

Nazwa i adres Inwestora:  Burmistrz Gminy Andrychów Rynek 15 34 – 120 Andrychów	Umowa: BZP.2151.49.2015
--	-----------------------------------

Nazwa opracowania:

Dokumentacja techniczna
dla zadania pn.:

Przebudowa drogi łączącej ul. Ks. Nowaka z ul. Szkolną w Roczynach
wraz z remontem zjazdu na działkę nr 916/3

Adres obiektu budowlanego:

Miejscowość: **Roczyny**

Powiat: **wadowicki**

Województwo: **małopolskie**

dz nr: **908/21, 955/2, 955/3, 4061/1, 956, 963/12, 979/13, 3829/2, 908/19, 3532/10, 899, 3571/1, 3754/1, 916/2, 916/3, 3754/2**

Nazwa i adres jednostki projektowania:

Projektowanie i nadzór w budownictwie
Seweryn Pikoń
ul. Zarieczna 6
34 – 120 Roczyny

Branża drogowa:

Projektował:
mgr inż. Seweryn Pikoń
upr. MAP/0019/POOD/09
spec.: drogowa

Spis treści

1. PRZEDMIOT ORAZ ZAKRES INWESTYCJI, KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	4
3.1. Branża drogowa	4
3.2. Obiekty inżynierijno – budowlane	4
3.3. Sieć kanalizacji sanitarnej oraz sieć wodociągowa	4
3.4. Sieci ciepłownicze	4
3.6. Sieć elektryczna	4
3.7. Sieć gazowa	4
4. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO	5
4.1. Parametry techniczne drogi	5
4.2. Droga	5
4.3. Konstrukcja nawierzchni	6
4.3.1. Konstrukcja jezdni	6
4.3.2. Konstrukcja pobocza	6
4.3.3. Konstrukcja zjazdu	6
4.4. Urządzenia obce	7
4.4.1. Sieć gazowa	7
5. USTALENIE WYNIKAJĄCE Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWAIA PRZESTRZENNEGO	7
6. REALIZACJA ROBÓT	7
7. TECHNOLOGIA ROBÓT	7
OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI	8
UZGODNIENIA BRANŻOWE	9
1. Uzgodnienie z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Andrychowie z dnia 12.06.2015r.	
2. Uzgodnienie z Polską Spółką Gazownictwa – RDG w Kętach z dnia 15.06.2015r.	
3. Uzgodnienie wycinki drzew z dnia 25.06.2015r.	
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
1. Orientacja	
2. Plan sytuacyjny	
3. Przekrój typowy	
4. Profil podłużny	

Opis techniczny

1. PRZEDMIOT ORAZ ZAKRES INWESTYCJI, KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT

Planowana inwestycja polega na przebudowie drogi gminnej łączącej ul. Ks. Nowaka z ul. Szkolną w Roczynach (odcinek w km od 0+000,00 do km 0+184,00) wraz z remontem zjazdu na działkę nr 916/3.

Przyjęto parametry użytkowe drogi gminnej jak dla klasy D. Trasa zaprojektowana została jako kombinacja odcinków prostych i łuków kołowych. Całkowita długość trasy wynosi 184,00 m. Na całym odcinku niweletę i trasę drogi zaprojektowano w dostosowaniu do istniejących warunków terenowych. Maksymalne pochylenie niwelety wynosi 5,4 %. Spadek poprzeczny jednostronny $i=2\%$.

Zakres wszystkich robót objętych zgłoszeniem nie wykracza poza działki nim objęte.

Zakres inwestycji obejmuje przebudowę drogi gminnej łączącej ul. Ks. Nowaka z ul. Szkolną w Roczynach w km od 0+000,00 do km 0+184,00, polegającą na:

- przebudowie korpusu i jezdni drogi gminnej,
- wykonaniu obu stronnych poboczy,
- wykonanie remontu przepustów $\phi 400$,
- wykonanie remontu zjazdu,
- wykonaniu remontu systemu odwodnienia drogi.

Kolejność realizacji robót:

- roboty rozbiórkowe,
- przeniesienie krzyża przydrożnego (prace nie objęte zgłoszeniem właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej),
- wycinka drzew
- roboty ziemne (wykopy),
- remont przepustów,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni,
- wykonanie nawierzchni jezdni i zjazdu,
- wykonanie poboczy,
- remont odwodnienia drogi,
- roboty wykończeniowe.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa pomiędzy Gminą Andrychów a Projektantem,
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, DU Nr 43 z dn. 14 maja 1999 roku, poz. 430,
- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500,
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Andrychów,
- wizja lokalna.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

3.1. Branża drogowa

W stanie istniejącym, w zakresie opracowania, przedmiotowa droga gminna jest dwukierunkowa, posiada jednopasową jezdnię o zmiennej szerokości około 3,0 m, nawierzchnia z kruszywa. Przekrój poprzeczny drogi jest jednostronny. Droga odwadniana jest powierzchniowo, z odprowadzeniem wód opadowych poprzez rowy do odbiorników. Zjazd na działkę nr 916/3 o nawierzchni z kruszywa jest w bardzo złym stanie technicznym.

3.2. Obiekty inżynierijno – budowlane

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z obiektami inżynierijno – budowlanymi.

3.3. Sieć kanalizacji sanitarnej oraz sieć wodociągowa

W pasie drogowym przedmiotowej drogi gminnej występuje sieć kanalizacji sanitarnej i sieć wodociągowa. Prace przewidziane niniejszym opracowaniem nie kolidują z w/w sieciami i nie spowodują zmniejszenia przykrycia sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Pokrywy studni kanalizacji sanitarnej oraz zasuw wodociągowe zostaną wyregulowane wysokościowo do poziomu nawierzchni drogi.

Przebudowa drogi gminnej została uzgodniona przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Andrychowie.

3.4. Sieci ciepłownicze

W zakresie przedmiotowej inwestycji nie występuje sieć ciepłownicza.

3.5. Sieć teletechniczna

W zakresie przedmiotowej inwestycji nie występuje sieć teletechniczna.

