

Stadium	PROJEKT TECHNICZNY		
Zadanie	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 114582E W MIEJSCOWOŚCI OCIN		
Część opracowania	<ul style="list-style-type: none"><li>Budowa sieci kanalizacji deszczowej</li><li>Zabezpieczenie sieci podziemnych</li></ul>		
Kategoria obiektu	XXVI		
Działki	Działki nr ewid. 15/4, 311/1, 377, 379 obręb Ocin, gmina Wróblew, powiat sieradzki		
Inwestor	<div></div> <div>Gmina Wróblew Wróblew 15 98-285 Wróblew</div>		
Jednostka projektowa	PROFIL Inżynieria Lądowa Kamil Ziółkowski Ul. Św. Jadwigi Królowej 8/57 97-500 Radomsko		
Kody robót wg CPV	45111000-8 45233100-0 45232000-2 45450000-6	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe	
Data opracowania	Listopad 2021		
Projektant (b. drogowa)	mgr inż. Kamil Ziółkowski	upr. nr LOD/2541/PWOD/14	
Projektant (b. sanitarna)	mgr inż. Dariusz Staszczuk	upr. nr LOD/3461/PWBS/17	

---

## SPIS TREŚCI

A.	PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY SANITARNEJ .....	2
1.	ZAKRES OPRACOWANIA .....	3
3.	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ .....	3
3.1	MONTAŻ KANALIZACJI DESZCZOWEJ .....	3
3.2	WYLOT Z KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ZBIORNIKA .....	4
4.	ODWODNIENIE WYKOPÓW .....	4
5.	KOLIZJE .....	5
6.	WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH .....	5
7.	UWAGI OGÓLNE .....	5
B.	ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH .....	7
1.	ZAKRES OPRACOWANIA .....	8
3.	ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTOENERGETYCZNEJ .....	8
4.	ZABEZPIECZENIE SIECI GAZOWEJ .....	9
5.	KOLIZJE .....	9
6.	UWAGI OGÓLNE .....	9
C.	CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA .....	10
D.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	23

---

## **A. PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY SANITARNEJ**

## 1. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt zakłada budowę dwóch odcinków sieci kanalizacji deszczowej z rur PP Ø400x18,2mm SN16 oraz Ø315x14,4mm SN16. Uzbrojenie sieci stanowić będą wpusty deszczowej oraz typowe studzienki żelbetowe DN1200. Przykanaliki wykonane zostaną z rur PP Ø200x9,1mm SN16. Kanał deszczowy przebiegał będzie w pasie drogowym, pod jezdnią. Wody opadowe lub roztopowe odprowadzone zostaną do istniejącego zbiornika retencyjnego.

## 2. ZAŁOŻENIA DO PROJEKTOWANIA

Parametry techniczne

• długość projektowanej sieci kanalizacji deszczowej W1-S9	299,0m
• długość projektowanej sieci kanalizacji deszczowej W2-S12	66,0m
• ilość studni rewizyjnych DN1200	12szt.
• ilość wpustów deszczowych	10szt.

## 3. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Projektuje się sieć kanalizacji deszczowej z rur PP Ø400x18,2mm SN16 oraz Ø315x14,4mm SN16

Kanał deszczowy należy uzbroić w typowe studnie rewizyjne DN1200 z kręgów żelbetowych, łączonych na uszczelkę. Co drugą studnię wyposażać w osadnik o głębokości 0.5m. Studnie S4 i S10 wykonać jako kaskadowe.

Studnie przykryć stożkiem. Regulacja wjazdów przy pomocy żelbetowych pierścieni z betonu. Włazy zatraskowe żeliwne, typu ciężkiego, klasy D400. Stopnie zjazdowe w dwóch rzędach w odstępach 30cm i rozstawie 30cm. Przejścia rur PVC przez ściany studzienek wykonywać przy użyciu przejść szczelnych tulejowych z uszczelką gumową, w celu uniemożliwienia infiltracji wód gruntowych oraz eksfiltracji wód opadowych do gruntu.

