczególności budowa budynku
usług publicznych wraz z toaletami, remont
istniejącego budynku mieszkalnego ze
zmianą sposobu użytkowania na budynek
gospodarczy, rozbiórka istniejących
budynków mieszkalnych, gospodarczych i
przemysłowych.

opracował

IG IG Piotr Zieliński
ul. G. Zapolskiej 5
25-435 Kielce
tel. 41 362-64-14

projektant/nr uprawnień/podpis

mgr inż. Piotr Zieliński
nr uprawnień: KL 131/96

sprawdzający/nr uprawnień/podpis

mgr inż. Agata Zielińska
nr uprawnień: 107/2001

współpraca

mgr inż. Anna Liwocha

branża	data	faza proj.	skala
sanitarna	10.2019	PB	1:500/100
temat rysunku	nr rysunku		

Profil przyłącza kanalizacji
sanitarnej

Z3

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Województwo: Świętokrzyskie
Powiat: sandomirski
Gmina: Szydłów
Jednostka ewidencyjna: 261208_4 Szydłów - obszar miejski
Obręb: 261208_4.0013 Szydłów miasto
Miejscowość: Szydłów
Seksja: 7.137.20.25.2.2, 7.137.21.21.1.1, 7.137.20.20.4.4, 7.137.20.16.3.3

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-2000
Północnik osiowy 211, strda 7
Geodezyjny układ odniesienia: PL-ETRF 2000
Układ wysokości: PL-KR08-NH
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: G.6642.V.649.2019
Numer księgi robot: 56/2019

Niniejsza mapa powstała w wyniku aktualizacji istniejącej mapy zasadniczej. Zakres aktualizacji oznaczono linią czerwoną przerywaną. Nie wyklucza się istnienia w terenie dodatkowych elementów podziemnego uzbrojenia terenu, o którym brak jest informacji w bazach danych PZGK. Położenie punktów granicznych określających przebieg granic przedmiotowych działek ewidencyjnych zostało określone względem osnowy geodezyjnej 1 klasy z błędami średnimi przekraczającymi 0,30 m.

Legenda:

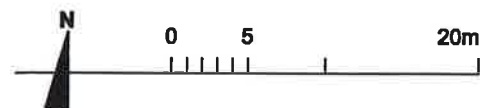
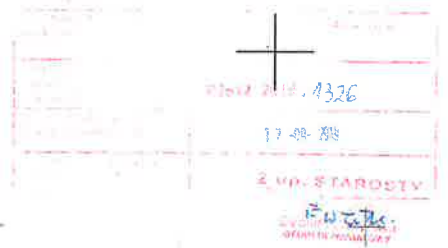
--- linie rozgraniczające MPZP (symbol poboczny)

