



Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

# Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych K ę p n o

## Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

SANTANDER BANK w Kępnie  
21 1090 1144 0000 0001 0644 2496

NIP: 619-194-10-23

Okrzyce 7  
63-630 Rychtal

tel. (0-62) 78 16 701  
tel. 501 592 890, 509 872 050

Projektowanie, kierowanie budową, nadzór inwestorski, ocena techniczna budynków i budowli.  
Konsulting w zakresie budownictwa ogólnego i inżynieryjnego

## **PROJEKT WYKONAWCZY**

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych  
na działkach ewidencyjnych Nr 615, 592 i 772/4 w miejscowości Walichnowy

**Inwestor:** *Gmina Sokolniki  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1  
98-420 Sokolniki*

**Branża:** *Drogowa*

**Lokalizacja:** *Droga gminna – miejscowość Walichnowy, gmina Sokolniki, powiat wierzusowski,  
woj. łódzkie - działki drogowe*

### **Zawartość**

**Opracowania:** *1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu wykonawczego zgodnie  
obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej,  
2. Opis Techniczny  
3. Część Rysunkowa*

**Kody CPV:** *45111100-9; 45112000-5; 45200000-9; 45233000-9; 45233150-5; 45233220-7*

### **Jednostka**

**projektowania:** *Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno  
Zakład Usług Projektowo – Konsultingowych  
Okrzyce 7, 63-630 Rychtal*

STANOWISKO	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIENÍ	DATA	PODPIS
Projektant	drogowa	inż. Mariusz Walczak	konstrukc.-inżynieryjna KUP/0048/POOD/06	25.01.2021r.	
Asystent Projektanta	drogowa	mgr inż. Jacek Małecki	-	25.01.2021r.	
Asystent Projektanta	drogowa	mgr inż. Joanna Małecka	-	25.01.2021r.	
Sprawdzający	drogowa	mgr inż. Sławomir Suski	konstrukc.-budowlana WRR-I-7131-38/02	25.01.2021r.	

Okrzyce, 25 styczeń 2021r.

Egzemplarz nr 1



# Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych K ę p n o

Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

Okrzyce 7

63-630 Rychtal

Okrzyce, 25.01.2021r.

## *Oświadczenie*

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego oświadczam, że opracowana na zlecenie:

**Gminy Sokolniki**

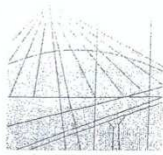
**ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 98-420 Sokolniki**

**„Dokumentacja projektowa przebudowy drogi dojazdowej do gruntów rolnych na działkach ewidencyjnych Nr 615, 592 i 772/4 w miejscowości Walichnowy”** jest wykonana zgodnie ze zleceniem oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, wytycznymi projektowania, obowiązującymi polskimi normami, zasadami wiedzy technicznej - jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

.....  
*Projektant*  
*inż. Mariusz Walczak*  
*KUP/0048/POOD/06*

.....  
*Sprawdzający*  
*mgr inż. Sławomir Suski*  
*WRR-I-7131-38/02*

# UPRAWNIENIA



KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0019/06

Bydgoszcz, dnia 26 czerwca 2006 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami*), art. 13 ust. 1 pkt i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami*) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. 83, poz. 578*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

**Panu Mariuszowi Markowi Walczak**  
inżynierowi – dowódcy  
w specjalności budowa dróg i mostów kolejowych  
urodzonemu dnia 23 października 1963 r. w Żninie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0048/POOD/06

### do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

w rozumieniu przepisów obowiązujących do 30 maja 2006 r. – podstawa prawna: § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 817*)

### UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

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

### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

#### Otrzymują:

1. Pan Mariusz Marek Walczak  
ul. Świerkowa 5  
88-400 Żnin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



mgr inż. Witold Przybylski  
mgr inż. Andrzej Mańkowski  
inż. Franciszek Szypliński



Bydgoszcz, dnia 7 sierpnia 2002 r.

WOJEWODA KUJAWSKO - POMORSKI

WRR-I-7131-38/02

Decyzja Nr 38 /2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku p. Sławomira Suskiego z dnia 29.04. 2002 r.

nadaję

**Panu Sławomirowi Leszkowi Suskiemu**  
magister inżynier  
ur. dnia 28 września 1971 r. w Lipnie

**u p r a w n i e n i a   b u d o w l a n e**  
do projektowania  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
bez ograniczeń.

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca na podstawie zarządzenia Nr 116/2002 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28.05.2002 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania, na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 12.07.02 r. egzaminu na uprawnienia budowlane, z wynikiem pozytywnym, nadała ww. uprawnienia.

Wobec powyższego orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



*R. Kępczyński*  
Romuald Kępczyński

# OPIS TECHNICZNY

# OPIS TECHNICZNY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

dla projektu przebudowy drogi dojazdowej do gruntów rolnych  
na działkach ewidencyjnych Nr 615, 592 i 772/4  
w miejscowości Walichnowy

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie sporządzono na zlecenie Gminy Sokolniki w związku z koniecznością docelowej poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego i ruchu pieszego na drodze gminnej w miejscowości Walichnowy.

Planowane przedsięwzięcie ma na celu przede wszystkim poprawę warunków życia mieszkańców przemieszczających się przedmiotową drogą.