Projektuje się wpusty deszczowe DN500 z prefabrykowanych elementów żelbetowych z osadnikiem głębokości 1,0m. Wysokość wpustów regulować należy za pomocą pierścieni dystansowych. Przykanaliki należy wykonać z rur PP Ø200x9,1mm SN16.

Projektowane odcinki kanalizacji deszczowej należy włączyć do istniejącego zbiornika retencyjnego. Na wylotach zamontować prefabrykowane ścianki skośne z klapą zwrotną, odpowiednio dla rur o średnicy zewnętrznej Ø400 oraz Ø315. Skarpy zbiornika w obrębie wylotów kanalizacji deszczowej umocnić płytami ażurowymi 60x40x8cm.

### 3.1 MONTAŻ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Budowę należy rozpocząć od najniższego punktu kanalizacji deszczowej. Prace należy prowadzić w wykopie wąskoprzestrzennym, umocnionym obudową rozporowo – przesuwną. Podłoże powinno być wykonane z warstwy zagęszczonego piasku o grubości 15cm, pozbawionego kamieni i grud. Układanie rur na dnie wykopu przeprowadzić na podłożu z wyprofilowanym dnem w obrębie kąta 90°, który stanowi łożysko nośne rury kanałowej. Montaż rur kielichowych należy prowadzić w stronę przeciwną niż kierunek przepływu wód opadowych. Przed zasypaniem ułożonego kanału, należy sprawdzić współosiowość przewodu oraz czy zachowano zaprojektowane spadki. Ułożony odcinek przewodu wymaga stabilizacji poprzez wykonanie obsypki ochronnej z piasku, o wysokości 30cm powyżej górnej ścianki rury. Obsypka nie może zawierać kamieni mogących uszkodzić przewód. Obsypkę wykonywać i zagęszczać warstwowo z jednoczesnym usuwaniem zastosowanego

umocnienia. Połączenia przewodów należy pozostawić odkryte w celu wykonania próby szczelności. Ważne jest dobre zagęszczenie materiału wypełniającego w bocznych strefach przewodu, gdyż zabezpiecza to rurę przed deformacją na skutek występujących nacisków statycznych i dynamicznych. Zasypkę wykonać warstwami z gruntu rodzimego.

Układanie rur PP należy wykonać zgodnie z zaprojektowaną trasą oraz instrukcją montażową. Przed zasypaniem przewodów należy wykonać inwentaryzację geodezyjną.

Prowadzenie robót ziemnych i montażowych niewyszczególnionych w opisie winno być zgodne z obowiązującymi przepisami i prawem budowlanym oraz Normami Państwowymi.

W trakcie wykonywania robót należy przestrzegać przepisów ogólnych BHP, a teren budowy po zakończeniu inwestycji należy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego.

### 3.2 WYLOT Z KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ZBIORNIKA

Na wylotach z kanalizacji deszczowej zamontować prefabrykowane ścianki skośne z klapą zwrotną, odpowiednio dla rur o średnicy zewnętrznej Ø400 oraz Ø315.

Skarpy zbiornika retencyjnego w obrębie wylotów umocnić płytami ażurowymi 60x40x8cm.

Numer wylotu	Rzędna wylotu [m.n.p.m.]	Średnica wylotu [mm]	Współrzędne	Km+hm drogi	Działka	Obręb
W1	149.43	400	X 5720015.45 Y 6542605.61	0+088.90	377	Ocin
W2	149.32	315	X 5719998.40 Y 6542605.97	0+079.60	377	Ocin

Do istniejącego zbiornika odprowadzone zostaną wody opadowe lub roztopowe z wylotu W1 w ilości:

- natężenie spływu  $Q = 31,86 \text{ dm}^3/\text{s}$
- maksymalna ilość  $Q_{\text{max s}} = 0,032 \text{ m}^3/\text{h}$
- średnia roczna  $V = 1080 \text{ m}^3/\text{rok}$

Do istniejącego zbiornika odprowadzone zostaną wody opadowe lub roztopowe z wylotu W2 w ilości:

- natężenie spływu  $Q = 12,39 \text{ dm}^3/\text{s}$
- maksymalna ilość  $Q_{\text{max s}} = 0,012 \text{ m}^3/\text{h}$
- średnia roczna  $V = 420 \text{ m}^3/\text{rok}$

o dopuszczalnych wskaźnikach zanieczyszczeń zawiesiny ogólnej 100,0mg/l oraz substancji ropopochodnych 15,0mg/l.