3.6. Sieć elektryczna

W zakresie przedmiotowej inwestycji nie występuje sieć elektryczna.

3.7. Sieć gazowa

W pasie drogowym przedmiotowej drogi gminnej występuje sieć gazowa. Prace przewidziane niniejszym opracowaniem nie kolidują z w/w siecią. Sieć gazowa zostanie zabezpieczona rurami ochronnymi dwudzielnymi.

Przebudowa drogi gminnej została uzgodniona przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o.

4. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

4.1. Parametry techniczne drogi

– Klasa drogi:	D
– Kategoria ruchu:	KR 1
– Obciążenie:	100 kN/oś
– Prędkość projektowa:	30 km/h
– Droga:	1x1
– Przekrój:	drogowy, szer. jezdni: 3,5 m,
– Pobocze:	obustronne, szer. 0,50 m
– Nawierzchnia jezdni:	bitumiczna

4.2. Droga

Ukształtowanie sytuacyjne zachowuje istniejący przebieg, korekcie podlega przebieg drogi w obrębie skrzyżowania na dz. nr 899. W związku z tym konieczne jest wycięcie 2 szt. drzew oraz przestawienie krzyża przydrożnego. Nowa lokalizacja krzyża została wskazana na planie sytuacyjnym. Rozebranie oraz zabudowa w nowej lokalizacji krzyża przydrożnego, jako obiektu małej architektury, nie wymaga zgłoszenia właściwemu organowi gdyż krzyż nie jest zlokalizowany w miejscu publicznym. Prace związane z przestawieniem krzyża nie są objęte zgłoszeniem właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.

Przewidziano odwodnienie poprzez nadanie odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych umożliwiających spływ wody oraz remont odwodnienia drogi poprzez umocnienie istniejących rowów trawiastych korytami betonowymi. Przewidziano odprowadzenie wód opadowych, tak jak w stanie pierwotnym, do istniejących odbiorników tj. do rowu na działce nr 984, do rowu na działce nr 956, do rowu na działce nr 900 oraz połączenie z istniejącym rowem przydrożnym na końcu zakresu opracowania. W związku z powyższym, zaproponowane rozwiązanie spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r., i nie narusza interesów właścicieli działek sąsiednich.

Istniejące przepusty $\phi 400$ z uwagi na zły stan techniczny i niedrożność wymagają remontu. Przewidziano zabudowę rur z PEHD lub betonowych $\phi 400$.

Na przedmiotowym odcinku drogi, przebiegającym przez tereny rolnicze oraz zabudowy jednorodzinnej przewidziano jezdnię o szerokości 3,5 m oraz obustronne pobocza o szerokości 0,5 m.

Remontowany zjazd ma szerokość 4,5 m w tym jezdnię o szerokości 3,5 m, nawierzchnia z kruszywa (żwirowa).

4.3. Konstrukcja nawierzchni**4.3.1. Konstrukcja jezdni**

LP.	RODZAJ WARSTWY – RODZAJ MATERIAŁU	GRUBOŚĆ WARSTWY
1.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11	4 cm
2.	Podbudowa wiążąca z betonu asfaltowego AC16	4 cm
3.	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowana mechanicznie	17 cm
4.	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowana mechanicznie	25 cm
5	Warstwa separacyjno – wzmacniająca z geowłókniny	-
Łączna grubość konstrukcji nawierzchni		50 cm

4.3.2. Konstrukcja pobocza

1	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowana mechanicznie	10 cm
Łączna grubość konstrukcji nawierzchni		10 cm

4.3.3. Konstrukcja zjazdu

1	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowana mechanicznie	20 cm
2.	wzmocnienie podłoża w-wą z kruszywa łamanego 0-63mm stabilizowanego mechanicznie	20 cm
Łączna grubość konstrukcji nawierzchni		40 cm

4.4. Urządzenia obce

4.4.1. Sieć gazowa

W miejscach skrzyżowania drogi gminnej z siecią gazową konieczne jest zabezpieczenie istniejącego gazociągu rurą ochronną dwudzielną. Przedmiotowa inwestycja została uzgodniona z Polską Spółką Gazownictwa Sp. z o.o. pismem znak W112/1792/160003863/15 z dnia 15.06.2015r.

5. USTALENIE WYNIKAJĄCE Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWAIA PRZESTRZENNEGO

Zakres przedmiotowej inwestycji znajduje się w granicach pasa drogowego wyznaczonego liniami rozgraniczającymi, oznaczonymi w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Andrychów jako tereny KDI – ul. Szkolna i KDd – ul. Ks. Nowaka.

Na terenie inwestycji nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków a obszar inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską.

Inwestycja wymaga wycinki 2 sztuk drzew gatunku lipa drobnolistna (obwody pni 138 cm oraz 182 cm). Wycinkę drzew uzgodniono pismem znak BTO.6131.208.2015.MB z dnia 25.06.2015r. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zezwolenie na usunięcie drzew w rozumieniu art. 83 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

6. REALIZACJA ROBÓT

Podczas prowadzenia robót należy szczególną uwagę zwrócić na to, aby:

- wszystkie prace w pobliżu sieci prowadzić w sposób ręczny, zgodnie z wytycznymi zawartymi w uzgodnieniach branżowych,
- pracownicy w czasie przebywania na budowie byli ubrani w kamizelki ostrzegawcze,
- zabezpieczenie i oznakowanie robót było utrzymane przez cały okres robót,
- ograniczyć do minimum przebywanie robotników na czynnej części jezdni.

Prace należy prowadzić w oparciu o zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas robót.

7. TECHNOLOGIA ROBÓT

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami STWiORB. Materiały i wyroby muszą posiadać dokumenty dopuszczającą je do stosowania w budownictwie.

Roczyny, 06.07.2015r.

OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Oświadczam, że opracowanie pn. „**Przebudowa drogi łączącej ul. Ks. Nowaka z ul. Szkolną w Roczynach**” wykonane na zamówienie Urzędu Gminy w Andrychowie, Rynek 15, zostało opracowane zgodnie z normami i zasadami wiedzy technicznej i spełnia wymagania Ustawy Prawo Budowlane art. 29 ust. 2 pkt. 12.

Dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Projektant:

UZGODNIENIA BRANŻOWE

Znak:BTO.6131.208.2015.MB

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 i art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) oraz art. 83-86 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 poz. 627 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Andrychów reprezentowanej przez Projektanta Pana Seweryna Pikoń z siedzibą w Roczynach, ul. Zarieczna 6, 34-120 Andrychów,

Burmistrz Andrychowa p o s t a n a w i a

1. **Uzgodnić pozytywnie usunięcie - 2 szt. drzew gatunku lipa drobnolistna** o obwodach pni 138 cm, 182 rosnących na działce ozn. nr 4061/1 położonej w Roczynach, kolidujących z inwestycją pn.: „Przebudowa drogi łączącej ul. Ks. Nowaka z ul. Szkolną w Roczynach”, której Inwestorem jest Gmina Andrychów.
Obwody pni drzew mierzono na wysokości 130 cm.
2. Decyzja administracyjna zezwalająca na usunięcie drzew kolidujących z planowaną inwestycją zostanie wydana przed rozpoczęciem prac budowlanych, po uzyskaniu ostatecznej decyzji – pozwolenia na budowę lub prawomocnego zgłoszenia zamiaru przystąpienia do budowy, wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę i przedłożeniu wraz z wnioskiem o wydanie zezwolenia na usunięcie przedmiotowych drzew tut. Organowi. Do wniosku o wydanie stosownego zezwolenia należy dołączyć również m.in. tytuł prawny władania nieruchomością i jednoznaczna zgodę właściciela w/w nieruchomości na usunięcie przedmiotowych drzew.

Jednocześnie na podstawie art. 9 kodeksu postępowania administracyjnego informuję, że niniejsze postanowienie jest wymagane jako dokument niezbędny przed uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę, o którym jest mowa w art. 35 ust. 1 pkt 3 ustawy prawo budowlane i nie jest ono zezwoleniem na usunięcie drzew w rozumieniu art. 83 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

U z a s a d n i e n i e

Pan Seweryn Pikoń działający na podstawie pełnomocnictwa Burmistrza Andrychowa znak: BNA.0052.51.2015 z dnia 23.03.2015 r., zwrócił się o wydanie promesy w zakresie wycinki 2 szt. drzew – lip drobnolistnych, kolidujących z inwestycją pn.: „Przebudowa drogi łączącej ul. Ks. Nowaka z ul. Szkolną w Roczynach”.

Drzewa przeznaczone do usunięcia rosną na dz. ozn. nr 4061/1 położonej w Roczynach. Andrychów. Z planu sytuacyjnego załączonego do wniosku wynika, iż planowana do realizacji inwestycja obejmuje teren, na którym posadowione są przedmiotowe drzewa i ich usunięcie jest niezbędne do realizacji w/w zadania.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie nie służy stronie zażalenie.

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7, pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2014r. poz. 1628, z późn. zm.).



Z up. Burmistrza
mgr Ewa Rohde-Trojan
Kierownik Wydziału

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Rejon Dystrybucji Gazu w Kętach

ul. Krakowska 27, 32-650 Kęty
tel./fax. (33) 845 03 98
RG.Kety@zabrze.psgaz.pl

Projektowanie i Nadzór w

Budownictwie
Seweryn Pikoń
Roczyny, ul. Zarzeczna 6
34-120 Andrychów

Wasz znak: 1/GA/NSz/2015
Nasz znak: W112/1792/160003863/15

Kęty, 15.06.2015

Dot.: uzgodnienia planu sytuacyjnego w Roczynach.
(inwestor: Gmina Andrychów).

Szanowny Panie,

W załączeniu przesyłamy projekt jw., dotyczący uzgodnienia przebudowy drogi łączącej ul. Ks. Nowaka z ul. Szkolną w Roczynach, który uzgadniamy przy zachowaniu następujących warunków:

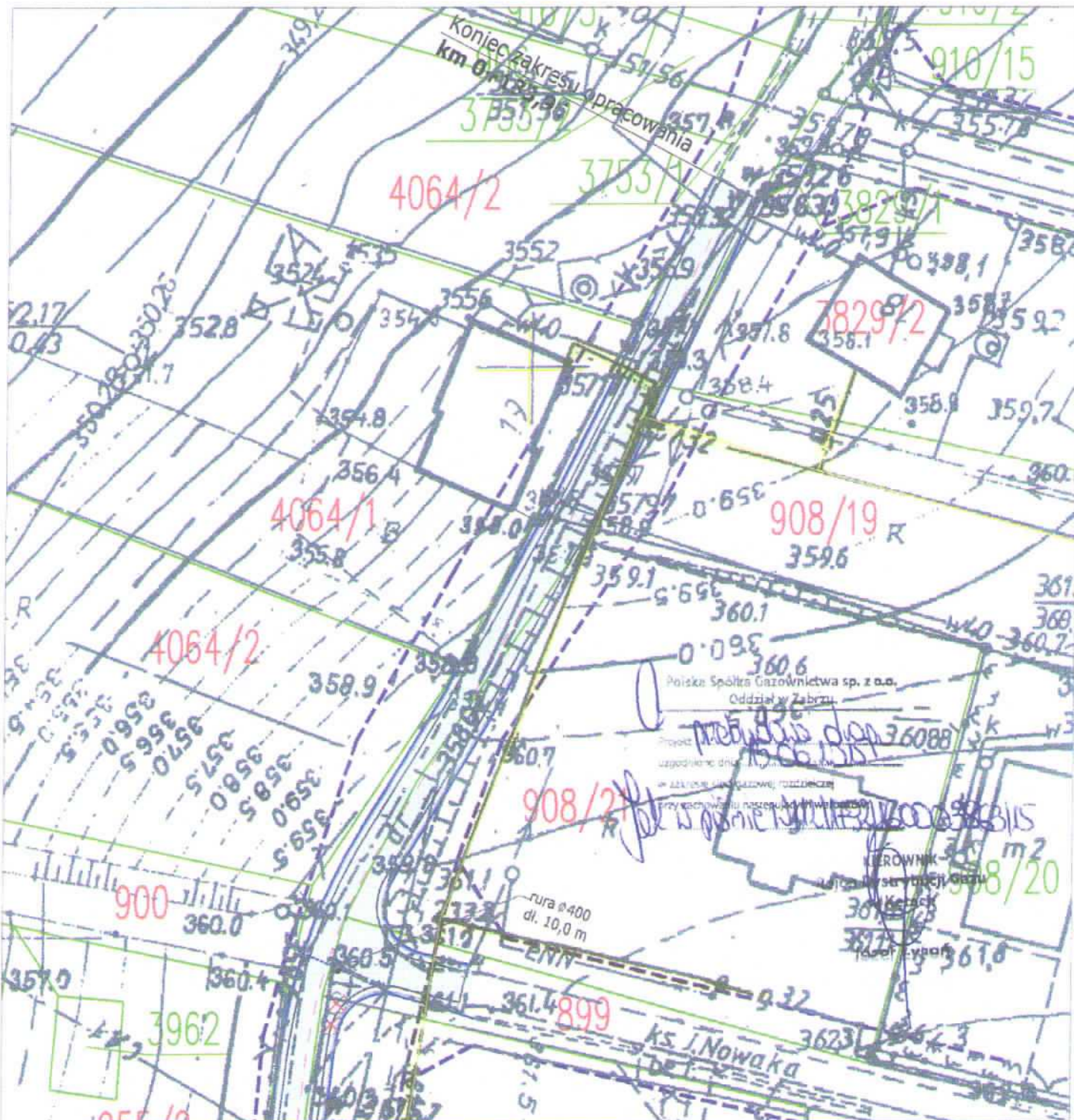
1. Przed przystąpieniem do robót w rejonie istniejących gazociągów należy je odkryć (wykopy prowadzić ręcznie), w celu ustalenia głębokości posadowienia oraz ustalenia prac związanych z zabezpieczeniem ich stanu technicznego, (np: obniżenia posadowienia, zabudowy rury ochronnej itp.).
2. Prace prowadzone w pobliżu gazociągu prowadzić na podstawie projektu zabezpieczenia gazociągu pod odpłatnym nadzorem naszego przedstawiciela.
3. Przed przystąpieniem do robót w sąsiedztwie naszych urządzeń należy powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac.
4. Wykonane skrzyżowania projektowanej inwestycji z istniejącymi gazociągami podlegają odbiorowi robót zanikowych przez przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Kętach.
Protokół z odbioru należy dołączyć do zawiadomienia o zakończeniu budowy.
5. Uszkodzenia naszej sieci wynikłe na skutek prowadzonych robót usunięte będą na koszt wykonawcy tych robót.

Uzgodnienie ważne jest przez okres 2 lat od daty wystawienia niniejszego pisma.
Za wykonaną usługę uzgodnienia zostanie wystawiona faktura i przesłana pocztą w późniejszym terminie.

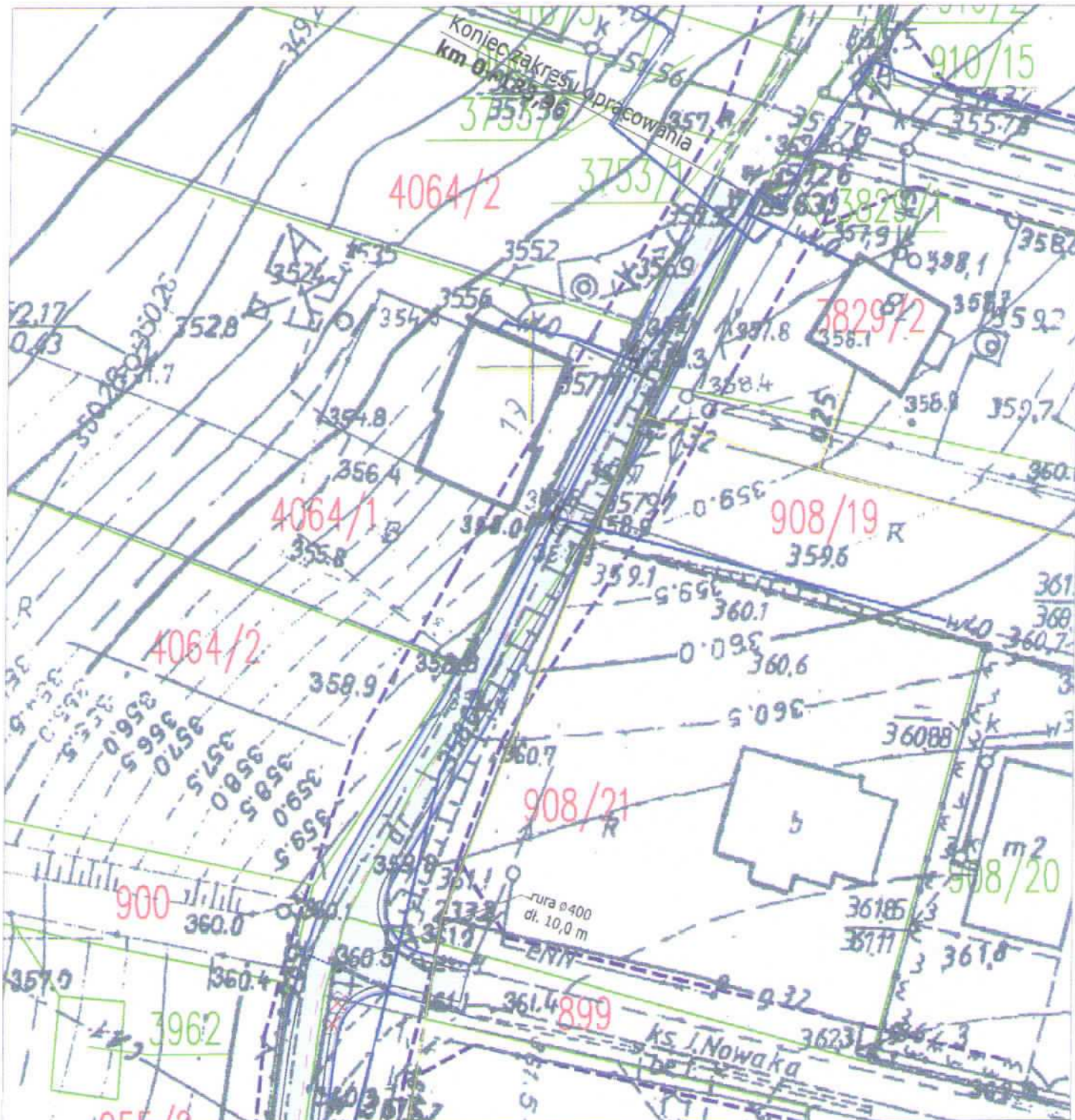
Z poważaniem

KIEROWNIK
Rejon Dystrybucji Gazu
w Kętach

Józef Łyson



Inwestor: Burmistrz Gminy Andrychów Rynek 15, 34-120 Andrychów		Biuro projektowe: Projektowanie i nadzór w budownictwie Seweryn Pikoń Zarzęczna 6, 34-120 Roczyny	
Nazwa opracowania/objektu budowlanego: Przebudowa drogi łączącej ul. Ks. Nowaka z ul. Szkolną w Roczynach			
Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny			
Opracowanie:	Skala: 1:500	Nr rys.: 1.2	Branża: Drogowa
Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
Faza projektowa: mat. do uzgodnień	Data oprac.: 04.2015	Projektował: mgr inż. Seweryn Pikoń	MAP/0019/POOD/09 drogowa
Sprawdził:			



Investor:

Burmistrz Gminy Andrychów
Rynek 15, 34-120 Andrychów

Biuro projektowe:

Projektowanie i nadzór w budownictwie
Seweryn Pikoń
Zarzęczna 6, 34-120 Roczyny

Nazwa opracowania/obiektu budowlanego:

Przebudowa drogi łączącej ul. Ks. Nowaka
z ul. Szkolną w Roczynach

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

W Andrychowie Spółka z o.o.
Przebudowa drogi
ul. Ks. Nowaka - ul. Szkolnej
uzgodniono dnia 12.06.2015
przy zachowaniu następujących warunków

Nazwa rysunku:

Plan sytuacyjny

Opracowanie:

Skala:

1:500

Nr rys.:

1.2

Branża:

Drogowa

Funkcja:

Imię i nazwisko

Nr upr.

Podpis

Faza projektowa:

mat. do uzgodnień

Data oprac.:

04.2015

Projektował:

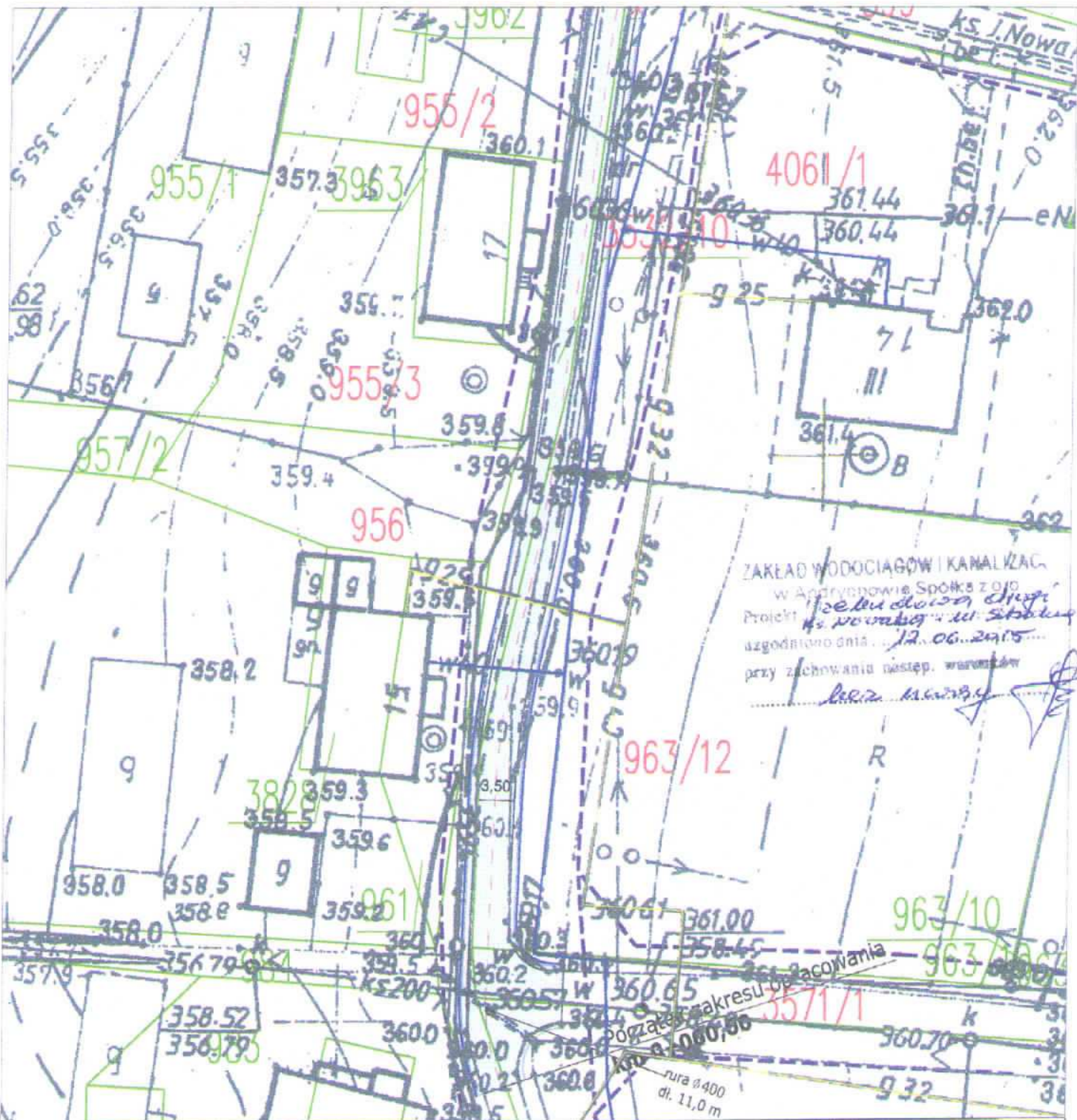
mgr inż.
Seweryn Pikoń

MAP/0019/POOD/09

Sprawdził:

drogowa

Podpis



Inwestor:

Burmistrz Gminy Andrychów
Rynek 15, 34-120 Andrychów

Biuro projektowe:

Projektowanie i nadzór w budownictwie
Seweryn Pikoń
Zarzęczna 6, 34-120 Roczyny

Nazwa opracowania/obiektu budowlanego:

Przebudowa drogi łączącej ul. Ks. Nowaka
z ul. Szkolną w Rocznych

Nazwa rysunku:

Plan sytuacyjny

Opracowanie:

Skala:

1:500

Nr rys.:

1.1

Branża:

Drogowa

Funkcja:

Imię i nazwisko

Nr upr.

Podpis

Faza projektowa:

mat. do uzgodnień

Data oprac.:

04.2015

Projektował:

mgr inż.
Seweryn Pikoń

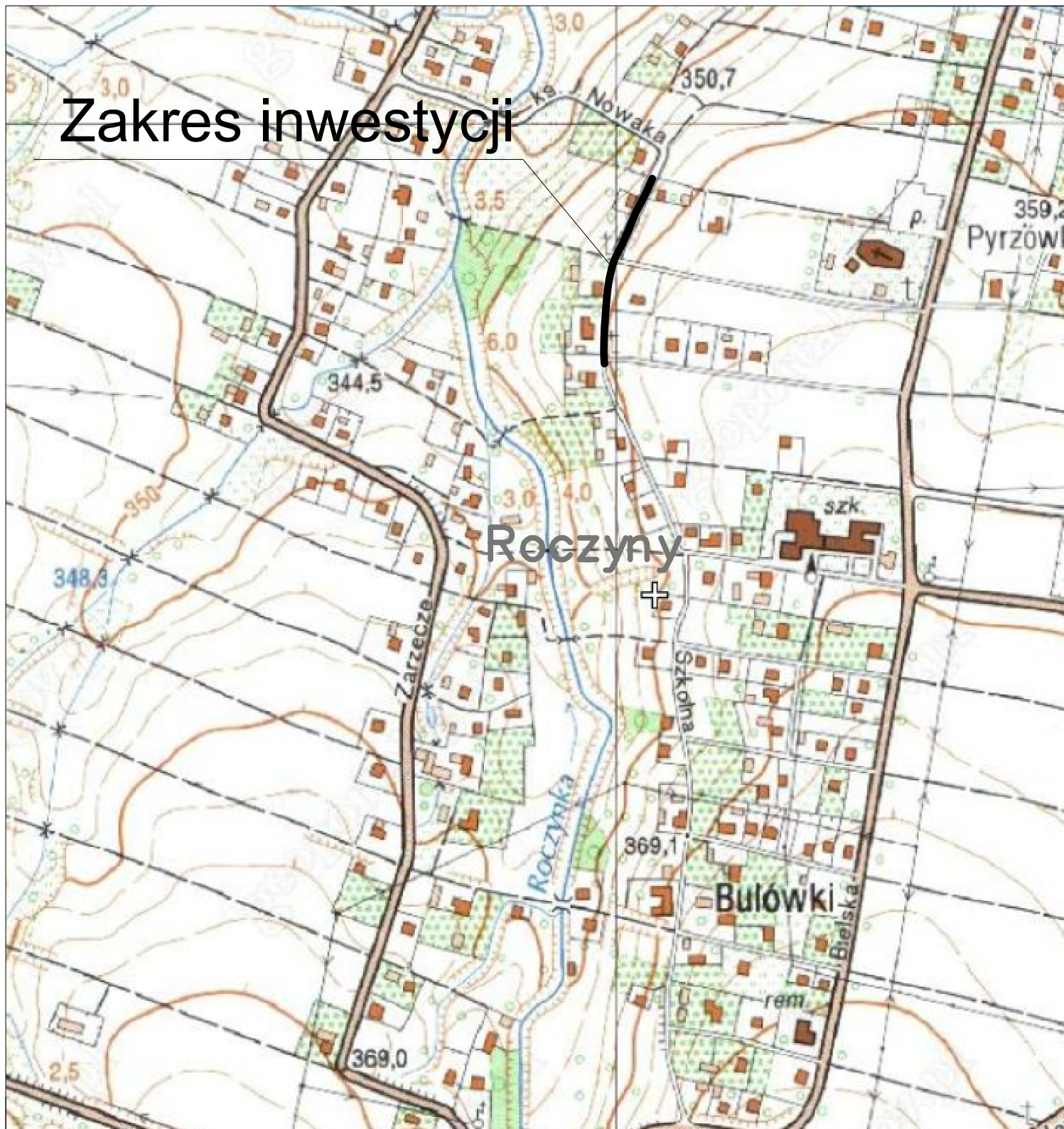
MAP/0019/POOD/09
drogowa

Sprawił:

5.2.21

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Zakres inwestycji



Inwestor:

Burmistrz Gminy Andrychów
Rynek 15, 34-120 Andrychów

Biuro projektowe:

Projektowanie i nadzór w budownictwie
Seweryn Pikoń
Zarieczna 6, 34-120 Roczniny

Nazwa opracowania/objektu budowlanego:

**Przebudowa drogi łączącej ul. Ks. Nowaka
z ul. Szkolną w Roczninach wraz z remontem zjazdu na dz. nr 916/3**

Nazwa rysunku:

Orientacja

Opracowanie:

BZP.2151.49.2015

Skala:

1:5000

Nr rys.:

1

Branża:

Drogowa

Funkcja:

Imię i nazwisko

Nr upr.

Podpis

Faza projektowa:

Dok. techniczna

Data oprac.:

07.2015

Projektował:

mgr inż.
Seweryn Pikoń

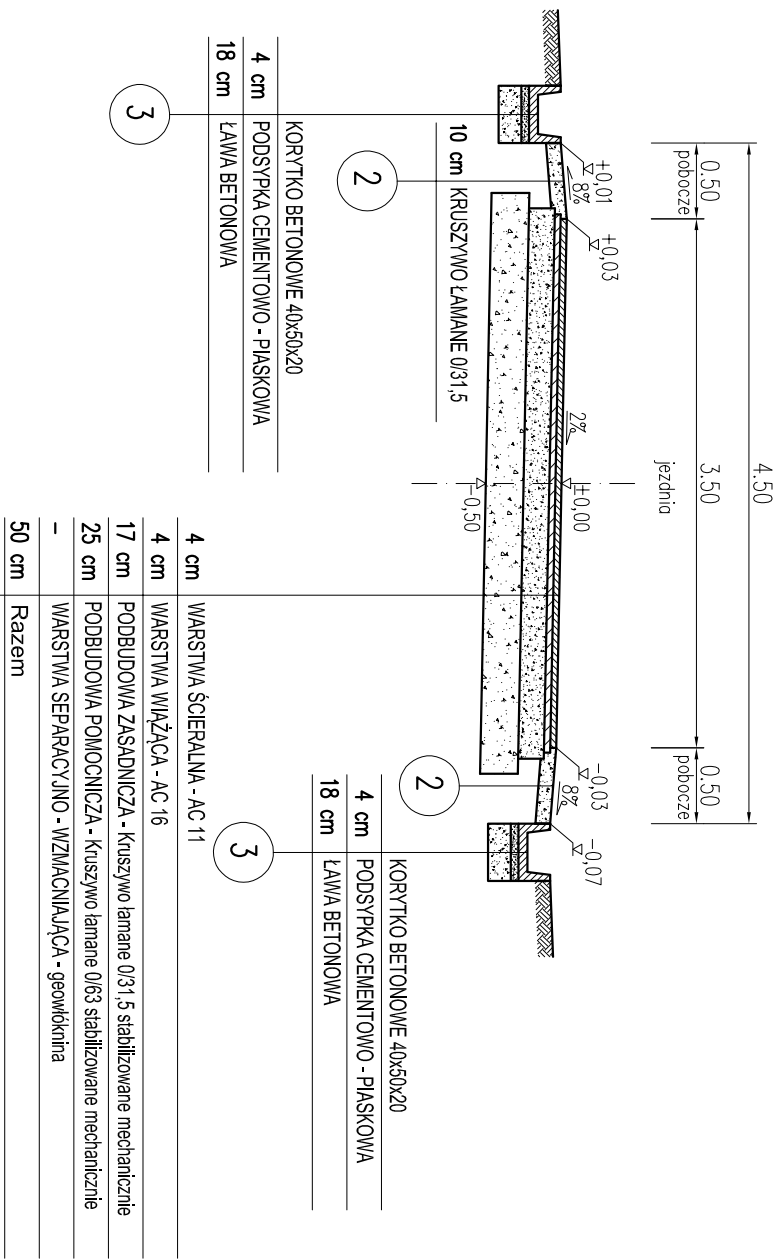
MAP/0019/POOD/09
drogowa

S.Pikoń

Sprawdził:

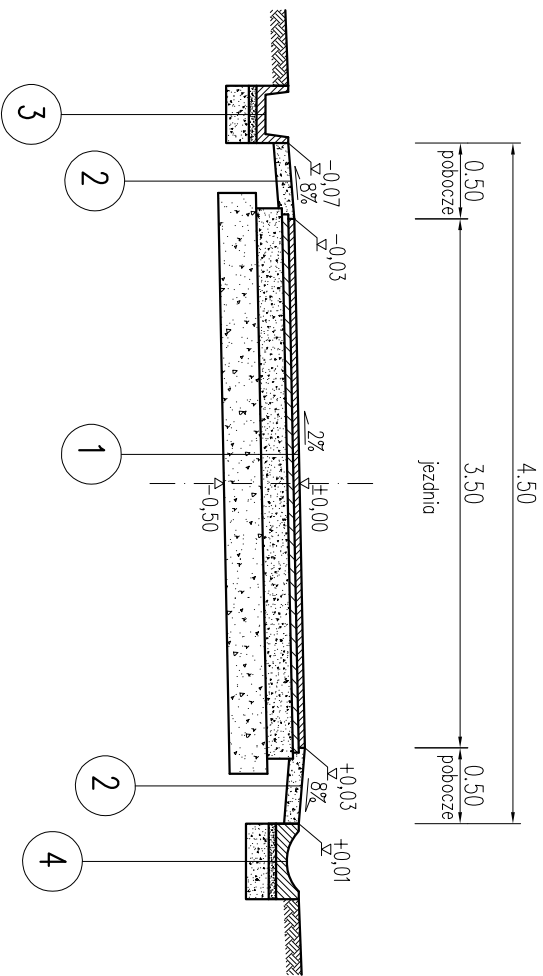
PRZEKRÓJ TYPOWY

droga łącząca ul. Ks. Nowaka z ul. Szkolną
km 0+000 do km 0+041,30



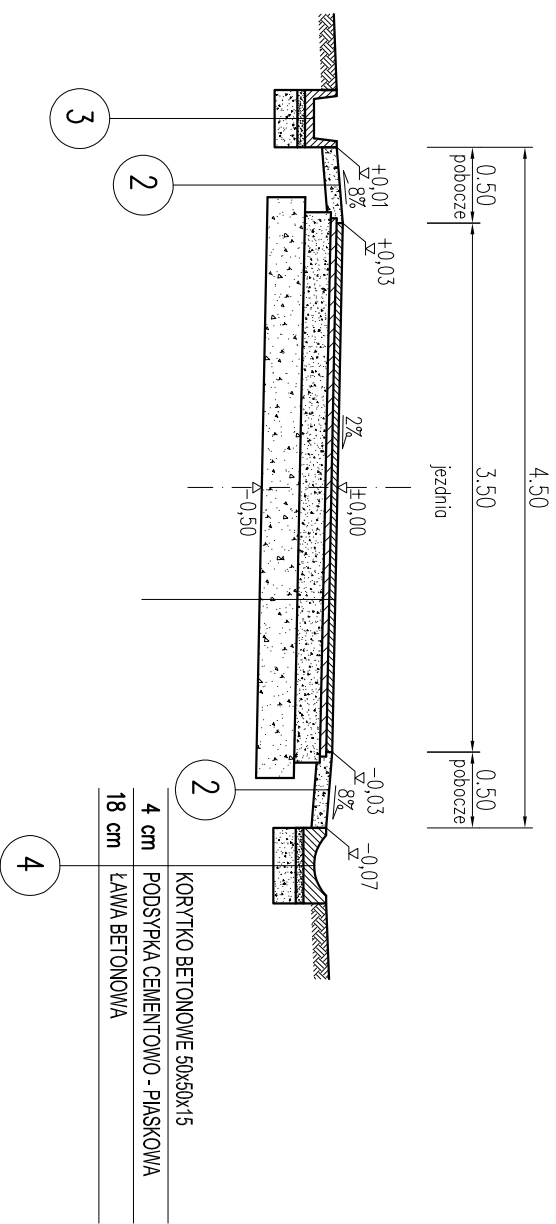
PRZEKRÓJ TYPOWY

droga łącząca ul. Ks. Nowaka z ul. Szkolną
km 0+041,30 do km 0+062,40



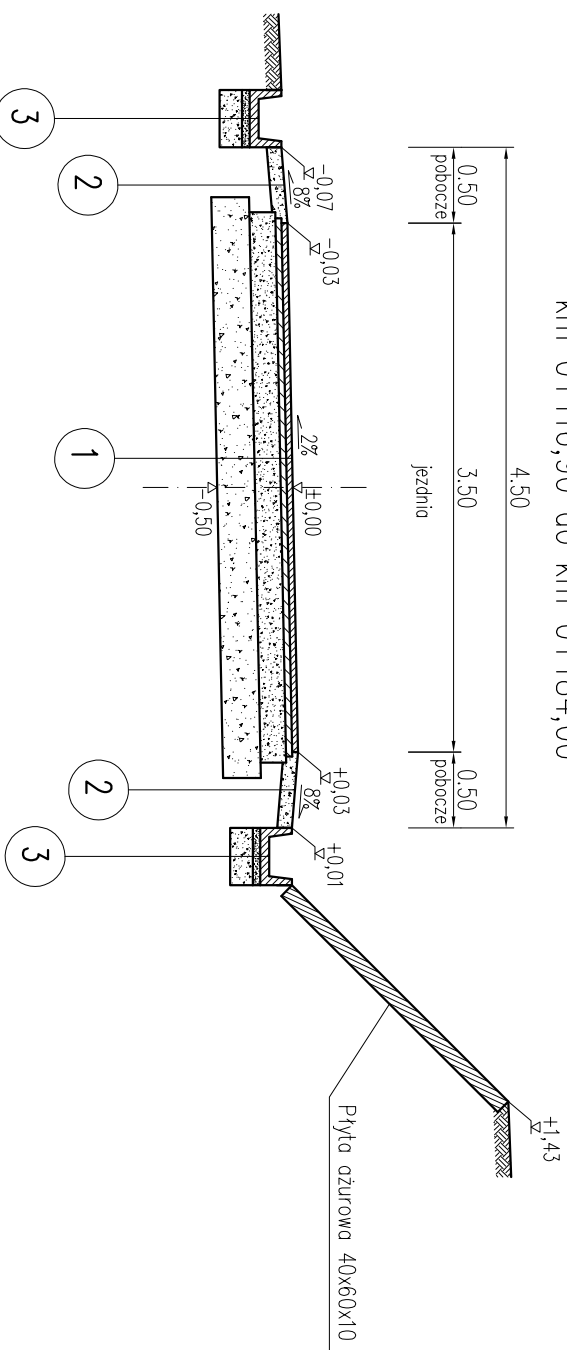
PRZEKRÓJ TYPOWY

droga łącząca ul. Ks. Nowaka z ul. Szkolną
km 0+062,40 do km 0+116,90



PRZEKRÓJ TYPOWY

droga łącząca ul. Ks. Nowaka z ul. Szkolną
km 0+116,90 do km 0+184,00



Inwestor:		Biuro projektowe: Projektowanie i nadzór w budownictwie Seweryn Piłkoń Zarzęczna 6, 34-120 Roczyny			
Nazwa opracowania/obiektu budowlanego: Przebudowa drogi łączącej ul. Ks. Nowaka z ul. Szkolną w Rocznych wraz z remontem zjazdu na dz. nr 916/3					
Nazwa rysunku: Przekrój typowy					
Opracowanie:	Skala:	Nr rys.:	Branża:		
BZP.2151.49.2015	1:50	3	Drogowa		
Faza projektu:		Data oprac.:	Funkcja:		
Dok. techniczna		07.2015	Projektował:		
			Sprawdził:		
			Imię i nazwisko		
			Nr upr.		
			Podpis		
			MMP/0019/POOD/09		
			S. Piłkoń		

Investor: Burmistrz Gminy Andrychów Rynek 15, 34-120 Andrychów	Biuro projektowe: Projektowanie i nadzór w budownictwie Seweryn Piłoń Zatrzeczna 6, 34-120 Roczyny
---	--

Nazwa opracowania/objektu budowlanego:

**Przebudowa drogi łączącej ul. Ks. Nowaka
z ul. Szkolną w Roczynach wraz z remontem zjazdu na dz. nr 916/3**

Nazwa rysunku:

Profil podłużny

Opracowanie:	Skala:	Nr rys.:	Branża: Drogowa			
BZP.2151.49.2015	1:50/500	4	Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
Faza projektowa: Dok. techniczna	Data oprac.:		Projektował:	mgr inż. Seweryn Piłoń	MAP/0019/POOD/09 drogowa	S. Pił
	07.2015		Sprawił:			