--- linie zabudowy MPZP

--- oznaczenia MPZP

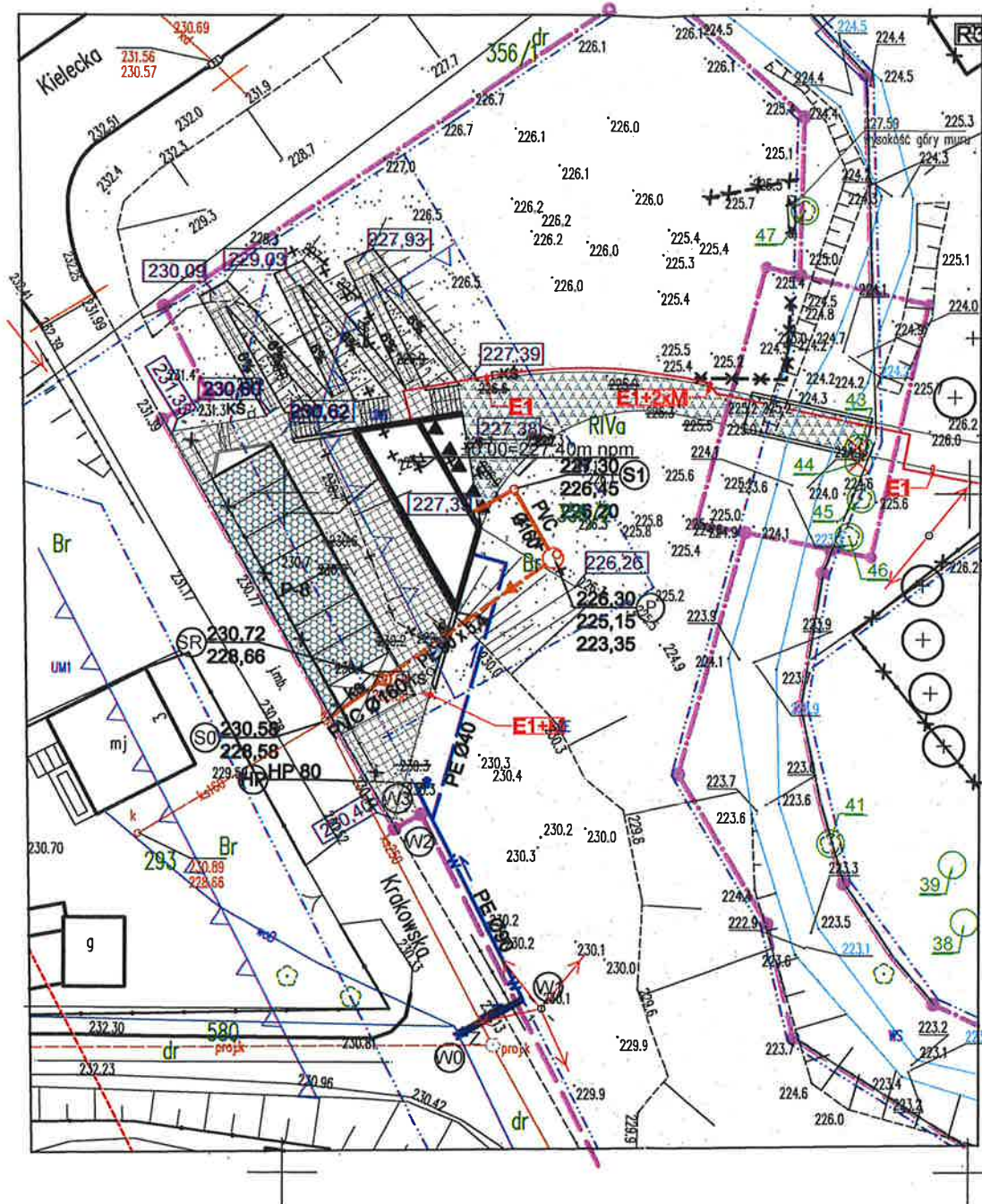
--- fragmenty budynków lub budowli w ruinie

18.09.2019



ZAGOSPODAROWANIE TERENU
skala 1:500

- granica inwestycji
- 242.15 rzędne projektowane
- latarnia parkowa
- reflektor iluminacyjny
- projektowany odcinek przyłącza wodociągowego
- projektowany odcinek sieci wodociągowej
- projektowany odcinek kanalizacyjny
- projektowany hydrant



MAPA STANOWI WYCINEK Z MAPY
NR. P 2612.2019.1326

GMINA SZYDŁÓW
28-225 Szydłów, ul. Rynek 2
NIP 866 16 08 398

Uzgodniono pozytywnie.
Szydłów, dn. 18.12.2019r.

KIEROWNIK REPERTU
mgr inż. Anna Suchorowska

FASTMAP GEODEZJA I KARTOGRAFIA
Lukasz Cwik
28-225 Szydłów, ul. Targowa 6
tel. 508 905 980
biuro@fastmap.pl www.fastmap.pl
NIP 866-154-15-76 Regon 260711739

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Lukasz Cwik
uprawnienie zawodowe nr 19525
mapę wykonał dnia: 02.09.2019

UWAGI.

1. Prawa autorskie zastrzeżone.
2. Wymiary sprawdzić na budowie. Wszelkie niezgodności skonsultować z głównym projektantem.
3. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branżowymi

główny projektant

PS PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI
BA BIURO ARCHITEKTONICZNE
ul. Niecała 8/3, 25-305 Kielce
tel. 510-322-986
www.psba.pl

INOONI Jakub Zygmunt
ul. Szymanowskiego 2a/6
41-400 Mysłowice
tel. 662-101-522
email: biuro@inooni.pl

nazwa i adres obiektu budowlanego

Rewitalizacja terenów przemysłowych w Szydłowie m. Szydłów, działki nr ew. 356/2, 584, 362, 357/2, 361/2, 2529, 363/2, 365, 368, 586/4, 591/4 obręb 0013, jedn. ew. 261208_2.0013

tytuł projektu

Adaptacja zdegradowanych terenów poprzemysłowych oraz ochrona i udostępnienie odsłonięcia geologicznego wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu, w szczególności budowa budynku usług publicznych wraz z toaletami, remont istniejącego budynku mieszkalnego ze zmianą sposobu użytkowania na budynek gospodarczy, rozbiórka istniejących budynków mieszkalnych, gospodarczych i przemysłowych.