## 4. ODWODNIENIE WYKOPÓW

Obniżenie poziomu zwierciadła wód gruntowych w wykopie powinno być dokonywane we wszystkich tych przypadkach, gdy woda gruntowa uniemożliwia lub utrudnia wykonanie wykopu lub posadowienie rurociągu. Obniżenie poziomu wód gruntowych powinno być przeprowadzone w taki sposób, aby nie została naruszona struktura gruntu w podłożu realizowanego rurociągu ani w podłożu sąsiednich budowli.

---

## 5. KOLIZJE

Rozwiązania projektowe nie przewidują występowania kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu. Za ewentualne uszkodzenie mienia prywatnego w czasie prowadzenia robót koszty ponosi wykonawca.

**Prace ziemne prowadzić z należyta starannością. Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić i potwierdzić rzeczywiste posadowienie w terenie podziemnej infrastruktury technicznej (punktowe odkrywki) – kable energetyczne, kable teletechniczne, sieć wodociagową, sieć kanalizacyjną, sieć gazową.**

## 6. WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

### Sieć kanalizacji deszczowej

Punkt	X	Y
W1	5720015.45	6542605.61
W2	5719998.40	6542605.97
S1	5720025.79	6542623.47
S2	5720039.00	6542628.50
S3	5720054.84	6542627.80
S4	5720096.50	6542620.64
S5	5720122.34	6542616.19
S6	5720119.30	6542605.40
S7	5720106.09	6542558.40
S8	5720089.93	6542500.60
S9	5720074.11	6542442.73
S10	5719996.91	6542611.69
S11	5719966.90	6542611.62
S12	5719936.91	6542613.13
wp1	5720033.22	6542624.97
wp2	5720054.76	6542625.97
wp3	5720096.20	6542618.85
wp4	5720121.29	6542604.84
wp5	5720108.08	6542557.86
wp6	5720090.17	6542493.87
wp7	5720076.11	6542442.18
wp8	5719995.47	6542609.93
wp9	5719965.28	6542609.86
wp10	5719932.67	6542610.86

## 7. UWAGI OGÓLNE

- W czasie prowadzenia robót ziemnych w miejscach istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręczne przekopy kontrolne celem dokładnego ich zlokalizowania.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników, których przewody znajdują się w pobliżu trasy projektowanego kanału deszczowego o terminie rozpoczęcia robót.
- W razie kolizji z uzbrojeniem podziemnym, kolizję usunąć w obecności gestora sieci.
- Całość robót montażowych i towarzyszących wykonywać zgodnie z niniejszym opracowaniem technicznym.

- 
- Wszystkie zastosowane materiały i elementy konstrukcyjne powinny mieć atest dopuszczenia do eksploatacji, wydany przez właściwe organy państwowe, upoważnione do wydawania takiego świadectwa.
  - Prowadzenie robót ziemnych i montażowych niewyszczególnionych w opisie winno być zgodne z obowiązującymi przepisami i prawem budowlanym oraz Normami Państwowymi.
  - W trakcie wykonywania prac, winna być prowadzona pełna dokumentacja powykonawcza przez uprawnionego geodetę, za co odpowiedzialni są kierownik budowy i nadzór inwestycyjny.
  - Wszystkie zmiany w trakcie realizacji zadania winny być uzgodnione i zatwierdzone przez nadzór autorski.
  - W przypadku ujawnienia w czasie wykonywania robót ziemnych niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji należy wszelkie roboty niezwłocznie przerwać, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi. O znalezisku powiadomić policję.

BRANŻA SANITARNA		
Projektant: mgr inż. Dariusz Staszczuk	LOD/3461/PWBS/17	

---

## **B. ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH**



---

## **1. ZAKRES OPRACOWANIA**

Projekt zakłada sposób zabezpieczenia sieci podziemnych zlokalizowanych w obrębie inwestycji.