### 1.1. INWESTOR

Inwestorem zadania jest Gmina Sokolniki z siedzibą w Sokolnikach, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 98-420 Sokolniki.

## 2. LOKALIZACJA

Projektowana przebudowa drogi zlokalizowana jest w miejscowości Walichnowy na terenie gminy Sokolniki, w powiecie wierszowskim, w województwie łódzkim.

Realizacja inwestycji obejmuje działki będące we władaniu Inwestora.

Na załączonej mapie w skali 1:500 pokazano usytuowanego przebudowy drogi oraz tereny przyległe.

Tabelaryczne zestawienie działek:

Lp.	Nr działki	Właściciel/Władający
1.	615	Gmina Sokolniki
2.	592	Gmina Sokolniki
3.	772/4	Starostwo Powiatowe w Wieruszowie

## 3. STAN ISTNIEJĄCY

Inwestycja realizowana jest w terenie niezabudowanym po istniejącym terenie pasa drogowego – w miejscowości Walichnowy.

Obszar wzdłuż drogi ma generalnie jednolity charakter zagospodarowania i użytkowania, droga biegnie przez tereny pól uprawnych.

Istniejąca gruntowa nawierzchnia drogi gminnej została odcinkowo utwardzona na włączeniu do drogi krajowej Nr 74.

### 3.1. Warunki gruntowo – wodne

Dla potrzeb ustalenia technologii wykonania nawierzchni dla projektu wykonawczego przebudowy drogi gminnej wykonane zostały:

- badania geotechniczne podłoża gruntowego wraz z określeniem kategorii geotechnicznej podłoża - 3szt.

Km 0+050



W wierzchniej warstwie podłoża do głębokości 0,35m p.p.t. zalega czarnoziem piaszczysty, poniżej do głębokości 1,5m p.p.t zalegają piaski średnie barwy wzorcowej.

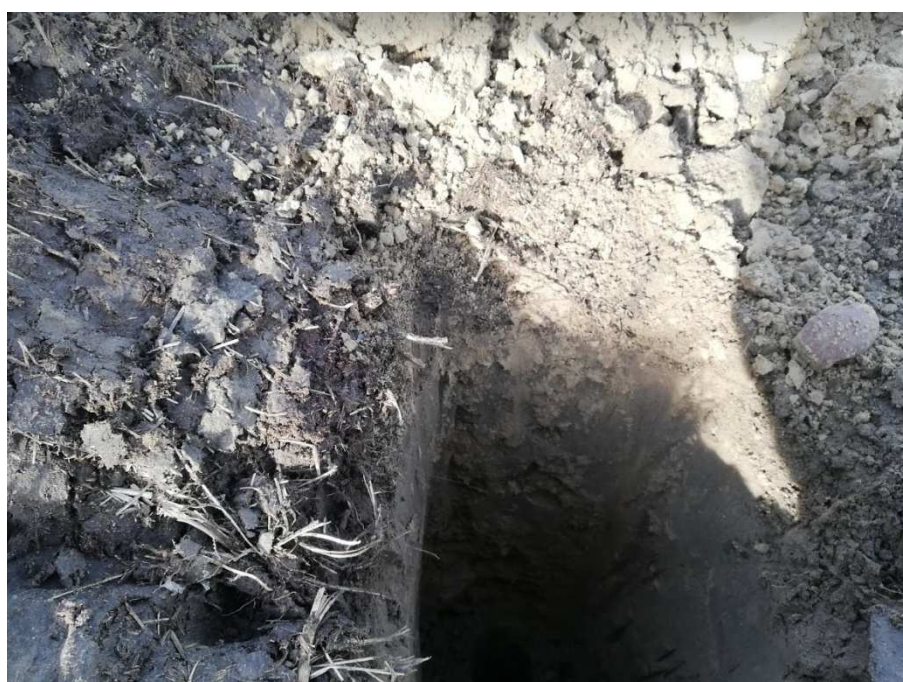


Km 0+200:



W wierzchniej warstwie podłoża do głębokości 0,50m p.p.t. zalega czarnoziem, poniżej do głębokości 1,5m p.p.t zalegają piaski//piaski zaglinione.

Km 0+350:



W wierzchniej warstwie podłoża do głębokości 0,45m p.p.t. zalega czarnoziem, poniżej do głębokości 1,5m p.p.t zalegają grunty piaszczyste zaglinione.

Na całej długości drogi występują korzystne warunki gruntowe dla budownictwa drogowego.

Na podstawie warunków gruntowo-wodnych przyjęto następującą kategorię gruntu: – G<sub>1</sub>.

Wody gruntowej w odwiertach nie nawiercono.

Proste warunki gruntowe.

Kategoria geotechniczna obiektu – pierwsza.

## 4. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

### 4.1 Podstawowy zakres inwestycji

Niniejszy projekt nie zmienia funkcji obiektu budowlanego, jaką jest droga gminna, natomiast zmienia jego formę architektoniczną, jeśli chodzi o podstawowe parametry geometryczne.

Nowa nawierzchnia drogi i jej nowe zagospodarowanie najbliższego otoczenia stanowić będzie element poprawiający estetykę miejscowości Walichnowy.

W niniejszym projekcie przewiduje się wykonanie wszystkich niezbędnych elementów służących sprawnemu, bezpiecznemu i bardziej komfortowemu poruszaniu się wszystkich uczestników ruchu.