opracował

IG IG Piotr Zieliński
ul. G. Zapolskiej 5
25-435 Kielce
tel. 41 362-64-14

projektant/nr uprawnień/podpis

mgr inż. Piotr Zieliński
nr uprawnień: KL 131/96

sprawdzający/nr uprawnień/podpis

mgr inż. Agata Zielińska
nr uprawnień: 107/2001

współpraca

mgr inż. Anna Liwocha

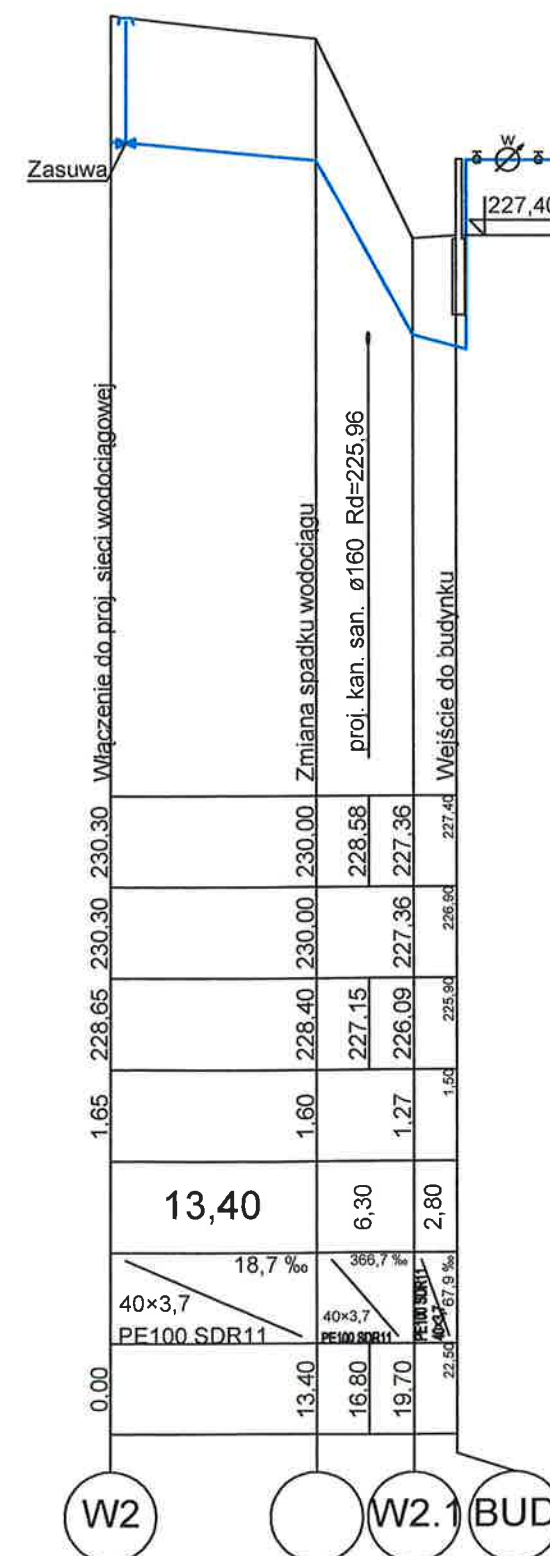
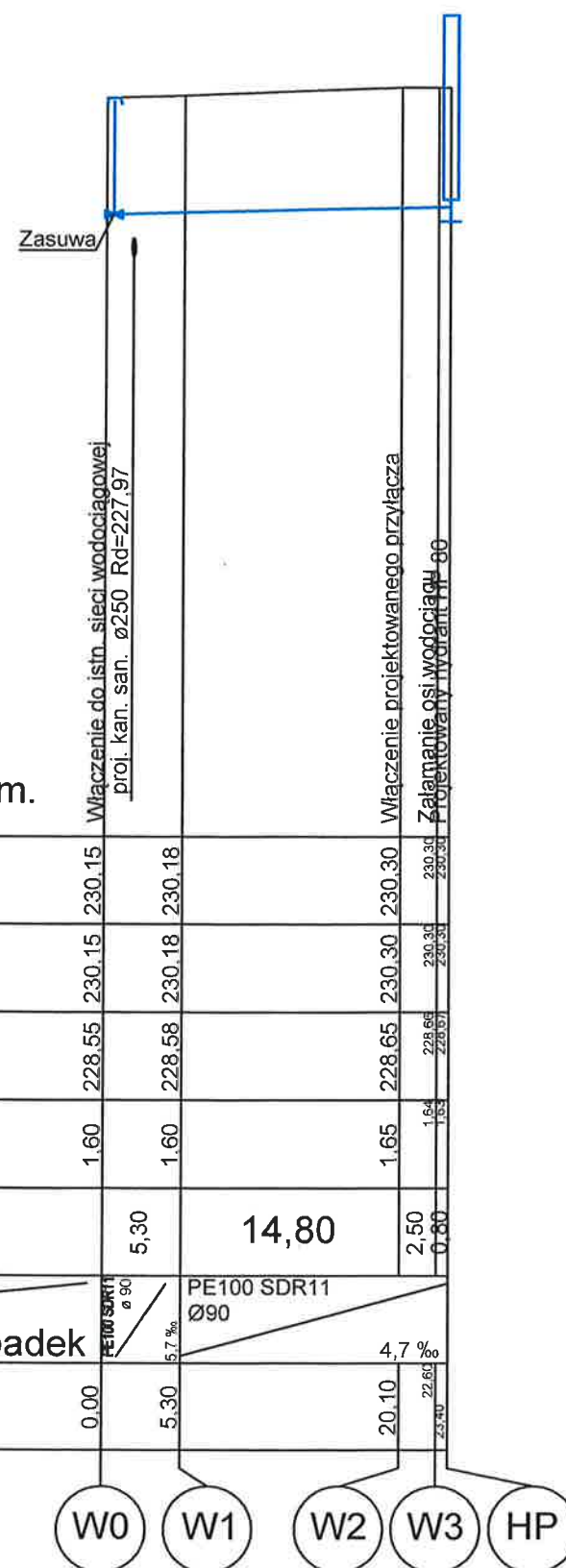
branża	data	faza proj.	skala
sanitarna	10.2019	PB	1:500
temat rysunku			nr rysunku