## **2. ZABEZPIECZENIE SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ**

W terminie co najmniej 14 dni przed planowanym rozpoczęciem prac budowlanych, należy powiadomić ORANGE POLSKA S.A.

Prace budowlane w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać ręcznie, zgodnie z normami i przepisami prawnymi, pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. w Łodzi.

W miejscach zbliżeń do sieci telekomunikacyjnej, należy wykonać przekopy kontrolne potwierdzające jej rzeczywistą lokalizację, a w przypadku odkrycia urządzeń nienaniesionych na planie zabezpieczyć i powiadomić ORANGE POLSKA S.A.

W miejscach skrzyżowań kabli telekomunikacyjnych z projektowaną drogą oraz zjazdami należy je zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi. Miejsca zbliżeń oraz skrzyżowań przed zasypaniem podlegają kontroli przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.

Po zakończeniu prac należy z 14 dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomić ORANGE POLSKA S.A. o wykonaniu zadania do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu lub notatki służbowej.

## **3. ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTOENERGETYCZNEJ**

Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy pisemnie zawiadomić gestora sieci. Zgłoszenia konieczności wykonania prac związanych z zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury kablowej należy dokonać w siedzibie Rejonu Energetycznego Sieradz. W przypadku prac związanych z wyłączeniem poszczególnych linii, zgłoszenia dokonać w terminie co najmniej 14 dni przed planowanym rozpoczęciem, wraz z załączonym harmonogramem wyłączeń.

Kable elektroenergetyczne usytuowane pod drogą powinny znajdować się w rurach osłonowych. W miejscach skrzyżowań kabla z projektowaną drogą, należy wykonać ręczne przekopy kontrolne. Każdy kabel zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną typu A 110 PS, która powinna wystawać 0,5m za krawędź jezdni, z każdej stron. W przypadku istniejących rur osłonowych, należy je przedłużyć zgodnie z powyższą zasadą.

Roboty związane z zabezpieczaniem sieci elektroenergetycznej rurami osłonowymi powinny być wykonywane przez personel posiadający odpowiednie kwalifikacje oraz upoważnienie podstawowe do wykonywania prac na urządzeniach stanowiących własność PGE Dystrybucja S.A.

Prace związane z wyrównywaniem i zagospodarowaniem terenu bezpośrednio nad kablami elektroenergetycznymi oraz w pobliżu wykonywać ręcznie pod nadzorem uprawnionych służb Rejonu Energetycznego Sieradz.

Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez Rejon Energetyczny Sieradz. Dowodem zakończenia będzie podpisany protokół końcowy przez Wykonawcę oraz uprawnionego przedstawiciela PGE Sieradz. Do protokołu należy dołączyć rysunek przekroju poprzecznego, z opisanymi głębokościami poszczególnych warstw w stosunku do istniejącego kabla.

Należy sporządzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wraz z naniesioną lokalizacją rur osłonowych i dostarczyć do siedziby Rejonu Energetycznego Sieradz.

#### 4. ZABEZPIECZENIE SIECI GAZOWEJ

W terminie co najmniej 14 dni przed planowanym rozpoczęciem prac budowlanych, należy powiadomić Gazownię w Pabianicach (Placówka w Sieradzu).

Prace ziemne należy prowadzić pod ścisłym nadzorem służb technicznych Polskiej Spółki Gazownictwa.

W miejscach zbliżeń do sieci gazowej, należy wykonać przekopy kontrolne potwierdzające jej rzeczywiste posadowienie. Prace w obrębie gazociągu wykonywać ręcznie.

#### 5. KOLIZJE

Rozwiązania projektowe nie przewidują występowania kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu. Za ewentualne uszkodzenie mienia prywatnego w czasie prowadzenia robót koszty ponosi wykonawca.