Podstawowy zakres inwestycji polegający na przebudowie drogi gminnej obejmuje:

- budowę drogi gminnej o szerokości 4,0m,
- wykonanie poboczy o szerokości 0,75m.

### 4.2 Parametry techniczne

Projektowana droga gminna posiada parametry techniczne zgodne z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430):

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| - klasa techniczna             | - droga wewnętrzna,  |
| - kategoria ruchu              | - KR 1,  |
| - obciążenie nawierzchni       | - 100 kN/oś,   |
| - szerokość nawierzchni        | - 4,0m   |
| - szerokość pobocza            | - 0,75m,   |
| - spadek poprzeczny:           |  |
| droga                          | - 2,0%,  |
| pobocze                        | - 8,0%,  |
| - pochylenie podłużne niwelety | - dostosowane do aktualnej niwelety drogi i terenów przyległych. |

#### *Lokalizacja w planie*

Trasa w planie przebiegać będzie generalnie po istniejącym śladzie, a projektowana oś jest wpisana w jej istniejący przebieg.

Rozwiązanie sytuacyjne projektowanej trasy przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu - rysunek nr 2.

### 4.3 Przekrój normalny

Przekrój normalny drogi obejmuje wykonanie robót drogowych i odwodnienia korpusu drogi dla rozwiązania docelowego. Parametry techniczne drogi podano w pkt. 4.2.

Konstrukcja nawierzchni drogi na podłożu G <sub>1</sub>		
Lp.	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni na podłożu G <sub>1</sub> - KR-1	Grubość warstwy
1.	2.	3.
1.	Warstwa ścieralna z AC 8 S 50/70	5cm
2.	Podbudowa z kruszywa 0/31,5mm	23cm
3.	Warstwa mrozochronna z gruntu niewysadzinowego o CBR > 25%	22cm
<b>Razem konstrukcja nawierzchni</b>		<b>50cm</b>

#### 4.4 Przekrój podłużny – projektowana niweleta

Spadek podłużny remontowanej drogi dostosowano do aktualnej niwelety drogi gminnej i terenów przyległych. Niweletę skorygowano pod kątem płynności ruchu poprzez eliminację lokalnych zaniżeń i wzniesień.

Rzędne niwelety drogi gminnej zostały określone z uwzględnieniem takich czynników jak:

- minimalizacji robót ziemnych,
- zachowania rzędnych istniejącej nawierzchni bitumicznej dróg poprzecznych,
- zachowania minimalnych spadków poprzecznych.

Pochylenia podłużne dostosowano do obowiązujących przepisów prawnych i potrzeb związanych z prawidłowym odwodnieniem drogi.

#### 4.5 Roboty ziemne

Wykonanie robót ziemnych realizowanych w ramach niniejszej inwestycji polega na:

- zdjęciu warstwy gruntu rodzimego o grubości do 0,35m do 0,50m
- wykonaniu zasadniczych robót ziemnych – wykopów i nasypów.

Nadmiar gruntu z wykopu stanowi własność Wykonawcy. Wykonawca odtransportuje go na własne składowisko w swoim zakresie i na własny koszt.

### 5. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Ze względu na realizację inwestycji w ciągu drogi gminnej w miejscowości Walichnowy należy szczególną uwagę zwrócić na to, aby:

- pracownicy w czasie przebywania na budowie byli ubrani w pomarańczowe kamizelki ostrzegawcze,
- zabezpieczenie i oznakowanie robót było utrzymane przez cały okres budowy,
- ograniczyć do minimum przebywanie pracowników na czynnej części jezdni.

Oznakowanie prowadzonych robót związanych z wykonaniem przebudowy drogi należy wykonać zgodnie z zatwierdzonym Projektem Organizacji Ruchu na czas robót. Każda zmiana istniejącej organizacji ruchu, wymaga odrębnego projektu, opartego na harmonogramie robót i uzgodnionego z Zarządcą drogi, Organem zarządzającym ruchem oraz Policją.

Dla prowadzonych robót Kierownik Budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniający specyfikę realizacji i warunki prowadzenia robót budowlanych uwzględniające między innymi następujące informacje:

Podczas realizacji Robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz opracuje Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia („Plan BiOZ”) wynikający z Art. 21a Prawa Budowlanego w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r. Dz. U. Nr 120, poz 1126.

## 6. TECHNOLOGIA ROBÓT

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Materiały i wyroby muszą posiadać Aprobatację Techniczną dopuszczającą je do stosowania w budownictwie drogowym. Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru lub upoważnionemu przedstawicielowi Inwestora na siedem dni przed wbudowaniem materiału szczegółowe informacje dotyczące zamawiania materiałów i odpowiednie aprobaty techniczne lub świadectwa badań laboratoryjnych do zatwierdzenia. Wszystkie materiały i wyroby stosowane do wykonania robót powinny spełniać wymagania polskich norm (PN), w tym norm europejskich wprowadzonych do zbioru Krajowych aktów prawnych (PN-EN), a w przypadku materiałów i urządzeń, dla których nie ustanowiono normy – aprobat technicznych oraz ustawy z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych.