Zagospodarowanie terenu

Z1

Poziom porównawczy 220,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	230.15	230.18	230.30	230.30	230.30
Rzędna terenu istniejącego	230.15	230.18	230.30	230.30	230.30
Rzędna osi rurociągu [m]	228.55	228.58	228.65	228.65	228.65
Zagłębienie osi rurociągu	1.60	1.60	1.65	1.65	1.65
Odległości [m]	5.30	14.80	2.50	0.80	0.80
Średnice, materiał	PE100 SDR11 Ø90	PE100 SDR11 Ø90	PE100 SDR11 Ø90	PE100 SDR11 Ø90	PE100 SDR11 Ø90
Spadek	5.7 ‰	5.7 ‰	4.7 ‰	4.7 ‰	4.7 ‰
Długość trasy [m]	0.00	5.30	20.10	22.80	22.80
	W0	W1	W2	W3	HP



- UWAGI:
1. Prawa autorskie zastrzeżone.
 2. Wymiary sprawdzić na budowie. Wszelkie niezgodności skonsultować z głównym projektantem.
 3. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branżowymi.

główny projektant

PS **PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI**
BA **BIURO ARCHITEKTONICZNE**
 ul. Niecała 8/3, 25-305 Kielce
 tel. 510-322-986
 www.psba.pl

INOONI **Jakub Zygmunt**
 ul. Szymanowskiego 2a/6
 41-400 Mysłowice
 tel. 662-101-522
 email: biuro@inooni.pl

nazwa i adres obiektu budowlanego

Rewitalizacja terenów przemysłowych w Szydłowie
 m. Szydłów, działki nr ew. 356/2, 584, 362, 357/2, 361/2, 2529, 363/2, 365, 368, 586/4, 591/4 obręb 0013, jedn. ew. 261208_2.0013

tytuł projektu

Adaptacja zdegradowanych terenów poprzemysłowych oraz ochrona i udostępnienie odsłonięcia geologicznego wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu, w szczególności budowa budynku usług publicznych wraz z toaletami, remont istniejącego budynku mieszkalnego ze zmianą sposobu użytkowania na budynek gospodarczy, rozbiórka istniejących budynków mieszkalnych, gospodarczych i przemysłowych.

opracował

IG **Piotr Zieliński**
 ul. G. Zapolskiej 5
 25-435 Kielce
 tel. 41 362-64-14

projektant/nr uprawnień/podpis

mgr inż. Piotr Zieliński
 nr uprawnień: KL 131/96

sprawdzający/nr uprawnień/podpis

mgr inż. Agata Zielińska
 nr uprawnień: 107/2001

współpraca

mgr inż. Anna Liwocha

branża data faza proj. skala
 sanitarna 10.2019 PB 1:500/100

temat rysunku nr rysunku

Profil sieci i przyłącza wodociągowego

Z2