**Prace ziemne prowadzić z należytą starannością. Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić i potwierdzić rzeczywiste posadowienie w terenie podziemnej infrastruktury technicznej (punktowe odkrywki) – sieć telekomunikacyjna, kable energetyczne, sieć gazową.**

#### 6. UWAGI OGÓLNE

- Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej, utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przepisami. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie starty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo personel Wykonawcy.
- Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.
- W okresie trwania budowy do Wykonawcy należy:
  - utrzymanie terenu budowy i wykopów w stanie bez wody stojącej
  - podejmowanie wszelkich uzasadnionych kroków mających na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz unikanie uszkodzeń i uciążliwości dla osób trzecich.
- Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie.

BRANŻA DROGOWA		
Projektant: mgr inż. Kamil Ziółkowski	LOD/2541/PWOD/14	

---

## **C.CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA**

Łódź, dnia 15 grudnia 2014 r.

OKK/5501/1650/14  
sygn. akt. KK/D/7131-2/2541/14

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), oraz § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan Kamil Antoni Ziółkowski

magister inżynier  
kierunek budownictwo

urodzony dnia 7 sierpnia 1985 r. w Radomsku

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2541/PWOD/14

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej

### UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Kamil Ziółkowski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektów budowlanych takich jak:
  - a) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie określonym w pkt 1), zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego i § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 4) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Waław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Kamil Ziółkowski  
ul. Św. Jadwigi Królowej 8/57  
97-500 Radomsko;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-QGN-HFC-FJX \*

Pan Kamil Antoni ZIÓŁKOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/0068/15  
adres zamieszkania ul. Św.Jadwigi Królowej 8 m. 57, 97-500 Radomsko  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-04 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**Łódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa**  
91-425 Łódź, ul. Północna 39  
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39  
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 8 grudnia 2017 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/5530/1552/17  
sygn. akt. KK/D/7131-2/3461/17

## **D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.*), oraz § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

**Pan Dariusz Paweł Staszczuk**

magister inżynier  
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 16 czerwca 1986 r. w Radomsku

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/3461/PWBS/17**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, 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 K.p.a. 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 Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

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

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

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska

1 z 2



Pan Dariusz Staszczuk jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Dariusz Staszczuk  
ul. Prymasa Wyszyńskiego 19/12  
97-500 Radomsko;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-WHP-FL7-3GZ \*

Pan Dariusz Paweł STASZCZYK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0028/18

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-20 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Orange Polska  
Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta w Łodzi  
ul. Michała Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź  
tel.: 42 614 60 88  
www.hurt-orange.pl

PROFIL INŻYNIERIA ŁĄDOWA  
Kamil Ziółkowski  
ul. Św. Jadwigi Królowej 8/57  
97-500 Radomsko

Łódź, 10 grudnia 2021 r.

Numer pisma: TTISILU/JS.215-52486/21

Temat: Uzgodnienie projektu przebudowy drogi gminnej nr 114582E w miejscowości Ocina gm. Wróblew.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt przebudowy drogi gminnej nr 114582E w miejscowości Ocina gm. Wróblew.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekondzor](http://www.orange.pl/wniosekondzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony [www.orange.pl/wniosekondzor](http://www.orange.pl/wniosekondzor) lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta Południe  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
ul. Głęboka 4/12, 92-331 Łódź  
e-mail: [DISU.RSWUuiLodz2@orange.com](mailto:DISU.RSWUuiLodz2@orange.com)

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

**Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Łodzi;**

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-526) przy ul. Al. Jerozolimskie 160 wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000010991, REGON 012100784, NIP: 606-02-50-595 z podanym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 9 937 072 437 złotych

2. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Łodzi; oraz inspektora nadzoru.
3. W strefie projektowanych wykopów w miejscach skrzyżowań z jezdnią, w projektowanych wjazdach istniejące telekomunikacyjne kable ziemne zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami osłonowymi dwudzielnymi zgodnie z przedstawionym planem zagospodarowania terenu. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
4. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
5. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
6. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąża sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z Klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
7. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia

Z poważaniem

Janusz Skupień



Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź  
Rejon Energetyczny Sieradz  
98-200 Sieradz, ul. Wojska Polskiego 98  
tel.: (42) 675 10 00, fax: (43) 826 72 02  
e-mail: sieradz.odd@pgedystrybucja.pl

Sieradz, dn. 16.11.2021r.