Wyrób budowlany może być wprowadzony, jeżeli nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych, w zakresie odpowiadającym jego właściwościom użytkowym i przeznaczeniu, to znaczy ma właściwości użytkowe umożliwiające prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym, w których ma być zastosowany w sposób trwały, spełnienie wymagań podstawowych.

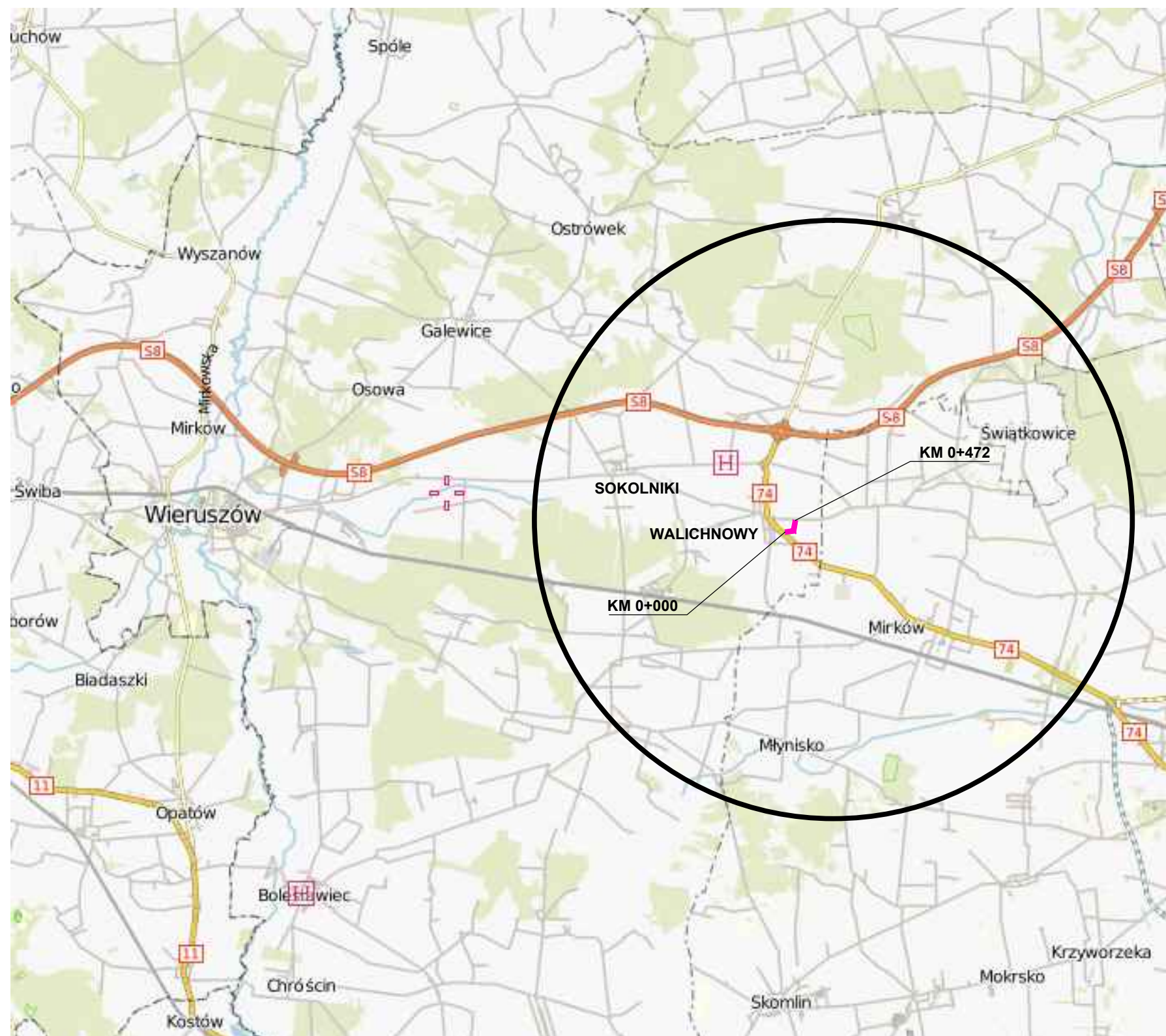
Roboty ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie, ze szczególną ostrożnością pod nadzorem właścicieli sieci. Szczegółowy opis technologii robót podano w Specyfikacjach Technicznych.



Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy na czas trwania robót utrzymanie terenu budowy w stanie dostatecznym.

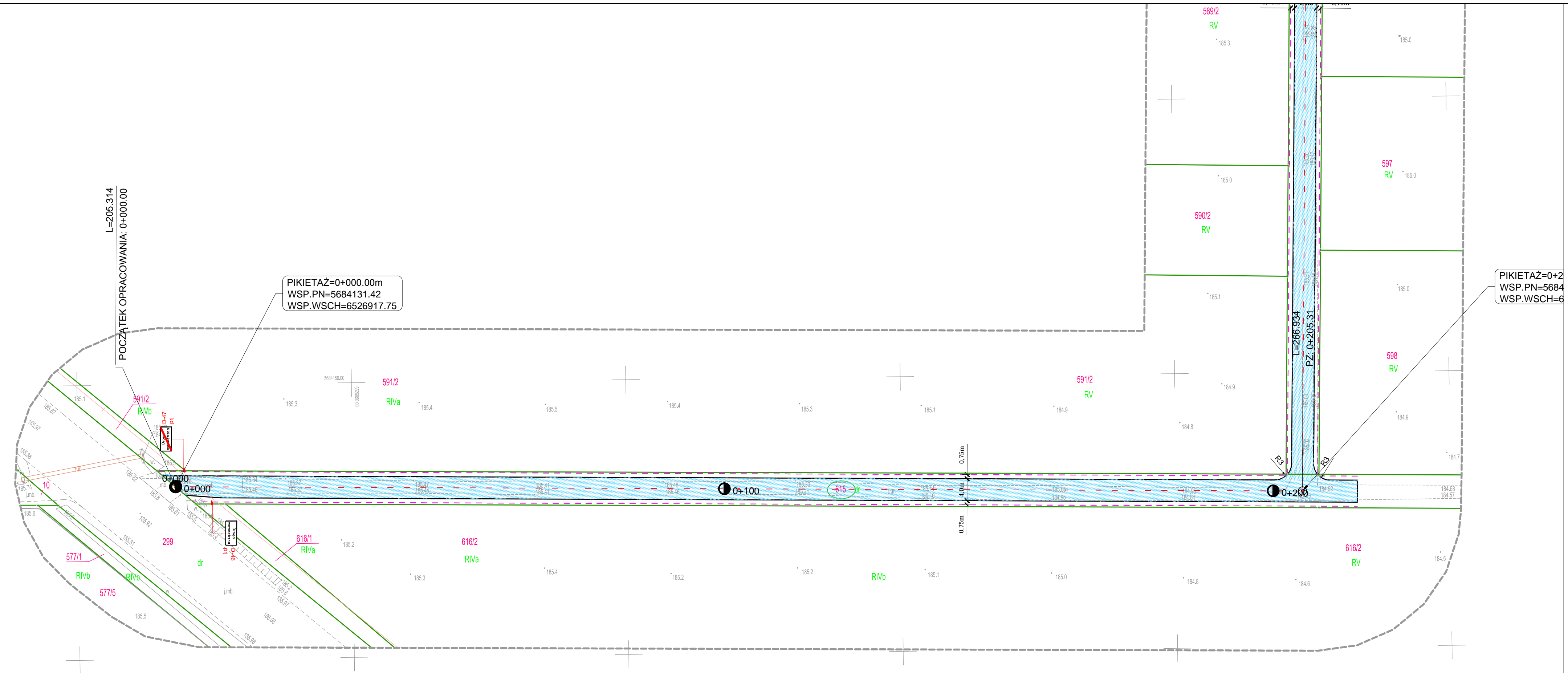
Ponadto Wykonawca robót powinien bezwarunkowo prawidłowo zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób trzecich.

Teren nie znajduje się na terenie wpływów eksploatacji górniczej.

# CZEŚĆ RYSUNKOWA



 <p><b>Gmina Sokolniki</b> ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 98-420 Sokolniki</p>		Inwestor / Zamawiający			
 <p><b>Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno</b> Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63 - 630 Rychtal tel. 509 872 050, 0-62 78 167 01</p>		Jednostka projektowa			
<p>Branża</p> <p>Roboty drogowe</p>		<p>Zadanie</p> <p>Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych na działkach ewidencyjnych Nr 615; 592 i 772/4 w miejscowości Walichnowy</p>			
<p>Kod CPV</p> <p>45233120-6</p>		<p>Tytuł rysunku</p> <p><b>LOKALIZACJA</b></p>			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność Nr upraw.	Podpis	Skala	1:25 000
Projektant	inż. Mariusz Walczak	drogowa KUP/0048/POOD/06		Data opracowania 25.01.2021r.	
Opracował	mgr inż. Jacek Małecki	-		Nr rys.      Nr egz.	
Opracował	mgr inż. Joanna Małecka	-		1	
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	konstrukcyjno-budowlana WRR-I-7131-38/02			


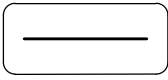





L=205.314  
POCZĄTEK OPRACOWANIA: 0+000.00

PIKIETAŻ=0+000.00m  
WSP.PN=5684131.42  
WSP.WSCH=6526917.75

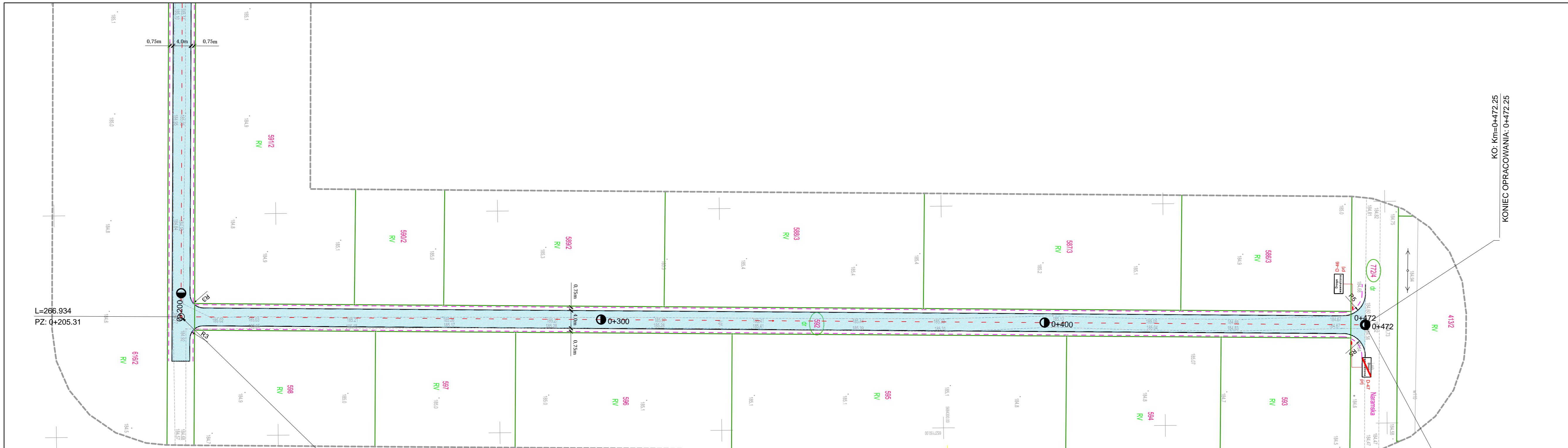
PIKIETAŻ=0+200.00m  
WSP.PN=5684131.42  
WSP.WSCH=6526917.75

**LEGENDA**

-  projektowana nawierzchnia drogi
-  projektowana krawędź nawierzchni drogi
-  projektowana krawędź nawierzchni pobocza

 Inwestor / Zamawiający <b>Gmina Sokolniki</b> ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 98-420 Sokolniki				
 Jednostka projektowa <b>Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno</b> Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 - 63 - 630 Rychtal tel. 509 872 050, 0-62 78 167 01				
Branża Roboty drogowe	Zadanie Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych na działkach ewidencyjnych Nr 615; 592 i 772/4 w miejscowości Walichnowy			
Kod CPV 45233120-6	Tytuł rysunku <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>			
Stanowisko Projektant	Imię i nazwisko inż. Mariusz Walczak	Specjalność Nr upraw. drogową KUP/0048/POOD/06	Podpis	Skala 1:500
Opracował	mgr inż. Jacek Małecki	-	Data opracowania 25.01.2021r.	Nr rys. 2.1
Opracował	mgr inż. Joanna Małecka	-	Nr egz.	-
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	konstrukcyjno-budowlana WRR-I-7131-38/02	-	-






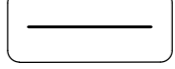

L=266.934  
PZ: 0+205.31



PIKIETAŻ=0+205.31m  
WSP.PN=5684128.39  
WSP.WSCH=6527123.05

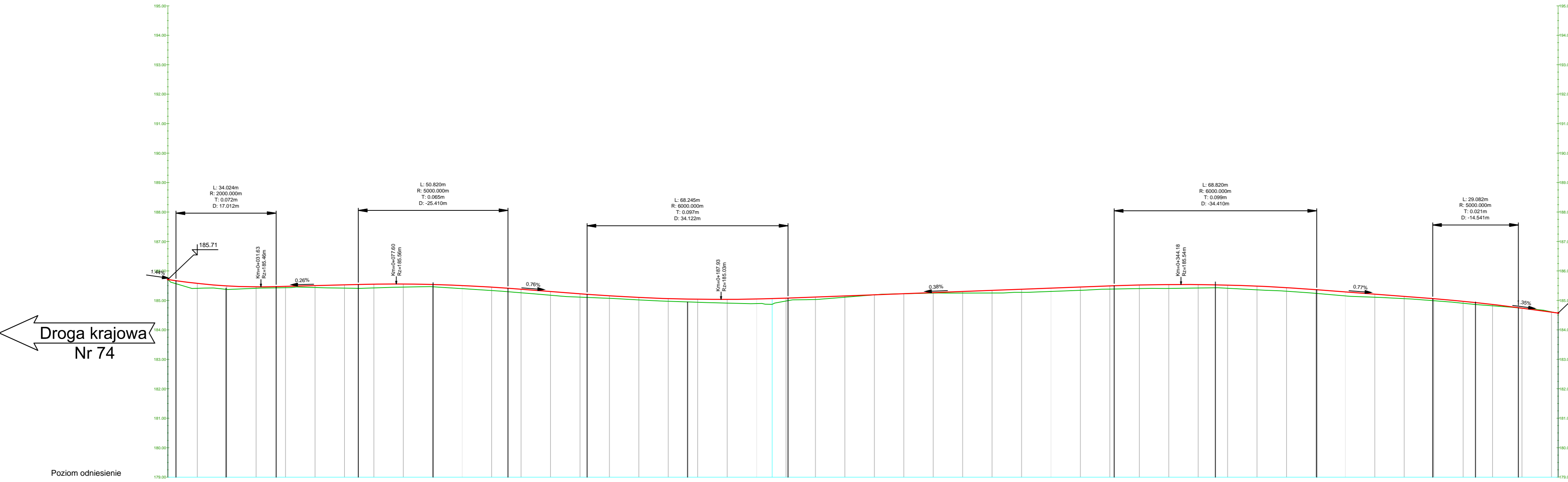
PIKIETAŻ=0+472.22m  
WSP.PN=5684395.26  
WSP.WSCH=6527127.80

KO: Km=0+472.25  
KONIEC OPRACOWANIA: 0+472.25

**LEGENDA**

-  projektowana nawierzchnia drogi
-  projektowana krawędź nawierzchni drogi
-  projektowana krawędź nawierzchni pobocza

 <p>Investor / Zamawiający <b>Gmina Sokolniki</b> ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 98-420 Sokolniki</p>				
 <p>Jednostka projektowa <b>Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno</b> Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyżce 7 63 - 630 Rychtal tel. 509 872 050, 0-62 78 167 01</p>				
<p>Branża Roboty drogowe</p>	<p>Zadanie Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych na działkach ewidencyjnych Nr 615; 592 i 772/4 w miejscowości Walichnowy</p>			
<p>Kod CPV 45233120-6</p>	<p>Tytuł rysunku <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b></p>			
<p>Stanowisko</p>	<p>Imię i nazwisko</p>	<p>Specjalność Nr upraw.</p>	<p>Podpis</p>	<p>Skala 1:500</p>
<p>Projektant</p>	<p>inż. Mariusz Walczak</p>	<p>drogowa KUP/0048/POD/06</p>		<p>Data opracowania 25.01.2021r.</p>
<p>Opracował</p>	<p>mgr inż. Jacek Małecki</p>	<p>-</p>		<p>Nr rys.</p>
<p>Opracował</p>	<p>mgr inż. Joanna Małecka</p>	<p>-</p>		<p>Nr egz.</p>
<p>Sprawdzający</p>	<p>mgr inż. Sławomir Suski</p>	<p>konstrukcyjno-budowlana WRR-1-7131-38/02</p>		<p>2.2</p>



← Droga krajowa  
Nr 74

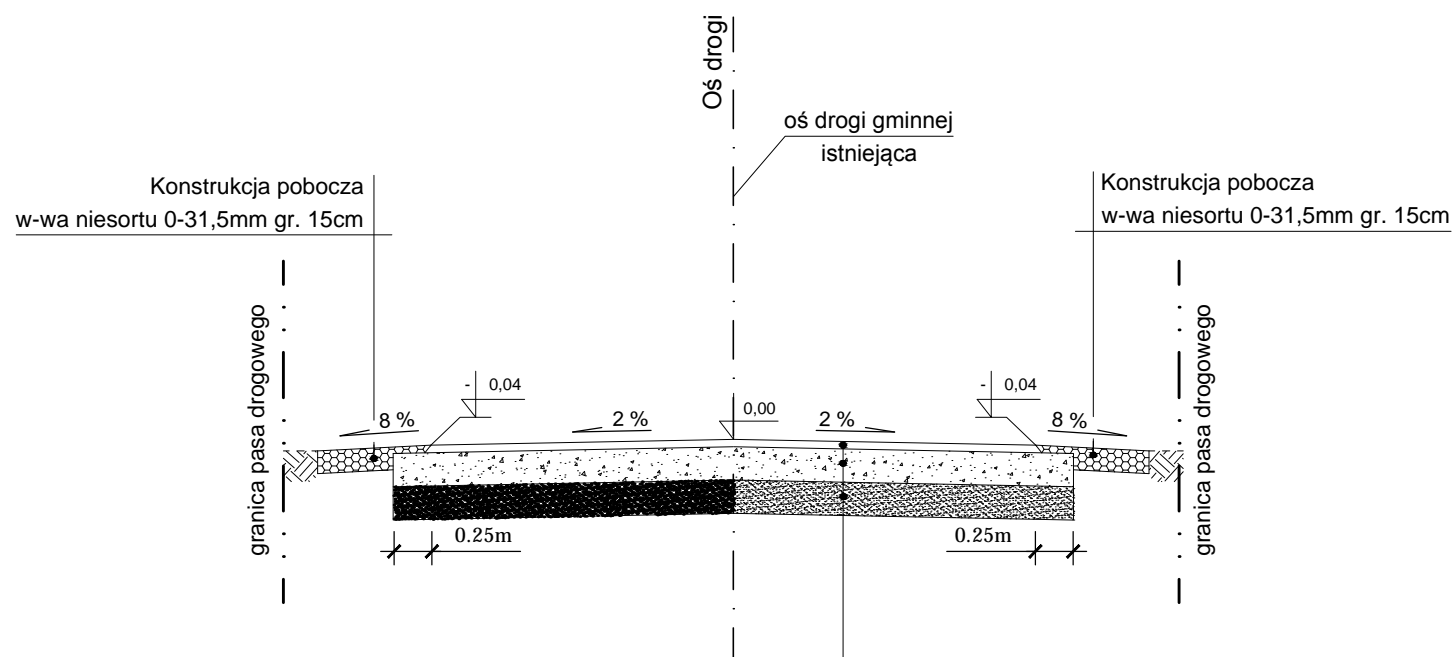
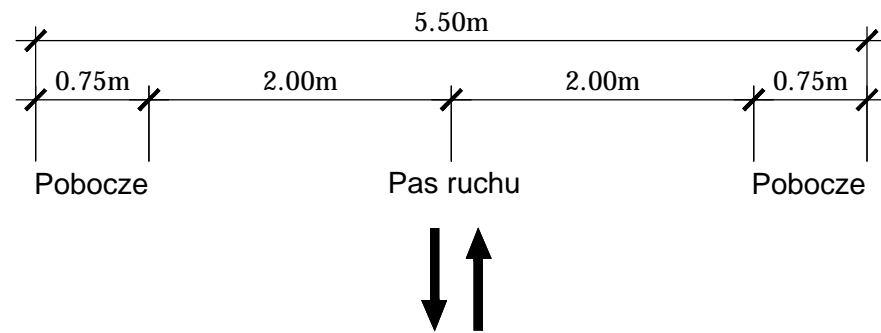
→ Naramice  
Droga powiatowa

Poziom odniesienie

Rzędne niwelety	185.71	185.67	185.58	185.49	185.49	185.46	185.47	185.50	185.53	185.54	185.55	185.54	185.54	185.50	185.45	185.41	185.38	185.30	185.23	185.26	185.30	185.34	185.38	185.42	185.45	185.41	185.37	185.36	185.29	185.21	185.13	185.06	185.06	184.97	184.93	184.86	184.75	184.74	184.61	184.57																																																																																		
Rzędne istniejące	185.71	185.57	185.41	185.38	185.37	185.41	185.43	185.44	185.42	185.41	185.42	185.45	185.46	185.46	185.40	185.34	185.30	185.26	185.18	185.11	185.23	185.21	185.10	185.11	185.07	185.15	185.02	185.10	184.97	185.06	184.95	185.05	185.04	184.94	184.91	185.03	185.05	185.08	185.08	185.03	185.11	185.15	185.19	185.19	185.22	185.23	185.25	185.26	185.25	185.25	185.27	185.38	185.42	185.34	185.45	185.38	185.49	185.50	185.40	185.52	185.41	185.54	185.54	185.53	185.52	185.48	185.36	185.31	185.43	185.24	185.37	185.36	185.15	185.29	185.11	185.21	185.13	185.06	185.13	184.99	185.06	184.90	184.97	184.86	184.93	184.82	184.86	184.75	184.75	184.74	184.61	184.60	184.57	184.57																												
Różnice rzędnych	0.00	0.10	0.17	0.12	0.12	0.05	0.04	0.04	0.06	0.11	0.13	0.13	0.10	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.13	0.16	0.09	0.08	0.08	0.04	0.00	0.00	0.02	0.05	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.00	0.00	-0.01	0.00																																																																			
Elementy niwelety	PROSTA L=205.31m																															PROSTA L=266.93m																																																																																										
Elementy trasy	PROSTA L=205.31m																															PROSTA L=266.93m																																																																																										
Odstępowości	00.00	02.76	10.00	19.76	20.00	30.00	36.79	40.00	50.00	60.00	64.71	70.00	80.00	90.00	90.12	00.00	10.00	15.53	20.00	30.00	40.00	42.41	50.00	60.00	70.00	76.54	80.00	90.00	100.00	106.86	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	21.45	30.00	40.00	50.00	55.86	60.00	70.00	80.00	90.00	90.27	00.00	10.00	20.00	29.66	30.00	40.00	44.20	50.00	58.74	60.00	70.00																																																														
Kilometraż	0+000	0+100																														0+200																														0+300																														0+400																														0+472

Inwestor / Zamawiający		 Gmina Sokolniki ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 98-420 Sokolniki	
Jednostka projektowa		 Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63 - 630 Rychtal tel. 509 872 050, 0-62 78 167 01	
Branża	Roboty drogowe	Zadanie	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych na działkach ewidencyjnych Nr 615; 592 i 772/4 w miejscowości Walichnowy
Kod CPV	45233120-6	Tytuł rysunku	PROFIL PODŁUŻNY
Stanowisko	Projektant	Imię i nazwisko	inż. Mariusz Walczak
Specjalność	Nr upraw.	Podpis	
Skala	1:100/1000		
		Data opracowania	25.01.2021r.
		Nr rys.	3
		Nr egz.	



# 1 Przekrój normalny od km 0+000,00 do km 0+472,25



Konstrukcja jezdni (G1) KR-1  
 w-wa ścieralna z AC 8S 50/70 gr. 5cm  
 podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm C<sub>90/3</sub> gr. 20cm  
 warstwa mrozochronna z gruntu niewysadzinowego o CBR  $\geq 25\%$  gr. 22cm

## UWAGA:

Przed wykonaniem profilowania koryta oraz wykonaniem warstw konstrukcji drogi należy całkowicie usunąć warstwę humusu i darniny o miąższości od 0,35m do 0,45m

Inwestor / Zamawiający		 <b>Gmina Sokolniki</b> ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 98-420 Sokolniki		
Jednostka projektowa		 <b>Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno</b> Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63 - 630 Rychtal tel. 509 872 050, 0-62 78 167 01		
Branża	Zadanie	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych na działkach ewidencyjnych Nr 615; 592 i 772/4 w miejscowości Walichnowy		
Kod CPV	Tytuł rysunku	PRZEKROJE NORMALNE		
45233120-6				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność Nr upraw.	Podpis	Skala 1:50
Projektant	inż. Mariusz Walczak	drogowa KUP/0048/POOD/06		Data opracowania 25.01.2021r.
Opracował	mgr inż. Jacek Małecki	-		Nr rys. 4
Opracował	mgr inż. Joanna Małecka	-		Nr egz.
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	konstrukcyjno-budowlana WRR-1-7131-38/02		