RM/MZ/ 5023/2021

**PROFIL Inżynieria Lądowa**  
**Kamil Ziółkowski**  
**ul. Św. Jadwigi Królowej 8/57**  
**97-500 Radomsko**

**Dotyczy: Przebudowy drogi gminnej w Ocinie, gm. Wróblew.**

Realizując treść umowy zlecenia nr 97/RM/2021 z dnia 15.11.2021r. przesyłamy poniżej wytyczne w zakresie zabezpieczenia kabla elektroenergetycznego nN 0,4 kV w związku z przebudową drogi gminnej nr 114582E w Ocinie, gm. Wróblew:

1. Oczekujemy pisemnego zawiadomienia o rozpoczęciu prac budowlanych związanych z przebudową drogi.
2. W miejscu skrzyżowania kabla elektroenergetycznego nN 0,4 kV (dz. 411/1) z projektowaną drogą, należy wykonać wykop kontrolny i w przypadku gdy kabel zabezpieczony jest już rurą ochronną należy przedłużyć ją tak aby wychodziła ona 0,5 m po obu stronach jezdni. W tym celu wykorzystać niebieską rurę osłonową, dwudzielną typu A 110 PS. W przypadku braku istnienia rury osłonowej należy ułożyć nową rurę stosując zasady opisane powyżej.
3. Roboty związane z wykopem kabla wykonywać ręcznie bez używania sprzętu ciężkiego.
4. Roboty związane z układaniem rury osłonowej mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolonych pracowników w zakresie BHP i udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, a w szczególności w przypadku porażenia prądem elektrycznym, posiadających odpowiednie świadectwo kwalifikacyjne „E”, „D” oraz upoważnienie podstawowe do wykonywania prac na urządzeniach stanowiących własność PGE Dystrybucja S. A.
5. Zgłoszenia konieczności wykonania prac związanych z zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury kablowej należy dokonać w siedzibie Rejonu Energetycznego Sieradz na obowiązującym druku (zał. nr 1). W przypadku prac wymagających wyłączenia poszczególnych linii zgłoszenie należy dokonać, w terminie co najmniej 14 dni przed ich wykonaniem, wraz z załączonym do zgłoszenia harmonogramem wyłączeń.
6. Prace związane z wykonaniem niwelacji i późniejszego utwardzania terenu bezpośrednio nad trasą kabla i w jej pobliżu, należy wykonać ręcznie pod nadzorem uprawnionych służb Rejonu Energetycznego Sieradz.
7. Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez Rejon Energetyczny Sieradz. Dowodem ich zakończenia i prawidłowości ich wykonania będzie sporządzony i podpisany przez Wykonawcę robót, jak i uprawnionego przedstawiciela Rejonu Energetycznego Sieradz, protokół z odbioru robót ulegających zakryciu wraz z załączonym do niego rysunkiem z przekrojem poprzecznym, z opisanymi głębokościami poszczególnych warstw w stosunku do istniejącego kabla.

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 080552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

8. Po zakończeniu całości inwestycji do siedziby Rejonu Energetycznego Sieradz należy dostarczyć inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wykonanych prac z naniesionymi miejscami lokalizacji rur osłonowych.

W przypadku uwag lub wątpliwości w sprawie pisma prosimy kontaktować się z pracownikiem Wydziału Majątku Sieciowego Panem Michałem Zychowiczem pod numerem telefonu (42) 240 33 31 lub drogą mailową: [michal.zychowicz@pgedystrybucja.pl](mailto:michal.zychowicz@pgedystrybucja.pl).

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź  
Rejon Energetyczny Sieradz  
Dyrektor  
Jadwiga Karolczak

**Do wiadomości:**

1. RM-a/a

**Załączniki:**

1. Zgłoszenie – 1 egz.

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, [www.pgedystrybucja.pl](http://www.pgedystrybucja.pl)

2 z 2





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi  
ul. Targowa 18, 90-042 Łódź  
tel. 42 675 93 15, faks 42 675 93 14

**Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym**

**PROFIL Inżynieria**  
**Łódzka**  
ul. Św. Jadwigi Królowej  
8/57  
97-500 Radomsko

Wasz znak:  
Nasz znak: PSGLO.ZMDZ.764.669.2021

Łódź, 5.11.2021 r.

Dot.: Uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu pn. "Przebudowa drogi gminnej nr 114582E w miejscowości Ocina"

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do Państwa wystąpienia, w imieniu **PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi** uprzejmie informuję, iż na obszarze planowanej inwestycji drogowej w drodze gminnej nr 114582E w miejscowości Ocina gm. Wróblew znajduje się sieć gazowa średniego ciśnienia DN 125 PE wybudowana w 2019 roku wraz z przyłączami.

**Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym** pozytywnie opiniuje projekt zagospodarowania terenu polegający na wymianie nawierzchni jezdni oraz budowie pobocza wykonanego z kruszywa łamanego oraz z kostki betonowej przyjmując wyjaśnienia projektanta dotyczące przykrycia sieci gazowej.

Prace ziemne należy prowadzić pod ścisłym nadzorem służb technicznych PSG. W okresie dwóch tygodni przed przystąpieniem do realizacji inwestycji drogowej, wykonawca przebudowy powinien powiadomić Gazownię w Pabianicach (Placówka w Sieradzu) o planowanych pracach.

W celu uniknięcia zerwania przewodów gazowych, przed przystąpieniem do prac należy wykonać przekopy kontrolne sieci gazowej, potwierdzające rzeczywiste jej posadowienie. Prace w rejonie sieci gazowej należy wykonywać ręcznie. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi  
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16 ul. Targowa 18  
33-100 Tarnów 90-042 Łódź

Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie,  
XII Wydział Gospodarczy KRS  
NIP 5252496411 REGON 142739519 KRS 0000374001  
Kapitał zakładowy: 10 488 917 050 zł

[www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl)

Niniejsze pismo należy traktować, jako uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu w zakresie realizacji zamierzenia budowlanego pn: „Przebudowa drogi gminnej nr 114582E w miejscowości Ocín”.

Sprawę prowadzi Magdalena Michalak-Dejda tel. nr 693 783 069

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Technicznych  
Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi  
Arkadiusz Klinkiewicz

p.o. DYREKTORA  
Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi  
Monika Makówka

---

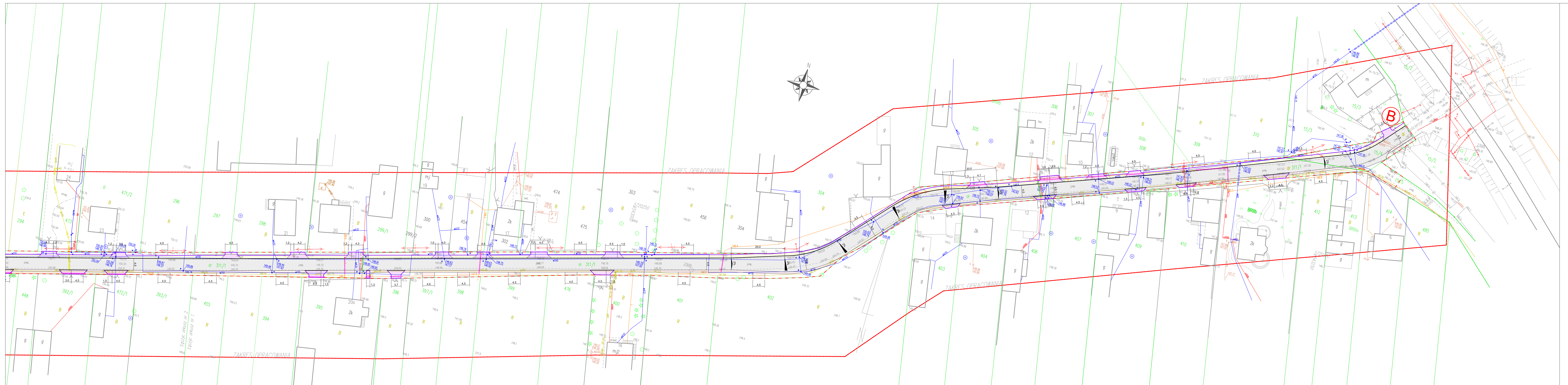
## D.CZĘŚĆ RYSUNKOWA

L.P.	NR RYS.	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
1.	PT.1-1	Projekt zagospodarowania terenu – część 1	1:500
2.	PT.1-2	Projekt zagospodarowania terenu – część 2	1:500
3.	PT.1-3	Projekt zagospodarowania terenu – część 3	1:500









MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	PODGL.6640.313.2021	Arkusz 13
Obiekt	Ocina, dz. 311/1, 379	
Województwo	łódzkie	
Powiat	sieradzki	
Jednostka ewidencyjna	101410_2 WRÓBLEW	
Obręb ewidencyjny	0016 OCINA (101410_2.0016)	
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	Krassowski 1960
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Oznaczenie i opis obiektów projektowanych	t-229/2019, t-77/2020	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie ewidencji gruntów i budynków		
Mapa aktualna na dzień	2021.05.04	
UWAGA: Nie wykazuje się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zaszczytów historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne - Dz.U. Nr 30 poz. 183 z 1999r. wraz z późniejszymi zmianami)		
<div><div><div>GEODETA UPRAWNIENY nr upr. 8929 mgr inż. Wiesław Głuch geodeta uprawniony, który opracował mapę</div><div>"GEO-PROJEKT" PRACOWNIA GEODEZYJNA Marcin Kalużiak 98-200 Sieradz, ul. Chodkiewicza 14 tel. 502 127 581 NIP 827-221-57-50, REGON 141998587 Oz. OS.224/M.1.002.001 Nawet jeśli nie ma możliwości sprawdzenia stanu faktycznego, to nie należy tego ignorować.</div></div><div><div>Cświadczone, 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.</div><div>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: PODGL. 6640. 313. 2021</div><div>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Sieradzki Urząd Miejski</div><div>Wykonawca prac geodezyjnych: PRACOWNIA GEODEZYJNA Marcin Kalużiak 98-200 Sieradz, ul. Chodkiewicza 14 14.05.2021</div><div>Wzrost daty sporządzenia dokumentu: 14.05.2021</div><div>zawierającego wynik pozytywny weryfikacji: 14.05.2021</div><div>Inię i nazwisko oraz nr uprawnień: GEODETA UPRAWNIENY nr upr. 8929 mgr inż. Wiesław Głuch</div><div>zawodowych kierownika prac: mgr inż. Wiesław Głuch</div></div></div>		

SCHEMAT UKŁADU ARKUSZY

1

2

3

Proj. jezdnia - nawierzchnia bitumiczna

Proj. pobocza - kruszywo lamane

Proj. pobocza utwardzone - kostka betonowa

Proj. zjazdów - kostka betonowa

Proj. wyniesione skrzyżowanie - kostka betonowa

Proj. krawężnik betonowy 15x30cm

Proj. obrzeża betonowe 8x30cm

Proj. wpusty deszczowe z przykanalikami

Proj. kanalizacja deszczowa

Obszar inwestycji

Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej rurą osłonową

Zabezpieczenie sieci elektrycznej rurą osłonową

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

profil

INŻYNIERIA ŁĄDOWA

PROFIL. Inżynieria Łądowa  
Kamil Ziolkowski  
ul. Św. Jadwigi Królówkiej 8/57  
97-500 Radomsko

ZADANIE:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 114582E W MIEJSCOWOŚCI OCINA

TYTUL RYSUNKU:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - część 2

PROJEKTOWAŁ:  
mgr inż. Kamil Ziolkowski

WYKONAWCA:  
mgr inż. Stanisław Staszczuk

BRANŻA:  
DROGOWA  
SANITARNA

STADIUM:  
PT

NR RYSUNKU:  
PT.1-2

SKALA:  
1:500

DATA:  
LISTOPAD 2021

PODOPIS:



