

---

**Inwestor :**

**Egz.**

Gmina Szczytno  
ul. Łomżyńska 3  
12-100 Szczytno

---

## PROJEKT BUDOWLANY

---

**Przedmiot projektu:** *Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości  
Kamionek*

---

**Lokalizacja:** *działka nr 8/19, 8/42, 8/40 obręb geodezyjny 11 Lipowa  
Góra Zachodnia, działka nr 262 obręb geodezyjny  
Szczytno 1 km 0+000÷0+283*

---

**Autor opracowania:**

Projektant:

*Janusz Skrobiński*  
12-100 Szczytno, Rudka 80  
UPR. DROGOWE 437/94/QL

Szczytno marzec 2019 r.

**SPIS ZAWARTOŚCI**  
**PROJEKTU BUDOWLANEGO – branża drogowa**

**1.0. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA Terenu..... strona**

1.1. Część opisowa PZT – branża drogowa .....

Rys. 1.1. Plan Zagospodarowania Terenu, skala 1:500.....

1.2. Opinie, stanowiska, uzgodnienia, pozwolenia.....

**2.0. PROJEKT DROGOWY..... strona**

2.1. Oświadczenie o kompletności dokumentacji.....

2.2. Kopie uprawnień budowlanych i zaświadczeń z izby.....

2.3. Wypisy ze skorowidza działek .....

2.4. Fotografie – stan istniejący.....

2.5. Część opisowa.....

2.6. Przedmiar robót .....

2.7. Zestawienie materiałów .....

2.8. Część rysunkowa .....

**3.0. PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU ..... strona**

3.1. Opis techniczny .....

Rys. 3.1. Plan sytuacyjny .....

**Inwestor :**

Gmina Szczytno  
ul. Łomżyńska 3  
12-100 Szczytno

**Egz.**

---

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

---

**Przedmiot projektu:** *Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości  
Kamionek*

**Lokalizacja:** *działka nr 8/19, 8/42, 8/40 obręb geodezyjny 11 Lipowa  
Góra Zachodnia, działka nr 262 obręb geodezyjny  
Szczytno 1 km 0+000÷0+283*

**Autorzy opracowania:**

Projektant:

*Janusz Skrobiniński*  
12-100 Szczytno, Rudka 80  
UPR. DROGOWE 437/94/OL

Szczytno marzec 2019 r.

## **1.1. CZĘŚĆ OPISOWA PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU – branża drogowa**

### **1.1.1. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kamionek działka nr 8/19, 8/40, 8/42 własność Gmina Szczytno. Niniejszy projekt branży drogowej zawiera rozwiązania układu komunikacyjnego powyższej miejscowości (wewnętrznego i zewnętrznego – powiązania z drogą powiatową nr 1657N działka nr 262). Komunikacja z drogi powiatowej do drogi wewnętrznej odbywać się będzie poprzez projektowane skrzyżowanie dróg. Budowa powyższego skrzyżowania, drogi wewnętrznej oraz zjazdów objęta jest zakresem niniejszego projektu.

### **1.1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu i przewidywane w nim zmiany.**

Przebudowywany odcinek drogi wewnętrznej położony jest na terenie województwa warmińsko-mazurskiego i na terenie gminy Szczytno. Droga wewnętrzna w miejscowości Kamionek jest drogą gruntową ulepszoną.

W obrębie projektowanego przedsięwzięcia występuje następujące uzbrojenie podziemne:

- 1) instalacja wodociągowa,
- 2) kanalizacja sanitarna,
- 3) sieć elektroenergetyczna,
- 4) instalacja gazowa.

Sieć elektroenergetyczna, instalacja gazowa kolidują z projektowanym układem komunikacyjnym. Zakres zmian z istniejącym uzbrojeniem podziemnym zgodnie z uzgodnieniem ZUD jest następujący:

- 1) sieć elektroenergetyczna – ułożenie rury osłonowej o długości 11,80 metry na projektowanych zjazdach z kostki betonowej,
- 2) instalacja wodno-kanalizacyjna – regulacja pionowa zaworów wodociągowych oraz pokryw studni kanalizacji sanitarnej,
- 3) projektowana instalacja telekomunikacyjna – ułożenie rury osłonowej o długości 42,70 metrów na projektowanych zjazdach i skrzyżowaniu z drogą powiatową.

### **1.1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Zasadnicze elementy projektowanego zagospodarowania terenu:



1) nawierzchnia dla ruchu pojazdów z warstwą ścieralną z betonu asfaltowego w tym:

- skrzyżowanie z drogą powiatową,
- droga wewnętrzna do obsługi osiedla w miejscowości Kamionek.

2) pobocze – częściowo uzupełnione materiałem rodzimym uzyskanym przy wykonaniu koryta drogi obsiane trawą.

3) zjazdy z kostki betonowej o grubości 8 cm.

#### 2.1.4. Zestawienie powierzchni:

Wyszczególnienie powierzchni	Razem (m <sup>2</sup> )
Nawierzchnia dla ruchu pojazdów z warstwą ścieralną beton asfaltowy gr. 4 cm - droga wewnętrzna, skrzyżowanie	1027,20
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 4 cm	1055,50
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowany mechanicznie o gr. 20 cm	1443,30
Nawierzchnia z kruszywa łamanego o gr. 8 cm i szer. 1,50 mb	424,50
Pobocze gruntowe	226,10
Pobocze z materiału uzyskanego z robót ziemnych	210,00
Zjazdy z kostki betonowej o grubości 8 cm	193,10

#### 2.1.5. Informacja dotycząca ustaleń MPZP.

Teren objęty przedsięwzięciem podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

#### 2.1.6. Przewidywane zagrożenia dla środowiska.

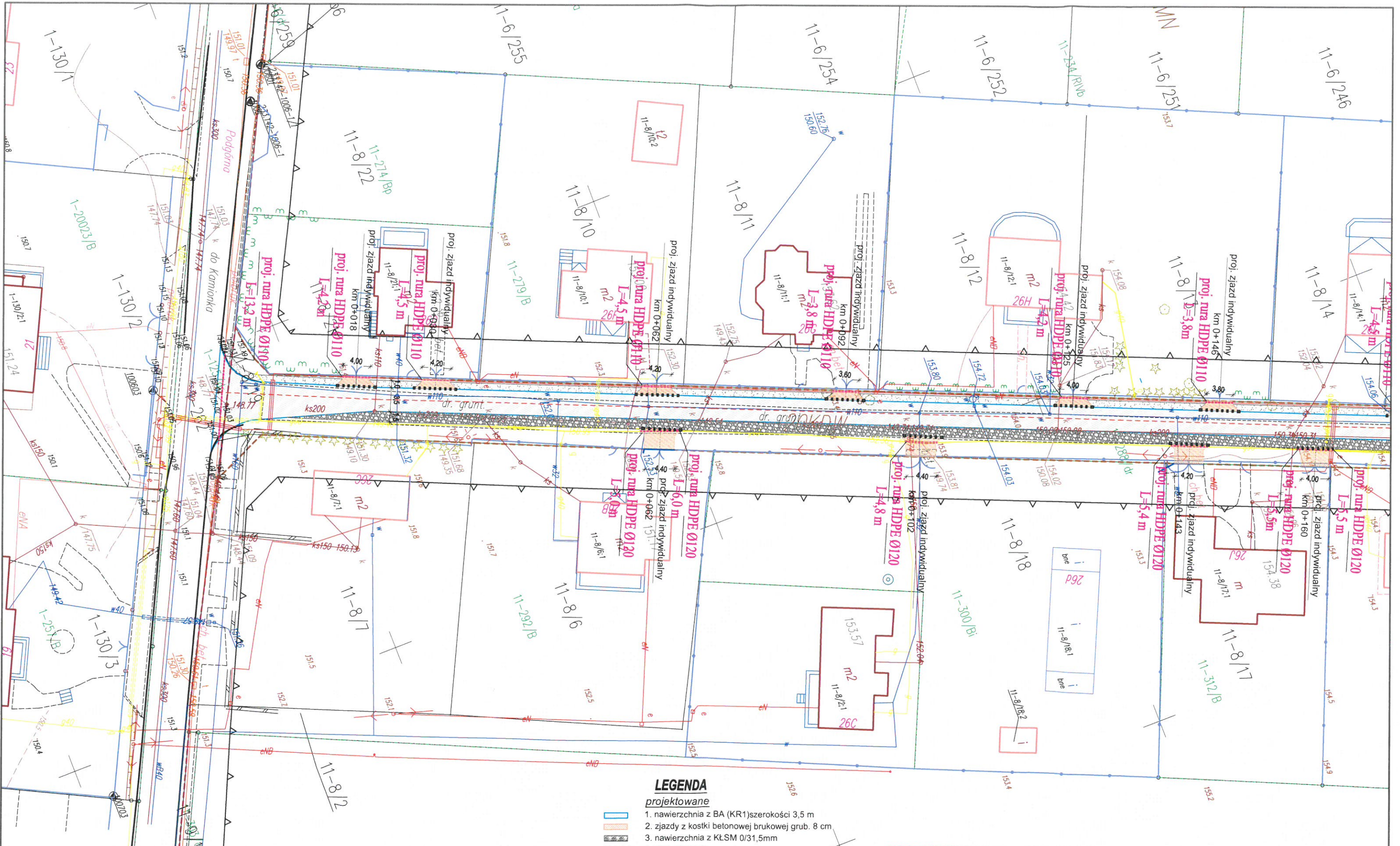
Zakres robót nie zmienia ustaleń planów miejscowych i nie wykracza poza ustalone linie rozgraniczające.

Projektowane roboty powodujące poprawę parametrów jezdni i skrzyżowania wpływają na usprawnienie ruchu drogowego, co w konsekwencji ogranicza emisję negatywnych czynników ruchu drogowego. Na całym odcinku drogi wewnętrznej nie występują drzewa przydrożne. Po zakończeniu robót plac budowy zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Roboty drogowe nie mogą powodować zagrożeń dla przyległego środowiska.

*Janusz Skrobiński*  
12-100 Szczytno, Rudka 80  
UPR. DROGOWE 437/94/OL





**LEGENDA**

**projektowane**

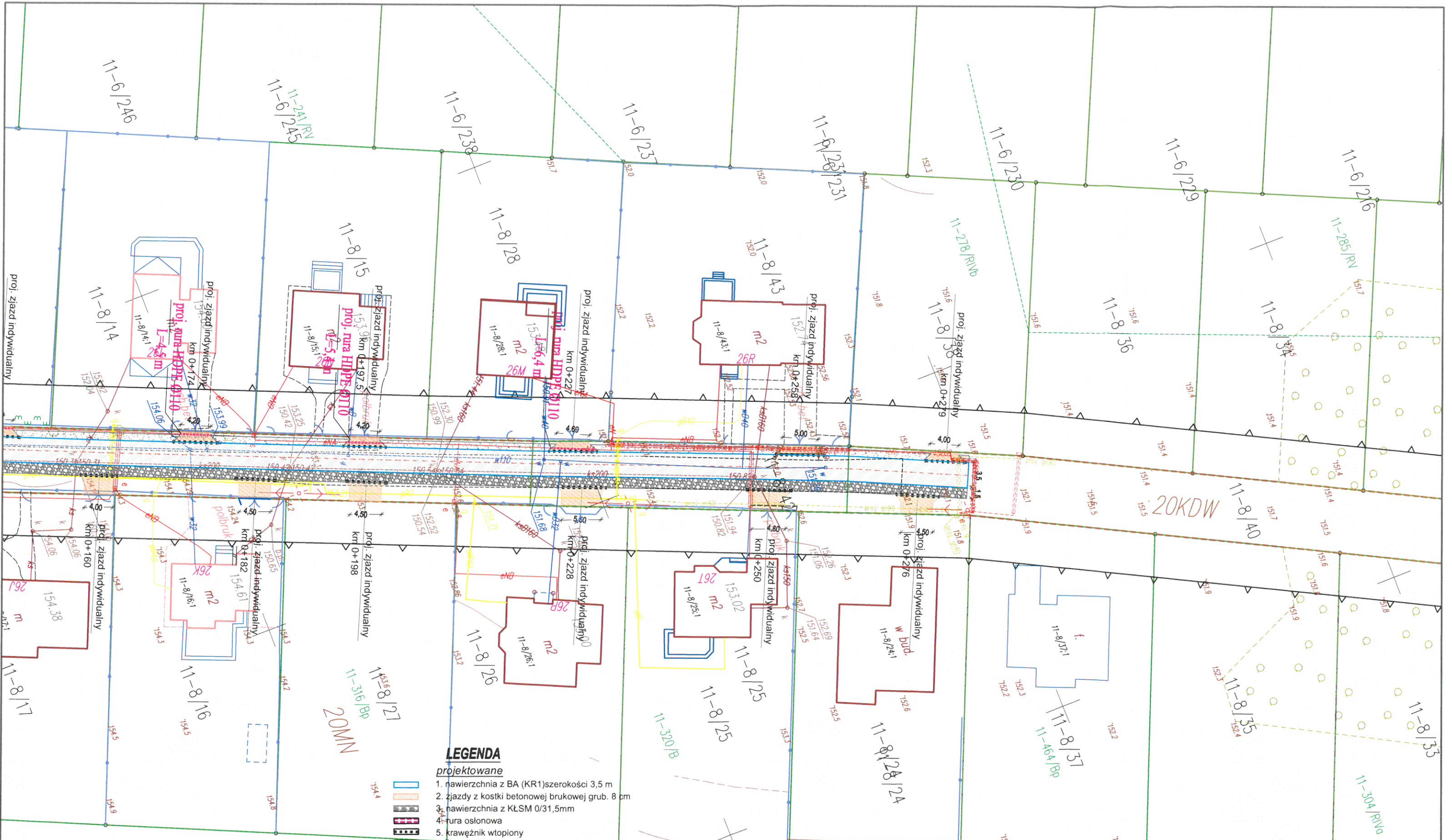
- 1. nawierzchnia z BA (KR1) szerokości 3,5 m
- 2. zjazdy z kostki betonowej brukowej grub. 8 cm
- 3. nawierzchnia z KŁSM 0/31,5mm
- 4. rura osłonowa
- 5. krawężnik wtopiony
- 6. pobocze

**istniejące**

- 1. linia graniczna ulicy (granice działek)
- 2. kabel energetyczny
- 3. gaz
- 4. kanalizacja sanitarna
- 5. instalacja wodociągowa

PROJEKT	Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Kamionek	
NAZWA RYSUNKU	Plan zagospodarowania	
OPRACOWAŁ	Janusz Skrobiński NR 12-100/Szczytno, Rudka 80	Janusz Skrobiński
SKALA 1:500	DATA 03-2016	UPR. DROGOWE 437/94/OL RYS NR 1.2





- LEGENDA**
- projektowane**
1. nawierzchnia z BA (KR1) szerokości 3,5 m
  2. zjazdy z kostki betonowej brukowej grub. 8 cm
  3. nawierzchnia z KŁSM 0/31,5mm
  4. tura osłonowa
  5. krawężnik wtopiony
  6. pobocze
  7. nawierzchnia z BA (KR1) skrzyżowanie
- istniejące**
1. linia graniczna ulicy (granice działek)
  2. kabel energetyczny
  3. gaz
  4. kanalizacja sanitarna
  5. instalacja wodociągowa
  6. istniejący krawężnik

PROJEKT	Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Kamionek	
NAZWA RYSUNKU	Plan zagospodarowania	
OPRACOWAŁ	Janusz Skrobiński NR UPR. 433/DR. 06/06/WE 487/94/OL	
SKALA 1:500	DATA 12-2019	RYS NR 1.2

**1.2.0. Opinie, stanowiska, uzgodnienia, pozwolenia**



SZCZYTNO 2019-03-22

ODPIS  
PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ  
NR Gg.6630.88.2019  
[6.11.2019]

**Uzgodnienie** : przebudowa drogi gminnej wewnętrznej (msc.Kamionek) -nawierzchnia bitumiczna i częściowo z kruszywa

**Lokalizacja obiektu** : Gm.Szczytno,obr.L.G.Zachodnia(msc.Kamionek),dz.8/19 i 8/40(dr.gm),8/42(dz.gm); M.Szczytno,obr.1,dz.262(dr.pow)

**Oznaczenie arkusza mapy** : 7.203.20.15.1,7.203.20.10.3

**Zleceniodawca** :Skrobiński Janusz  
12-100 Szczytno  
Rudka 80

**Nazwa jednostki projektowej** : Skrobiński Janusz  
12-100 Szczytno  
Rudka 80

**Autor opracowania**: J.Skrobiński

**Inwestor** : Gmina Szczytno  
12-100 Szczytno  
Łomżyńska 3

**SYTUOWANIE PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU**

1. uzgadnia lokalizację ww obiektu z uwzględnieniem uwag:
  - zawartych w załączniku graficznym /Energ-Operator S.A./;
  - zawartych w załączniku /Orange Polska S.A./;
  - zawartych w załączniku /Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o./;
  - uzgodnić w UM Szczytno wejście w ul.Podgórną.

**Uwagi dodatkowe :**

1. Urządzenia podziemne i naziemne winny być wytyczone przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Wszystkie urządzenia podziemne podlegają inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora.
3. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie.
4. Zwrócić szczególną uwagę na istniejące w terenie punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku zniszczenia bądź przemieszczenia koszty wznowienia obciążają inwestora.
5. Odpis jest ważny z załącznikiem graficznym posiadającym klauzulę uzgodnienia.
6. Każda zmiana w projekcie podlega ponownemu uzgodnieniu.

Przewodniczący narady

Z .p. STAROSTY  
Janusz Skrobiński  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
Wydział Geodezji, Kartografii  
Katastru i Geoinformacji i Inżynierii



Załącznik do protokołu ..... *Gz. 6630.88.2019*

Uzgodniono zgodnie z uwagami:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. Roboty ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności w odległości 1,5m po obu stronach od osi gazociągu.
8. Nie dopuszcza się obniżenia rzędnej terenu nad istniejącym gazociągiem/przyłączem niskiego ciśnienia, powodującego zmniejszenie wielkości jego przykrycia poniżej 0,80m. W przypadku zmniejszenia przykrycia poniżej 0,8m należy wystąpić o warunki przebudowy sieci gazowej do Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie, 10-409 Olsztyn ul. Lubelska 42A.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów  
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie  
Placówka Gazownicza w Szczytnie  
ul. Krzywa 2, 12-100 Szczytno  
tel. 89 538 34 92  
NIP 525 24 96 411  
KRS 0000374001 REGON 142739519

Mistrz Sieci i Instalacji Gazowych  
*Bartosz Szuszkiewicz*

Opiniujemy projekt Gg.6630.88.2019 na następujących warunkach:

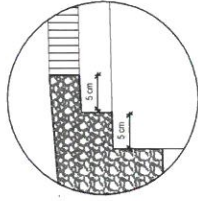
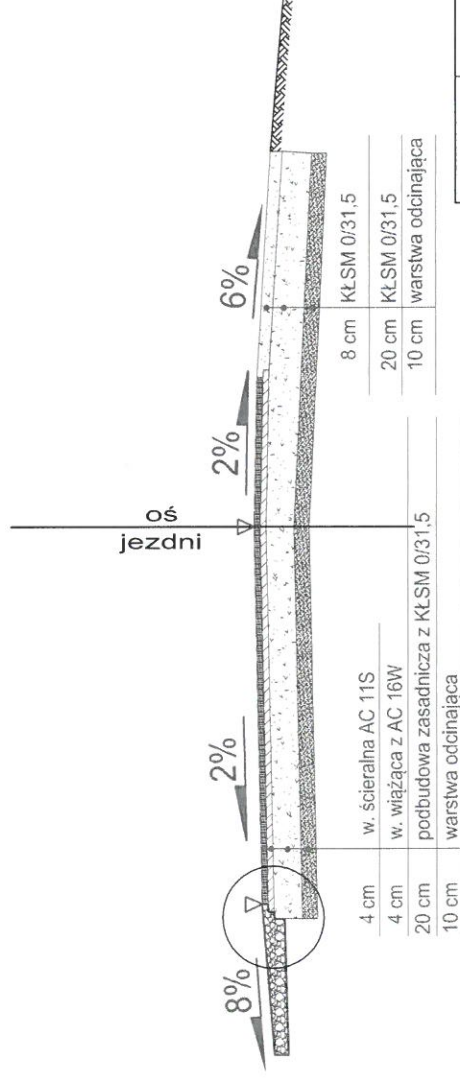
- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno–budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych (wielootworowej kanalizacji kablowej) należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie (10-449 Olsztyn, ul. Piłsudskiego 63a, e-mail: [ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com](mailto:ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com))
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor)
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);

Zielinski Jacek  
Janusz / Nr  
Ew. 8414723

Elektronicznie  
podpisany przez  
Zielinski Jacek Janusz /  
Nr Ew. 8414723  
Data: 2019.03.26  
15:28:24 +01'00'

**PRZEKRÓJ NORMALNY -**  
**km 0+000 - 0+283**  
**skala 1:50**



PROJEKT	PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. KAMIONEK	
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY ZJAZDU	
OPRACOWAŁ	JANUSZ SKROBINSKI NR UPR.43794/O, <u>Janusz Skrobinski</u> 12-100 Szczecin, Audka 80	
SKALA 1:50	DATA 03-2019	UPR. DROGOWE 43794/OL RYS NR 2.8.1



**PRZEKRÓJ NORMALNY -  
km 0+000 - 0+005  
skala 1:50**

12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1

Na podstawie art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

(t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.)

niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej  
w formie spotkania zamkniętego podmiotowy

12.06.20.08.2018

zab. spowy

Szczytno, dnia 22 MAR. 2019

22 MAR. 2019

22 MAR. 2019

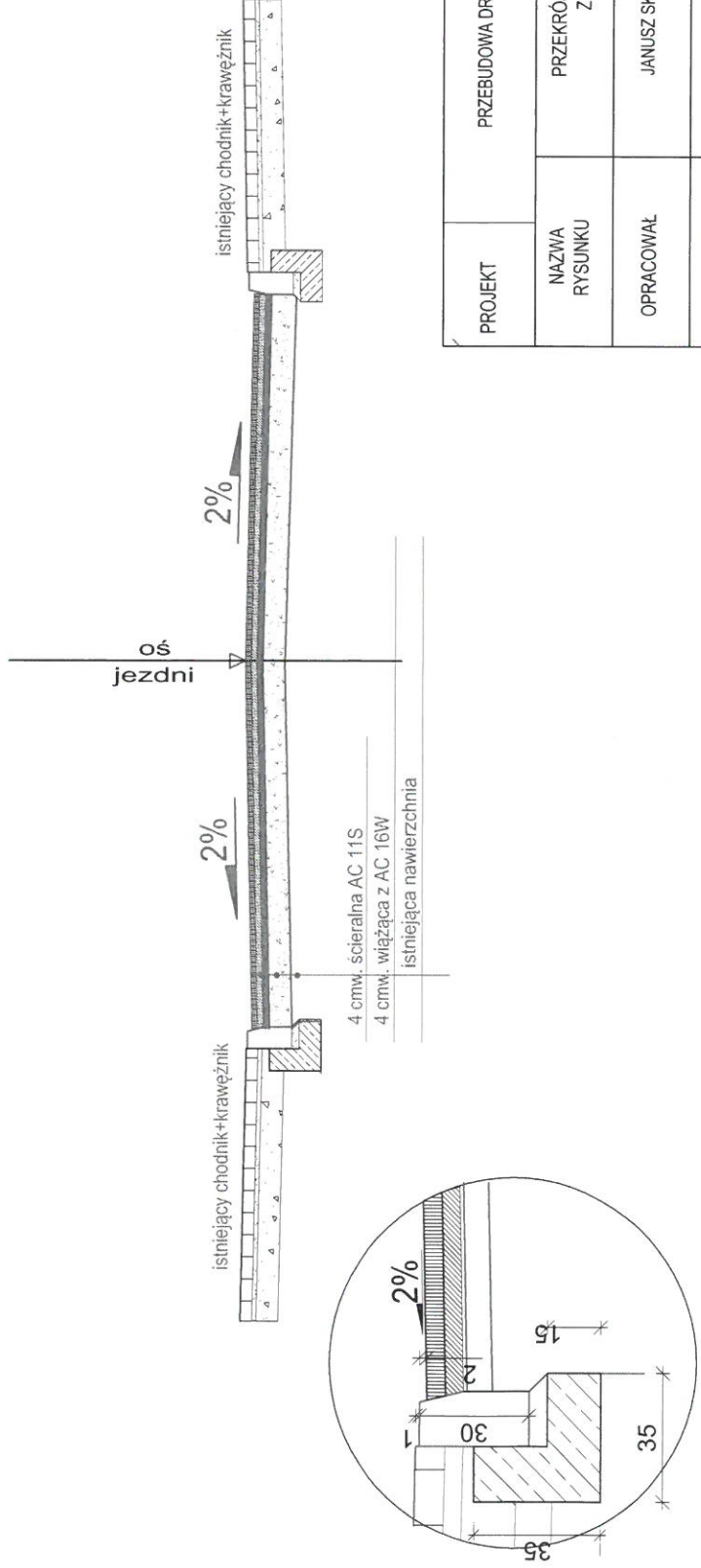
22 MAR. 2019

22 MAR. 2019

22 MAR. 2019

22 MAR. 2019

zmienna szerokość 5-16 m  
nawierzchnia bitumiczna



PROJEKT	PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. KAMIONEK
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ
OPRACOWAŁ	JANUSZ SKROBIŃSKI NR UPR.437/94/OI. 12-100 Szczytno, Rudka 80 UPR. DROGOWE 437/94/OI
SKALA 1:50	DATA 03-2019 RYS NR 2.8.2



**STAROSTWO POWIATOWE W SZCZYTNI**  
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII, KATASTRU I PODARSKI NIEMUCHOŚCIAMI  
12-000 Szczytno, ul. Stenkwicza 1  
Na podstawie art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1999 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w celu spotkania zainteresowanych podmiotów

zł. 66 30 88 2515  
znak sprawy  
Szczytno, dnia 22 MAR. 2019

*Układana i wycieczka w terenie w 1, 2, 3*

1) Skrzyżowania i zblizenia z kablami elektroenergetycznymi wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125. (INSEPE-004)

2) Wszelkie prace w pobliżu kabli prowadzić wyłączone z zachowaniem szczególnej ostrożności.

3) W miejscach skrzyżowań zastosować osłony dwudzielne z rur i złożyć do odbioru przez właściciela (Kabel) namierzony kabelem czerwonym.

4) W miejscach skrzyżowań zastosować osłony dwudzielne z rur i złożyć do odbioru przez właściciela (Kabel) namierzony kabelem czerwonym.

22 MAR. 2019

Specjalista ds. dokumentacji energetycznej  
Waldemar Matysiak



- LEGENDA**
- projektowane**
- nawierzchnia z BA (KR1) szerokości 3,5 m
  - zjazdy z kostki betonowej brukowej grub. 8 cm
  - nawierzchnia z KŁSM 0/31,5mm
  - rura osłonowa
  - krawężnik wtopiony
  - pobocze
  - nawierzchnia z BA (KR1) skrzyżowanie
- istniejące**
- linia graniczna ulicy (granice działek)
  - kabel energetyczny
  - gaz
  - kanalizacja sanitarna
  - instalacja wodociągowa
  - istniejący krawężnik

PROJEKT	Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Kamionek	
NAZWA RYSUNKU	Plan zagospodarowania	
OPRACOWAŁ	Janusz Skrobiński NR UPR.437/94/OL	<i>Janusz Skrobiński</i> 12-100 Szczytno, Rudka 80 UPR. DROGOWE 437/94/OL
SKALA 1:500	DATA 12-2019	RYS NR 1.1



STAROSTWO POWIATOWE  
W SZCZYTNIE  
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII, KATASTRU  
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI  
12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1

Na podstawie art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

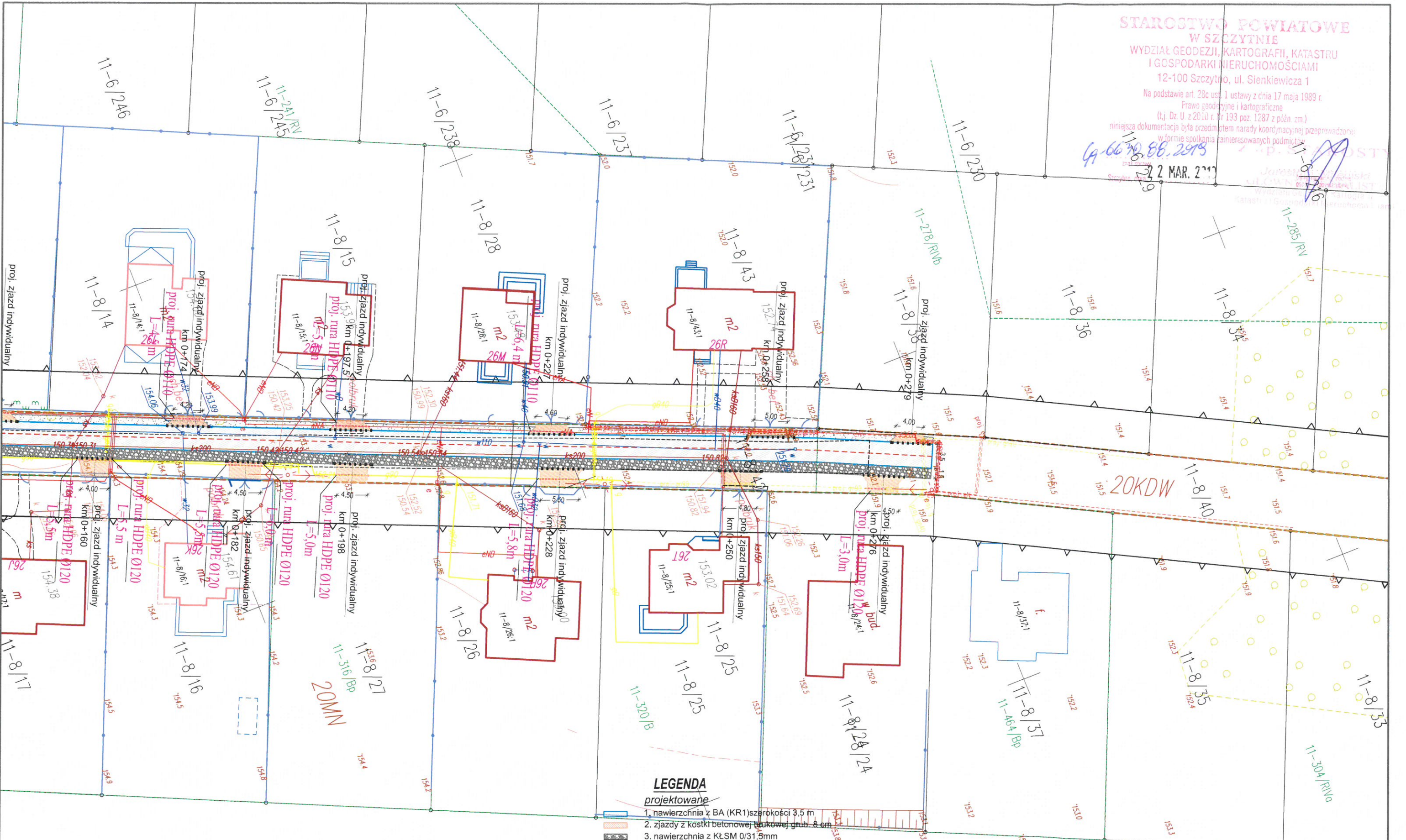
Prawo geodezyjne i kartograficzne

(t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.)

niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów

99-6670-88-2019  
22 MAR. 2019

Janusz Skrobiński  
Kamionek, ul. Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno



**LEGENDA**

projektowane

- 1. nawierzchnia z BA (KR1) szerokości 3,5 m
- 2. zjazd z kostki betonowej brukowej, grub. 8 cm
- 3. nawierzchnia z KŁSM 0/31,5mm
- 4. rura osłonowa
- 5. krawężnik wtopiony
- 6. pobocze

istniejące

- 1. linia graniczna ulicy (granice działek)
- 2. kabel energetyczny
- 3. gaz
- 4. kanalizacja sanitarna
- 5. instalacja wodociągowa

PROJEKT	Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Kamionek	
NAZWA RYSUNKU	Plan zagospodarowania	
OPRACOWAŁ	Janusz Skrobiński 12-100 Szczytno, Białka 80 UPR. DROGOWE 437/94/OL	Janusz Skrobiński 12-100 Szczytno, Białka 80 UPR. DROGOWE 437/94/OL
SKALA 1:500	DATA 12-2019	RYS NR 1.3



STAROSTWO POWIATOWE  
W SZCZYTNIE

WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII, KATASTRU  
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI

12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1

Na podstawie art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawa geodezyjne i kartograficzne

(t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.)

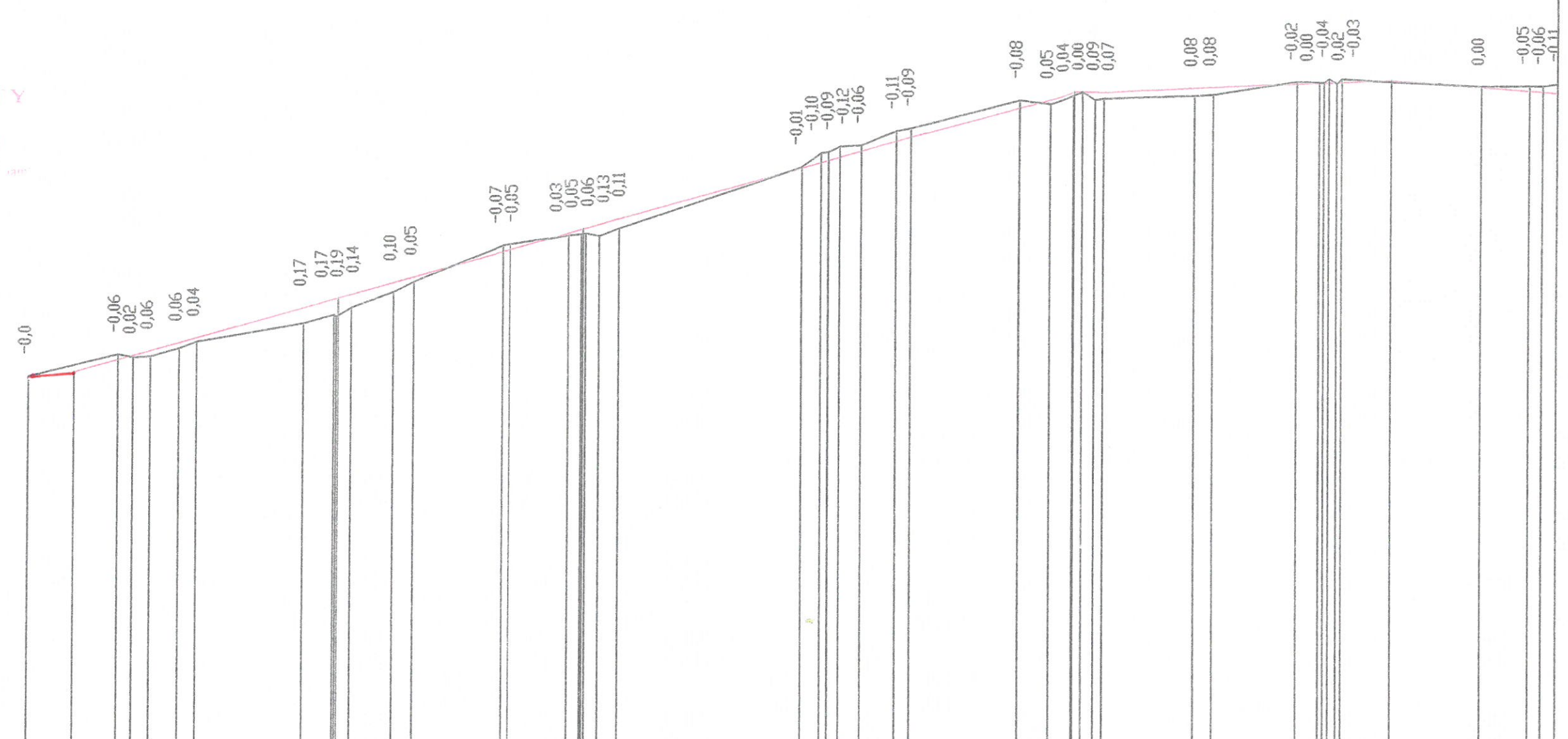
niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej  
w formie spotkania zainteresowanych podmiotów

06.06.2015

Starostwo Powiatowe w Szczytynie

Szczytno dnia 22 MAR. 2013

Jarosław Milewski  
GŁÓWNY KARTOGRAF  
Wydział Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami



Skala pionowa 1:50

Skala pozioma 1:500

PP=147,00

RZĘDNE NIWELETY	151,00	151,10	151,23	151,28	151,33	151,42	151,47	151,80	151,89	151,89	151,90	151,94	152,07	152,13	152,40	152,43	152,61	152,64	152,65	152,66	152,70	152,76	153,31	153,37	153,39	153,39	153,42	153,49	153,59	153,64	153,96	154,05	154,12	154,12	154,12	154,13	154,13	154,16	154,17	154,20	154,21	154,21	154,21	154,22	154,22	154,24	154,17	154,13	154,12	154,10
ELEMENTY NIWELETY	I=2,00% L=5,00m		I=2,759% L=29,00m				I=2,778% L=27,00m				I=2,741% L=27,00m				I=2,704% L=27,00m				I=0,333% L=27,00m				I=0,375% L=8,00m				I=-0,737% L=19,00m																							
RZĘDNE TERENU	151,0	151,29	151,26	151,27	151,36	151,43	151,63	151,72	151,70	151,80	151,97	152,08	152,47	152,48	152,58	152,59	152,60	152,57	152,65	153,32	153,47	153,48	153,54	153,55	153,70	153,73	154,04	154,00	154,08	154,12	154,04	154,06	154,08	154,09	154,22	154,21	154,25	154,20	154,25	154,17	154,18	154,18	154,28							
ELEMENTY TRASY W PLANIE																																																		
ODLEGŁOŚCI	0,00	5,00	9,84	11,49	13,38	16,49	18,45	30,20	33,56	33,80	34,00	35,45	40,08	42,39	52,15	52,91	59,41	60,82	61,00	61,30	62,74	64,92	85,09	87,18	87,98	88,00	89,28	91,66	95,50	97,15	8,94	12,26	14,88	15,00	15,97	17,33	18,36	28,36	30,37	39,56	42,00	42,51	43,08	43,97	44,53	50,00	59,79	65,13	66,57	68,71
KILOMETRY I HEKTOMETRY																																																		



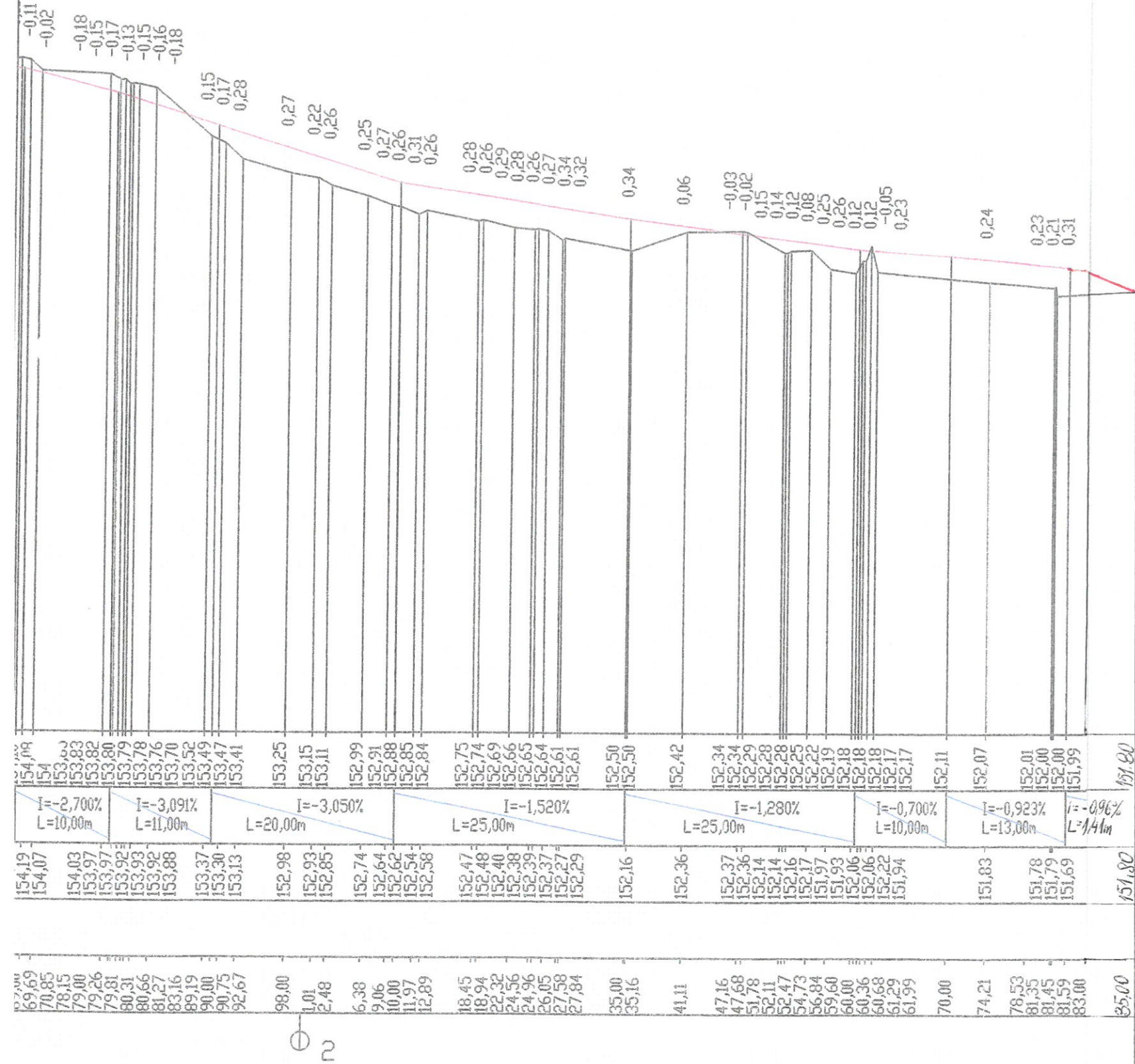
**STAROSTWO POWIATOWE  
W SZCZYTNIĘ**  
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII, KATASTRU  
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI

12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1

Na podstawie art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 133 poz. 1237 z późn. zm.)  
niniejsza dokumentacja była przedmiotem nowady koordynacyjnej przeprowadzonej  
w formie spotkania zainteresowanych podmiotów

GA 0070.88.2019  
znak sprawy  
22 MAR. 2019

Janusz Skrobiński  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
Wydział Geodezji, Kartografii i  
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami



**Janusz Skrobiński**  
12-100 Szczytno, Rudka 80  
UPR. DROGOWE 437/94/OL

Szczytno, dnia 19.04.2019 r.

**Pan  
Janusz Skrobiński  
Rudka 80  
12-100 Szczytno**

Nasz znak: RR-SB.271.3.2019

*dotyczy: uzgodnienia lokalizacji projektowanej przebudowy drogi wewnętrznej dz. nr 8/40, 8/19 i 8/42 w miejscowości Kamionek, obręb geodezyjny gm. Szczytno.*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 19 kwietnia 2019 roku (data wpływu pisma do Urzędu) Pana Janusza Skrobińskiego, adres: Rudka 80, 12 – 100 Szczytno (pełnomocnika gm. Szczytno) w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej przebudowy drogi wewnętrznej dz. nr 8/40, 8/19 i 8/42 w miejscowości Kamionek, obręb geodezyjny gm. Szczytno informuję, że uzgadniam przedstawiony projekt lokalizacji przebudowywanej drogi wewnętrznej w miejscowości Kamionek, gm. Szczytno.

**WÓJT  
GMINY SZCZYTNO**  
*Stawomir Wojciechowski*

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. A/a.

Sprawę prowadzi: Krzysztof Fajbuś tel. 89 623 25 91, 660 480 528.



**URZĄD GMINY SZCZYTNO**  
 REFERAT ROZWOJU LOKALNEGO  
 GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEGO  
 I OCHRONY ŚRODOWISKA  
 12-100 Szczytno, ul. Komżyńska 3  
 tel. 89 623 25 91

*Uzgodniono lokalizację projektowanej przebudowy drogi wewnętrznej dz. nr. 8/19, 8/40 i 8/42 w msc. Kamionek, obrys geodetyczny Lipowa Góra Zachodnia. Zgodnie z pismem RR.SB. 274.3.2019 z dnia 19.04.2018 roku.*

**WÓJT GMINY SZCZYTNO**  
 Sławomir Woźniakowski

**URZĄD MIEJSKI**  
 w Szczytne  
 Wydział Gospodarki Miejskiej  
 12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1

*Remont drogi wewnętrznej (wewnętrznej) w 8/19, 8/40, 8/42 z drogi powiatowej w 1657N - ul. Podgórną w rejonie skrzyżowania wyznaczono.*  
 18.04.2016

**INSPEKTOR**  
 Wiesław Kulaś

*Projektowany przebieg drogi pow. wpływem kolizji z siecią wodociągową i kanalizacyjną w rejonie ul. Lipowa Góra Zachodnia*

**KIEROWNIK**  
 mgr inż. Aleksandra Podsiadły

**Gmina Szczytno**  
 NIP 745-181-12-30  
 Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Kamionku  
 Kamionek 25, 12-100 Szczytno  
 tel. 89 624 33 83

**LEGENDA**

- projektowane**
- 1. nawierzchnia z BA (KR1) szerokości 3,5 m
  - 2. zjazdy z kostki betonowej brukowej grub. 8 cm
  - 3. nawierzchnia z KŁSM 0/31,5mm
  - 4. rura osłonowa
  - 5. krawężnik wtopiony
  - 6. pobocze
- istniejące**
- 1. linia graniczna ulicy (granice działek)
  - 2. kabel energetyczny
  - 3. gaz
  - 4. kanalizacja sanitarna
  - 5. instalacja wodociągowa

PROJEKT	Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Kamionek		
NAZWA RYSUNKU	Plan zagospodarowania		
OPRACOWAŁ	Janusz Skrobiński NR UPR.437/94/O UPR. DROGOWE 437/94/OJL		
SKALA 1:500	DATA 03-2016	RYS NR 1.2	





# URZĄD GMINY SZCZYTNO

woj. warmińsko-mazurskie, 12-100 SZCZYTNO, ul. Łomżyńska 3

tel.: 623-25-80  
Fax: 623-25-92

E-mail: [ugszczytno@ug.szczytno.pl](mailto:ugszczytno@ug.szczytno.pl)  
www: <http://www.ug.szczytno.pl>

## WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO W OBRĘBIE GEODEZYJNYM LIPOWA GÓRA ZACHÓD, SZCZYCIONEK

Uchwała nr XXX/185/09 Rady Gminy Szczytno z dnia 4 marca 2009 r.  
(Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego nr 63 z dnia 14 maja 2009 r., poz. 1005)

### Działka nr ewid. 8/19, obręb nr 2.0011-LIPOWA GÓRA ZACHODNIA:

- 20KDW - Przeznaczenie terenów na cele dróg wewnętrznych (100%)

### Działka nr ewid. 8/40, obręb nr 2.0011-LIPOWA GÓRA ZACHODNIA:

- 20KDW - Przeznaczenie terenów na cele dróg wewnętrznych (86%);
- 18MN - Przeznaczenie terenów na cele zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (14%)

### Działka nr ewid. 8/42, obręb nr 2.0011-LIPOWA GÓRA ZACHODNIA:

- 20KDW - Przeznaczenie terenów na cele dróg wewnętrznych (100%)

Z. up. WÓJTA  
GMINY SZCZYTNO  
*Marek Godlewski*  
KIEROWNIK REFERATU  
ROZWOJU LOKALNEJ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ  
I OCHRONY ŚRODOWISKA

**Uchwała Nr XXX/185/09**  
**Rady Gminy Szczytno**  
**z dnia 4 marca 2009 r.**

**w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie  
geodezyjnym Lipowa Góra Zachód, Szczycionek**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203, Nr 167, poz. 1759, z 2005 r. Nr 172, poz. 1441, Nr 175, poz. 1457, z 2006r. Nr 17, poz. 128, Nr 181, poz. 1337, z 2007r. Nr 138, poz. 974, Nr 173, poz. 1218) i art.20 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717, z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 141, poz. 1492, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 130, poz. 1087, z 2006 r. Nr 45, poz. 319, Nr 225, poz. 1635, z 2008r. Nr 123, poz. 803, Nr 199, poz. 1227, Nr 201, poz. 1237, Nr 220, poz. 1413) Rada Gminy Szczytno uchwała, co następuje:

**§ 1.** 1. Uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obrębie geodezyjnym Lipowa Góra Zachód, Szczycionek, zwany dalej „planem”.

2. Ustalenia planu stanowią treść niniejszej uchwały.

**§ 2.** 1. Granice planu określa uchwała Nr XLVI/276/06 Rady Gminy Szczytno z dnia 30 czerwca 2006 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie geodezyjnym Nowe Gizewo, Lipowa Góra Zachód, Szczycionek.

2. Rysunek planu, sporządzony na mapie zasadniczej w skali 1:2000, stanowi załącznik Nr 1 do uchwały i obowiązuje w następującym zakresie ustaleń planu:

- a) granic planu;
- b) linii rozgraniczających tereny o różnym przeznaczeniu i zasadach zagospodarowania;
- c) nieprzekraczalnych linii zabudowy;
- d) lokalizacji obiektów zabytkowych wpisanych do ewidencji zabytków;
- e) granicy strefy ochrony konserwatorskiej stanowiska archeologicznego;
- f) granicy terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych;
- g) granicy „Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Olsztyńskiego”;
- h) granicy obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Puszcza Napiwodzko – Ramucka”;
- i) lokalizacji gazociągu wysokiego ciśnienia DN 150 PN 6,3 MPa relacji Szczytno – Mrągowo;



1KDj, 2KDj, 3KDj, 4KDj, 5KDj, 6KDj	ciągów pieszo - jezdnych
------------------------------------	--------------------------

2. W granicach planu ustala się następujące lokalizacje inwestycji celu publicznego, o których mowa w przepisach art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

- a) budowa i roboty budowlane drogi krajowej na terenie oznaczonym symbolem 1KD (ponadlokalny cel publiczny),
- b) roboty budowlane gazociągu wysokiego ciśnienia DN 150 PN 6,3 MPa relacji Szczytno – Mrągowo oraz budowa projektowanego gazociągu DN 300 PN 6,3 Pa relacji Szczytno – Mrągowo (ponadlokalny cel publiczny),
- c) roboty budowlane sieci elektroenergetycznych WN na terenach oznaczonych symbolami: 1E-4E (ponadlokalny cel publiczny),
- d) roboty budowlane drogi publicznej na terenach oznaczonych w rysunku planu symbolami: 2-3KD (ponadlokalny cel publiczny),
- e) roboty budowlane zabudowy usług publicznych, na terenach oznaczonych symbolami: 1UA i 2UA (lokalny cel publiczny),
- f) budowa i roboty budowlane dróg publicznych na terenach oznaczonych symbolami 4KD – 7KD, na zasadach określonych w § 11 uchwały (lokalny cel publiczny),
- g) budowa sieci wodociągowych, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, na zasadach określonych w § 11 uchwały (lokalny cel publiczny),
- h) budowa sieci elektroenergetycznych SN, nN oraz sieci gazowej DN na zasadach określonych w § 11 uchwały (lokalny cel publiczny),
- i) budowa boiska sportowego na terenie oznaczonym symbolem 1US (lokalny cel publiczny),
- j) opieka nad nieruchomościami stanowiącymi zabytki w rozumieniu przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

**§ 4.** W granicach planu zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego ustala się poprzez zasady kształtowania zabudowy, w tym ustalenia nieprzekraczalnych linii zabudowy.

**§ 5.** Ustalenia dotyczące zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego.

1. W granicach planu dla terenu oznaczonego symbolem 3Z wprowadza się zakaz zabudowy terenu obiektami budowlanymi oraz prowadzenia innych robót budowlanych za wyjątkiem:

- a) zewnętrznych sieci uzbrojenia i urządzeń infrastruktury technicznej,
- b) ciągów spacerowych,
- c) obiektów małej architektury i innych elementów urządzenia terenu wynikających z funkcji rekreacyjno-wypoczynkowych.

1. W granicach planu ustala się strefę ochrony konserwatorskiej stanowiska archeologicznego, wpisanego do ewidencji zabytków (AZP 28-66/27).

2. Roboty budowlane przeprowadzane w granicach strefy ochrony konserwatorskiej w/w stanowiska archeologicznego wymagają poprzedzenia ich archeologicznymi badaniami sondażowymi, na które należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

3. W granicach planu ustala się ochronę niżej wymienionych obiektów wpisanych do ewidencji zabytków:

a) Kamionek, dom nr 21, działka nr 1/130,

b) Szczycionek, dom nr 15, działka nr 80.

4. Roboty budowlane obiektów wymienionych w pkt 3 wymagają uzyskania pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w trybie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

5. W w/w robotach budowlanych należy stosować materiały tradycyjne: drewno, cegłę, kamień, tynki o wyglądzie tradycyjnych tynków o kolorystyce i fakturze podobnej do w/w zabytkowej zabudowy sąsiedniej.

6. Nową zabudowę na terenach oznaczonych symbolami: 1MN – 3MN (ze względu na sąsiedztwo obiektów zabytkowych wpisanych do ewidencji zabytków) należy projektować w nawiązaniu do tradycyjnej (historycznej) zabudowy regionalnej.

#### § 7. Ustalenia dotyczące zagospodarowania terenu z tytułu przepisów prawa lotniczego.

1. W granicach planu mają zastosowanie przepisy prawa lotniczego wraz z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków, jakie powinny spełniać obiekty budowlane oraz naturalne w otoczeniu lotniska.

2. Na terenie objętym planem obowiązują nieprzekraczalne ograniczenia wysokości zabudowy, określone w dokumentacji rejestracyjnej lotniska Szczytno – Szymany.

3. Obiekty trudno dostrzegalne z powietrza, w tym napowietrzne linie, maszty, anteny, usytuowane w zasięgu powierzchni podejścia powinny być niższe o co najmniej 10m od dopuszczalnej wysokości zabudowy wyznaczonej przez powierzchnie ograniczające.

4. Wszystkie obiekty o wysokości równej 100m nad poziom terenu lub więcej stanowią przeszkody lotnicze i dla zapewnienia bezpieczeństwa ruchu cywilnych statków powietrznych wymagają uzgodnienia z Prezesem Urzędu Lotnictwa Cywilnego.

#### § 8. Ustalenia dotyczące parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy:

1.

Oznaczenie terenu	Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy
1MN, 2MN, 3MN, 4MN, 5MN, 6MN, 7MN, 8MN,	1. Dla istniejących obiektów budowlanych zezwala się na rozbiórkę budynków, odbudowę, remont, rozbudowę i przebudowę w rozumieniu właściwych przepisów budowlanych, z zastrzeżeniem § 6.



4MN/U	<p>2. Na każdej z działek budowlanych zezwala się na lokalizację jednego budynku mieszkalnego jednorodzinnego oraz jednego budynku usługowego lub jednego budynku mieszkaniowo – usługowego.</p> <p>3. Na każdej z działek budowlanych zezwala się na lokalizację jednego budynku garażowego lub gospodarczego lub gospodarczo-garażowego.</p> <p>4. Budynki mieszkalne i usługowe lub mieszkalno – usługowe należy kształtować o wysokości dwóch kondygnacji nadziemnych, z drugą kondygnacją w poddaszu użytkowym.</p> <p>5. W granicach oznaczonego terenu na każdej z działek budowlanych:</p> <p>a) udział łącznej powierzchni zabudowy budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym lub usługowym w powierzchni działki nie powinien przekroczyć wielkości 20%, a w przypadku zabudowy budynkiem mieszkaniowo-usługowym – 30%,</p> <p>b) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej w powierzchni działki powinien wynosić 60%.</p> <p>6. Zadaszenia budynków należy kształtować w formie dachów dwuspadowych i wielospadowych, o kącie nachylenia połaci dachowych do płaszczyzny przekroju poziomego budynku w przedziale 30°-45°.</p> <p>7. Budynki garażowe (gospodarcze) należy kształtować o wysokości jednej kondygnacji nadziemnej.</p> <p>8. Zadaszenia w/w zabudowy garażowej (gospodarczej) należy kształtować jak w punkcie 6.</p> <p>9. Powierzchnia zabudowy w/w budynkami nie powinna przekraczać 20% powierzchni zabudowy, ustalonej w punkcie 5a dla zabudowy mieszkaniowej.</p> <p>10. W pokryciach dachowych zabudowy należy stosować dachówkę ceramiczną lub blachodachówkę i dachówkę cementową w kolorze czerwonym.</p> <p>11. Ogrodzenia działek budowlanych należy kształtować jako ażurowe o maksymalnej wysokości 120 cm od poziomu terenu, z wykluczeniem stosowania wypełnień z elementów betonowych i żelbetowych.</p>
1MW	<p>1. Dla istniejących obiektów budowlanych zezwala się na: rozbiórkę budynków, budowę, odbudowę, remont, rozbudowę i przebudowę w rozumieniu właściwych przepisów budowlanych.</p> <p>2. Nie zezwala się na nadbudowę budynków istniejących.</p> <p>3. Zezwala się na uzupełnienia zabudowy o budynki mieszkalne wielorodzinne i mieszkaniowo-usługowe.</p> <p>4. Uzupełnienia zabudowy należy kształtować do maksymalnej wysokości:</p>



	użytkowym.
1US	<p>1. Na oznaczonym terenie należy zlokalizować płytę boiska sportowego wraz z urządzeniem zieleni oraz budynku szatni i sanitariatu, towarzyszącemu temu obiektowi.</p> <p>2. Zadaszenie budynku szatni i sanitariatu należy kształtować w formie dachu dwuspadowego, o kącie nachylenia połaci dachowych do płaszczyzny przekroju poziomego budynku w przedziale 16°-35°.</p>
1P	<p>1. Dla istniejących obiektów budowlanych zezwala się na: rozbiórkę budynków, budowę, odbudowę, remont, rozbudowę i przebudowę w rozumieniu właściwych przepisów budowlanych.</p> <p>2. Na oznaczonym terenie zezwala się lokalizację zabudowy produkcyjno – składowo – usługowej.</p> <p>3. Maksymalną wysokość zabudowy ustala się w wielkości dwóch kondygnacji nadziemnych.</p>
1W	<p>1. Dla oznaczonego terenu ustala się przeznaczenie podstawowe – pod urządzenia infrastruktury technicznej, w tym obiekt infrastruktury wodociągowej.</p> <p>2. Zezwala się na lokalizację:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) sieci i urządzeń infrastruktury technicznej wodociągowej,</li> <li>b) obiektów małej architektury,</li> <li>c) zieleni urządzonej.</li> </ul> <p>3. Dla ujęć wód podziemnych obowiązuje ustanowiona w trybie przepisów prawa wodnego strefa ochrony bezpośredniej. Zagospodarowanie terenu w w/w strefie regulują przepisy prawa wodnego.</p>
1E, 2E, 3E, 4E	<p>1. W granicach oznaczonych terenów ustala się:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) zakaz lokalizacji budynków i obiektów małej architektury,</li> <li>b) zakaz nasadzeń zielenią wysoką,</li> <li>c) zakaz grodzenia nieruchomości.</li> </ul> <p>2. Zezwala się na roboty budowlane linii energetycznych.</p> <p>3. Dla linii napowietrznych ustala się strefy bezpieczeństwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) dla linii SN 15kV – o szerokości 5m od osi linii,</li> <li>b) dla linii WN 110kV – o szerokości 12m od osi linii.</li> </ul>

2. Nieustalone w planie warunki zabudowy regulują (odpowiednio) właściwe przepisy budowlane.

#### § 9. Ustalenia dotyczące terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

1. Na terenach określonych odpowiednio w rysunku planu jako zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, zakazuje się lokalizacji budynków i budowli.

2. W zagospodarowaniu w/w terenów należy wprowadzić zadrzewienia stabilizujące grunty narażone na procesy osuwiskowe.



4. Ustala się obsługę działek oznaczonych w ewidencji gruntów numerami:

- a) 10/4 i 10/6 – za pośrednictwem drogi oznaczonej symbolem 4KD,
- b) 82/8 – za pośrednictwem ciągu pieszo – jezdnego oznaczonego symbolem 3KDj lub 5KDj,
- c) 87/2 i 87/1 za pośrednictwem drogi wewnętrznej oznaczonej symbolem 12KDW.

5. Teren zespołu garażowego.

Oznaczenie terenu	Przeznaczenie terenu
1KP	1. Teren zespołu garażowego zamkniętego dla samochodów osobowych dla użytkowników stałych w rozumieniu przepisów budowlanych.

6. W granicach planu:

- a) każda z działek budowlanych przeznaczonych pod zabudowę budynkami przeznaczonymi na pobyt ludzi powinna mieć zapewnioną możliwość przyłączenia uzbrojenia działki lub bezpośrednio budynku do zewnętrznych sieci: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, i elektroenergetycznej;
- b) zaopatrzenie w ciepło budynków przeznaczonych na pobyt ludzi należy zapewnić z indywidualnych źródeł ciepła lub scentralizowanych źródeł;
- c) zaopatrzenie w wodę dla celów bytowych i przeciwpożarowych należy zapewnić przez przyłączenie działek budowlanych do gminnej sieci wodociągowej; do czasu wybudowania w/w sieci zezwala się na zaopatrzenie z indywidualnych ujęć wody;
- d) wody opadowe należy odprowadzić do systemu istniejącej kanalizacji deszczowej a w przypadku braku w/w kanalizacji – na teren nieutwardzony lub do dołów chłonnych na własnej działce (alternatywnie zezwala się na inne rozwiązania zgodne z warunkami określonymi przepisami prawa wodnego i budowlanego);
- e) w rozwiązaniu odprowadzania wód opadowych z terenu przeznaczonego na cele zespołu garażowego (oznaczonego symbolem 1KP) należy stosować piaskowniki i separatory w celu ochrony wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniami, stosownie do wymagań przepisów ochrony środowiska i przepisów budowlanych;
- f) w robotach budowlanych sieci elektroenergetycznych SN i nN należy stosować linie napowietrzne lub kablowe, a przyłączy elektroenergetycznych – linie kablowe; zezwala się na lokalizację w/w sieci elektroenergetycznych oraz stacji transformatorowych SN/nN w pasach drogowych dróg gminnych i wewnętrznych.

7. Zasady przyłączy, o których mowa w punkcie 6a powinny być określone w stosownych warunkach technicznych, wydawanych na podstawie właściwych przepisów odrębnych.

8. Odprowadzenie ścieków z terenu w granicach planu następuje przez przyłączenie sieci kanalizacji sanitarnej zrealizowanej w w/w terenie do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej z przesyłem ścieków do gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Szczytno. Do czasu wybudowania w/w sieci zezwala się na stosowanie szczelnych ekologicznych zbiorników bezodpływowych na ścieki. Nie zezwala się na stosowanie indywidualnych oczyszczalni ścieków.



1Z, 2Z, 3Z	-
1ZI, 2ZI	-
1ZL, 2ZL	-
1R	-
1WS, 2WS, 3WS	-
1W	-
1E, 2E, 3E	-
1KP	-
1KD, 2KD, 3KD, 4KD, 5KD, 6KD, 7KD	-
1KDW, 2KDW, 3KDW, 4KDW, 5KDW, 6KDW, 7KDW, 8KDW, 9KDW, 10KDW, 11KDW, 12KDW, 13KDW, 14KDW, 15KDW, 16KDW, 17KDW, 18KDW, 19KDW, 20KDW, 21KDW	-
1KDj, 2KDj, 3KDj, 4KDj, 5KDj, 6KDj	-

§ 13. 1. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko - Mazurskiego.

2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Szczytno.

§ 14. Uchwała wchodzi w życie po 30 dniach od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko - Mazurskiego.

  
 Z up. WOJTA  
 GMINY SZCZYTNO  
 Marek Godlewski  
 KIEROWNIK REFERATU  
 ROZWOJU LOKALNEGO GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ  
 I OCHRONY ŚRODOWISKA

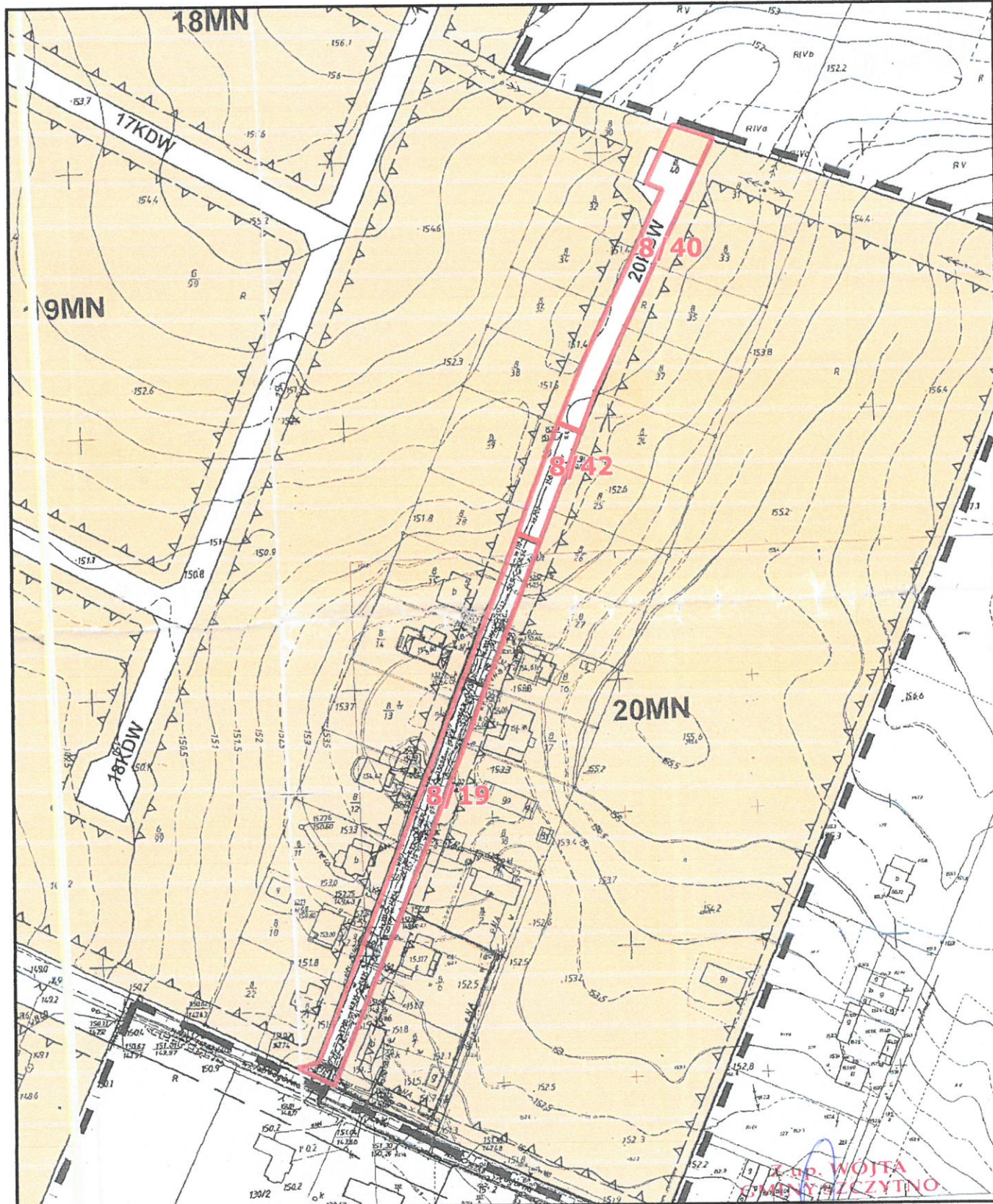


Szczytno, dnia 14.03.2019 r.

**WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO  
W OBRĘBIE GEODEZYJNYM LIPOWA GÓRA ZACHÓD, SZCZYCZONEK**  
Uchwała nr XXX/185/09 Rady Gminy Szczytno z dnia 4 marca 2009 r.  
(Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego nr 63 z dnia 14 maja 2009 r., poz. 1005)



SKALA: 1:2000



**Marek Godlewski**  
KIEROWNIK REFERATU  
ROZWOJU LOKALNEGO GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ  
I OCHRONY ŚRODOWISKA



OZNACZENIA:  
GRANICE PLANU

LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU I ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA

NIEPRZEKACZALNE LINIE ZABUDOWY

LOKALIZACJA OBIEKTÓW ZABYTKOWYCH WPISANYCH DO EWIDENCJI ZABYTKÓW

GRANICA STRYFY OCHRONY KONSERWATORSKIEJ STANOWISKA ARCHEOLOGICZNEGO

GRANICE TERENÓW ZAGROŻONYCH OSUWANIEM SIĘ MAS ZIEMNYCH

GRANICA "OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRAZU POJEZIERZA OLSZTYŃSKIEGO"

GRANICA OBSZARU SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW NATURA 2000 "PUSZCZA NAPIWODZKO - RĄMLUCKA"

LOKALIZACJA GAZOCIĄGU WYSOKIEGO CIŚNIENIA DN 150 PN 6.3 MPa RELACJI SZCZYTNO - MRĄGOWO

LOKALIZACJA ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ

PRZEZNACZENIE TERENÓW NA CELE:

MN ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ

MN/U ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ I USŁUGOWEJ

MW ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ

MR ZABUDOWY ZAGRODOWEJ

UA ZABUDOWY USŁUG PUBLICZNYCH

U ZABUDOWY USŁUGOWEJ

US SPORTU I REKREACJI

P ZABUDOWY PRODUKCYJNO - SKŁADOWO - USŁUGOWEJ

ZD OGRODÓW DZIAŁKOWYCH

Z ZIELENI NIEURZĄDZONEJ

ZI ZIELENI IZOLACYJNEJ

ZL ZIELENI LEŚNEJ

R ROLNE

WS WÓD POWIERZCHNIOWYCH

W WODOCIĄGÓW (UJĘCIE WODY)

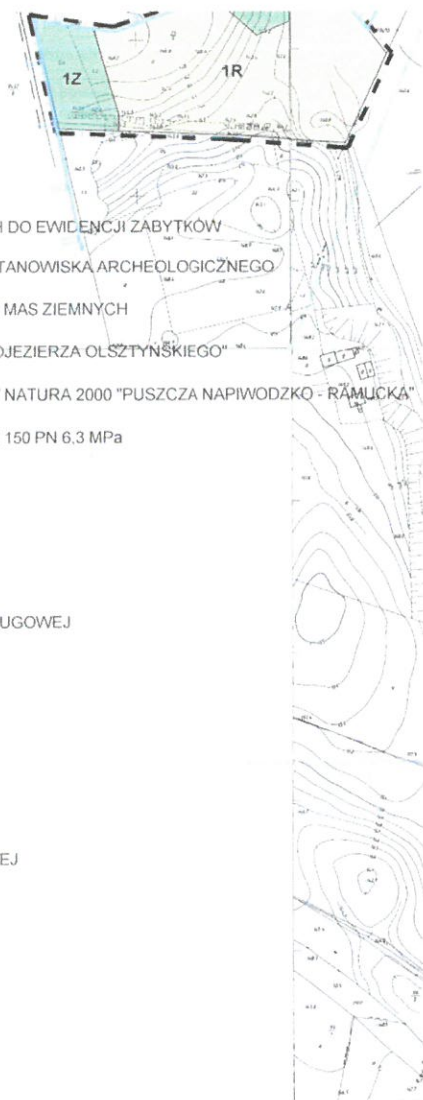
E ELEKTROENERGETYKI - LINIA 110 kV

KP ZESPOŁU GARAŻOWEGO

KD DRÓG PUBLICZNYCH

KDW DRÓG WEWNĘTRZNYCH

KDj CIAGÓW PIESZO - JEZDNYCH



PRZEWODNIŁY  
Marek Godlewski

Z up. WOJTA  
GMINY SZCZYTNO  
Marek Godlewski  
KIEROWNIK REFERATU  
ROZWOJU LOKALNEGO GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ  
I OCHRONY ŚRODOWISKA


Szczytno, dnia 15.03.2019 r.

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.)

Oświadczam

że złożona w Urzędzie Gminy Szczytno, 12-100, ul. Łomżyńska 3, dokumentacja techniczna pt. „Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Kamionek (działka nr ew. 8/19, 8/42, 8/40, 262) od km 0+000 do km 0+283”. (gmina Szczytno, powiat szczycieński) jest kompletna i sporządzona zgodnie z obowiązującymi i zasadami wiedzy technicznej.

  
**Janusz Skrobiński**  
12-100 Szczytno, Rudka 80  
UPR. DROGOWE 437/94/OL



B-11

Olsztyn, dnia 12.12. 1994

(należać)

Nr 437/94/OL

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 3 lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (z późn. zmian./ Dz. P. Nr 8, poz. 40) stwierdza się, że

bywalec/ka, Janusz Sławomir Skrobiniński (imię i nazwisko)

technik budowlany (tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony/a) dnia 23 listopada 1959 r. w Chorzelach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót (rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg

(specjalizacja zawodowa)

Janusz Sławomir  
P a n/i/ S k r o b i Ń s k i upoważniony/a/ jest do :

kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów  
budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie  
budowli dróg, nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów  
i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki  
Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania  
decyzji, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano i skasowano  
opłatę skarbową  
w wys. 30 tys. zł.



*[Handwritten signature]*





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-CZD-ABQ-LGW \*

Pan Janusz Skrobiński o numerze ewidencyjnym WAM/BD/2430/01  
adres zamieszkania Rudka 80, 12-100 Szczytno  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-05-31.

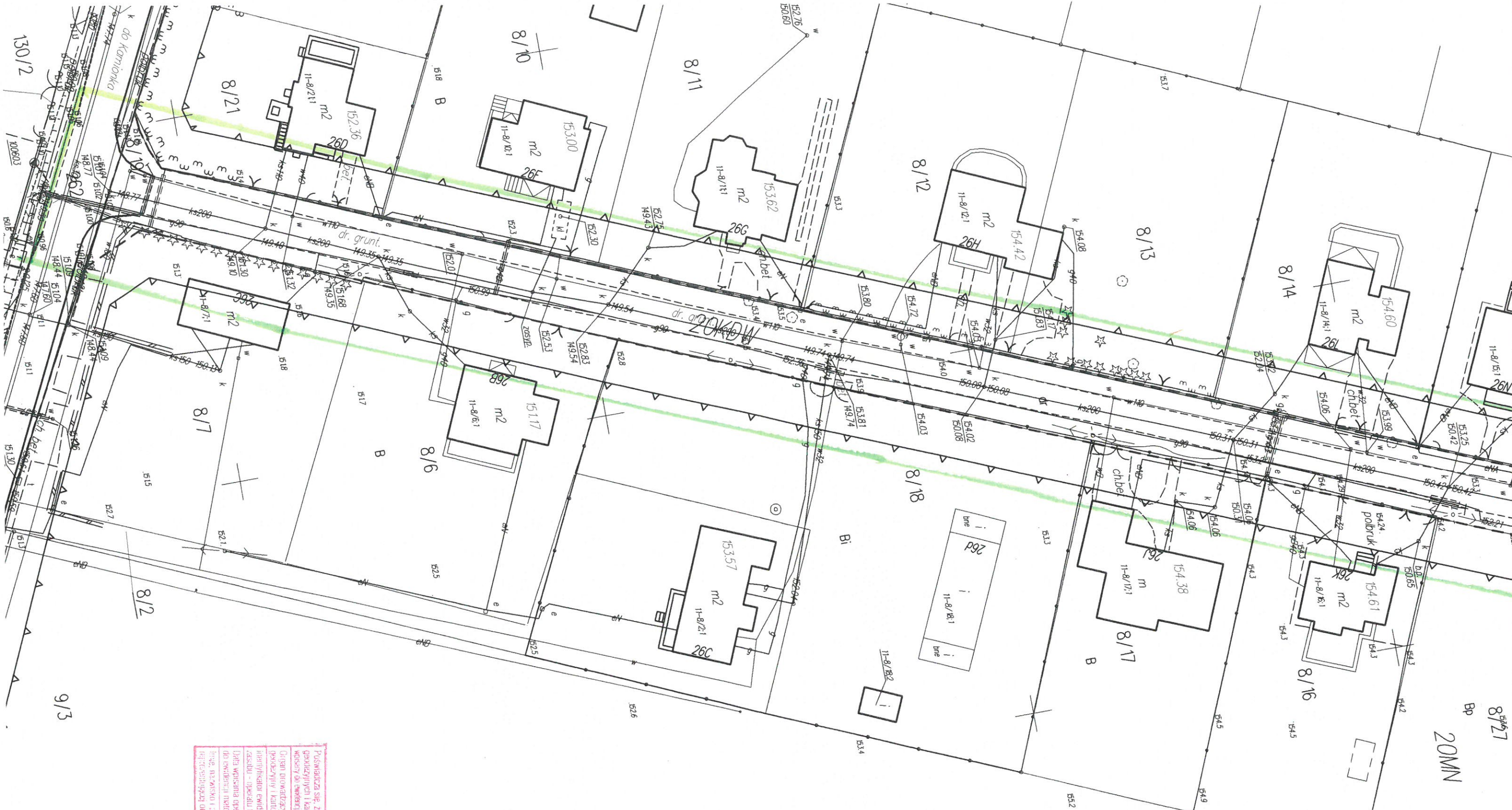
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-05-17 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





Podstawia się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opublikowany wycisk do ewidencji nieruchomości państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	
Identyfikator ewidencyjny nieruchomości - operatu technicznego	P 2817.2019 41
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji nieruchomości państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	07 STY. 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	
<b>INSPEKTOR</b>	
2 up. Starosta Wydziału Geodezji i Kartografii Katastru i Gospodarki Nieruchomościami	

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w SZCZYCIE  
ul. H. Sienkiewicza 1  
20 MN

Monika Adamus

130/12  
100603  
130/12  
9/3

8/15/1  
8/15/2  
8/15/3  
8/15/4  
8/15/5  
8/15/6  
8/15/7  
8/15/8  
8/15/9  
8/15/10  
8/15/11  
8/15/12  
8/15/13  
8/15/14  
8/15/15  
8/15/16  
8/15/17  
8/15/18  
8/15/19  
8/15/20  
8/15/21  
8/15/22  
8/15/23  
8/15/24  
8/15/25  
8/15/26  
8/15/27  
8/15/28  
8/15/29  
8/15/30



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	Gg 664.617.2019
Województwo	warmińsko - mazurskie
Powiat	szczytyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281706_2 Szczytno
Obręb ewidencyjny	281706_2.0011 Lipowa Góra Zachodnia
Działka ewidencyjna	8/40, 8/42
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000.7 Konszlad 60
Numer gofła	7.203.20.10.3.3
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano KW w zakresie służebności gruntowych
Linia rozgraniczająca teren inwestycji zgodnie z MPZP	

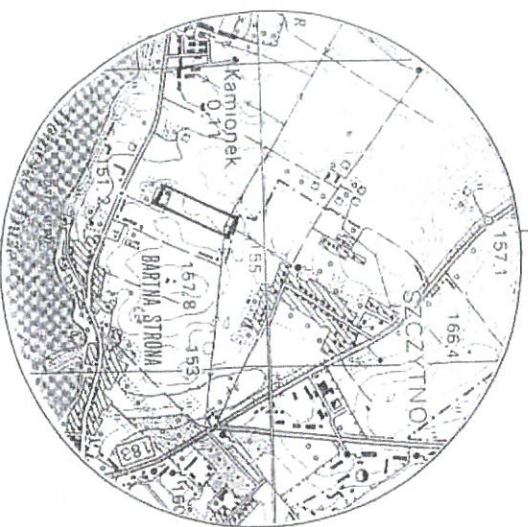
**Elementy projektowane**

**GEODETA UPRAWNIENY**  
 Nr uprawnień: 153406  
**Jan Szczepiński**  
 12-100 Szczytno, ul. Lipowa 36  
 tel. 604 123 522  
 NIP 745-103-51-74, R-510362323

**USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE**  
**Jan Szczepiński**  
 12-100 Szczytno, ul. Lipowa 36  
 tel. 604 123 522  
 NIP 745-103-51-74, R-510362323

21.03.2019  
 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego

Pieczętka firmowa

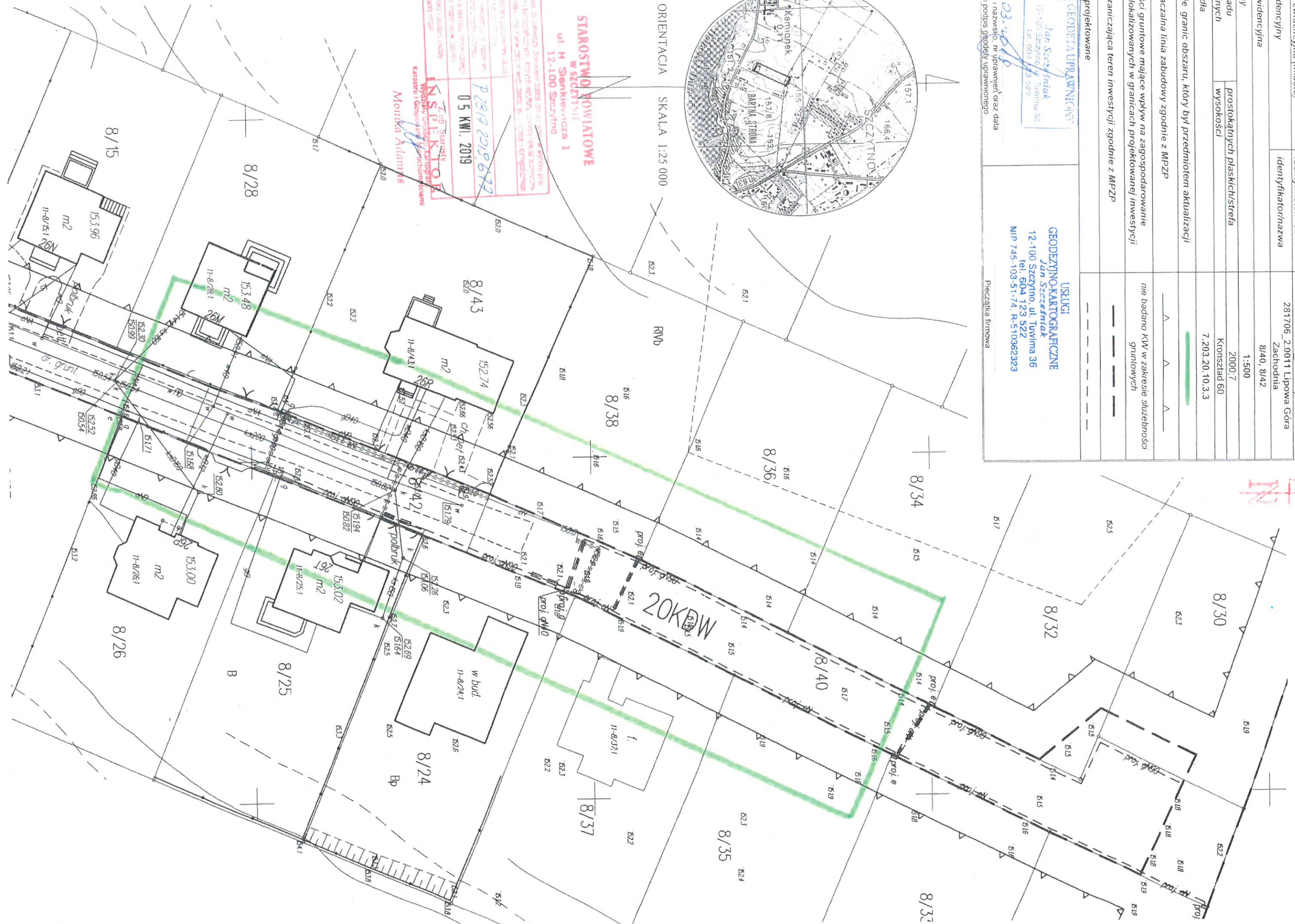


ORIENTACJA SKALA 1:25 000

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w Szczytnie**  
 ul. H. Sienkiewicza 1  
 12-100 Szczytno

**INSPEKTOR**  
 Z up. Starosty  
 Władimir Górecki  
 Władimir Górecki  
 Katarzyna i Gospodarka Inżynierska  
 Morinka Adamus

P 2817 2019.672  
 05 KWI. 2019





**Wypis z wykazu działek i podmiotów EGiB**

z dnia:2019-03-14

lp.	NrOb	Nr działki	Ark.	jedn.rej	Ch Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	1	262	013	G.380	WŁ 1/1	POWIAT SZCZYCIEŃSKI HENRYKA SIENKIEWICZA 1; 12-100 SZCZYTNO;	0.3261

Z up. Starosty  
Marzena Mikulska  
**INSPEKTOR**  
Sporządził: Marzena Mikulska



Województwo : warmińsko-mazurskie

Powiat : szczycieński

Jednostka ewidencyjna : SZCZYTNO

Obręb : 11 LIPOWA GÓRA ZACHODNIA

STAROSTA  
SZCZycIEŃSKI

Wypis z wykazu działek i podmiotów EGiB

z dnia:2019-03-14

lp.	NrOb	Nr działki	Ark.	jedn.rej	Ch Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	11	8/19	1	G.63	WŁ 1/1	GMINA SZCZYTNO UL.ŁOMŻYŃSKA 3; 12-100 SZCZYTNO;	0.2029
2	11	8/40	1	G.530	WŁ 1/1	GMINA SZCZYTNO UL.ŁOMŻYŃSKA 3; 12-100 SZCZYTNO;	0.1254
3	11	8/42	1	G.63	WŁ 1/1	GMINA SZCZYTNO UL.ŁOMŻYŃSKA 3; 12-100 SZCZYTNO;	0.0407

Z up. Staroścy  
Marzena Mikulska  
INSPEKTOR  
Sporządził: Marzena Mikulska  
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami







## 2.1. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU BUDOWLANEGO

### 2.1.1. Przedmiot przedsięwzięcia.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kamionek. Niniejszy projekt branży drogowej zawiera rozwiązania układu komunikacyjnego wewnętrznego oraz zewnętrznego – powiązania z drogą powiatową nr 1657N ul. Bartna Strona - Podgórna.

### 2.1.2. Zestawienie powierzchni:

Wyszczególnienie powierzchni	Razem (m <sup>2</sup> )
Nawierzchnia dla ruchu pojazdów z warstwą ścieralną beton asfaltowy gr. 4 cm - droga wewnętrzna o szer. 3,50 mb, skrzyżowanie	1027,20
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm i szer. 3,60 mb	1055,50
Nawierzchnia z kruszywa łamanego o gr. 8 cm i szer. 1,50 mb	424,50
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowany mechanicznie o gr. 20 cm	1443,30
Pobocze gruntowe	226,10
Pobocze z materiału uzyskanego z robót ziemnych	210,00
Zjazdy z kostki betonowej o grubości 8 cm	193,10

### 2.1.3. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy Gminą Szczytno, a p. Januszem Skrobińskim na wykonanie projektu przebudowy drogi wewnętrznej w m. Kamionek (działka nr ew. 8/19, 8/42, 8/40, 262) od km 0+000 do km 0+283.

### 2.1.4. Opis ogólny inwestycji

Niniejsza dokumentacja techniczna ma na celu wykonanie przebudowy drogi wewnętrznej w m. Kamionek ze szczególnym uwzględnieniem poprawienia poziomu bezpieczeństwa ruchu poprzez poprawienie geometrii drogi, regulację skrzyżowania i zjazdów oraz wykonanie konstrukcji nawierzchni do 100 kN/oś.

Projektowane roboty drogowe obejmują:

- Frezowanie istniejącej nawierzchni w obrębie skrzyżowania,
- Wykonanie niezbędnych robót ziemnych w celu ułożenia podbudowy,
- Ułożenie rur osłonowych na instalacjach zgodnie z uzgodnieniami,
- Wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych,

- Wykonanie poboczy drogi,
- Wykonanie zjazdów indywidualnych.

### **2.1.5. Opis stanu istniejącego**

#### **1) Przekrój normalny**

Przebudowany odcinek drogi gminnej /wewnętrznej działka nr ew. 8/19, 8/42, 8/40 położona jest w Gminie Szczytno oraz na terenie powiatu szczycieńskiego.

Na omawianym odcinku charakteryzuje następującymi parametrami:

- Nawierzchnia jezdni żwirowa o zmiennej szerokości w granicach 5 metrów oraz o zmiennych spadkach poprzecznych,
- Pobocza gruntowe o zmiennej szerokości od 1,50 ÷ 3,00 metra zawyżone,
- Odwodnienie powierzchniowe z odprowadzeniem wód przez nawierzchnię, poboczem drogi.

Na projektowanym odcinku występuje zjazd publiczny z drogi powiatowej oraz zjazdy indywidualne bezpośrednio na jezdnię drogi gminnej. Skrzyżowanie nowoprojektowanej drogi występuje na początku opracowania w km 0+000. Istniejąca droga posiada nawierzchnię żwirową, natomiast zjazd z drogi powiatowej nawierzchnię bitumiczną. W pasie drogowym znajduje się hydrant instalacji wodociągowej, przy granicy działki zlokalizowane są skrzynki przyłączy energetycznych oraz słupy oświetlenia drogowego. Na wysokości posesji 26G i 26L rosną drzewa owocowe w ilości 3 sztuki.

#### **2) Warunki gruntowo-wodne**

Na omawianym odcinku wykonano 2 otwory o głębokości 2,0 m. W podłożu drogowym stwierdzono obecność głównie gruntów sypkich czyli piasku i piasku gliniastego. Na podstawie Dz. U. Nr 43 oraz analizy cech fizyczno-mechanicznych grunty niespoiste – piaski drobne zaliczono do kategorii gruntu G1. Wodę gruntową nawiercono na głębokości 2,5 metra.

### **3.0. Materiały wyjściowe**

- Podkłady geodezyjne do celów projektowych w skali 1:500,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z dnia 29 stycznia 2016 r. poz. 124),
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych – GDDP/IBDM, 1997r. katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych Gdańsk 2012,



- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r.)
- Uzgodnienie z inwestorem,
- Wizja lokalna w terenie i pomiary uzupełniające,
- Warunki gruntowo-wodne podłoża,
- Polskie i branżowe normy.

### 3.1. Podstawowe kryteria projektowe

- Parametry techniczne zostały określone na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z dnia 29 stycznia 2016 r. poz. 124),

Tabela Nr 1. Podstawowe kryteria projektowe dla drogi wewnętrznej w m. Kamionek.

Parametr techniczny	Wielkość
Droga	wewnętrzna
Prędkość projektowa	V <sub>p</sub> =40 km/h na terenie zabudowy
Kategoria ruchu na drodze wewnętrznej	KR 1
Okres trwałości projektowanych nawierzchni	20 lat
Szerokość pasa ruchu	2x2,50m /pas prawy 1 mb nawierzchnia bitumiczna oraz 1,50 mb nawierzchnia tłuczniowa
Szerokość nawierzchni bitumicznej	3,5 metra
Szerokość poboczy gruntowych	1,0 mb
Spadek poprzeczny nawierzchni	Daszkowy 2%
Spadek pobocza	8%
Maksymalne pochylenie podłużne	2 %
Głębokość przemarzanie gruntu wg PN-81/B-03020	hz = 1,00m

### 3.2. Stan projektowany

- **Konstrukcja jezdni**

Istniejąca jezdnię żwirową należy wyprofilować w celu nadania zaprojektowanych spadków podłużnych. Następnie należy wykonać korytowanie

podłoża na średnią głębokość 30 cm. Zgodnie z projektem technologicznym projektuje się następujące konstrukcje jezdni drogi wewnętrznej w m. Kamionek dla całego odcinka o nawierzchni bitumicznej o szerokości 3,5 metra oraz nawierzchni tłuczniowej o szerokości 1,5 metra.

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o gr. 4 cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 4 cm,
- warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 8 cm,
- podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm,
- warstwa odcinająca z piasku o gr. 10 cm.

- **Konstrukcja skrzyżowania z drogą powiatową**

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o gr. 4 cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 4 cm.

- **Profil podłużny**

Profil podłużny drogi gminnej na odcinku skrzyżowanie z drogą powiatową nr 1657N do granicy działki drogi wewnętrznej zostanie dostosowany do istniejącego profilu podłużnego drogi z uwzględnieniem założonej w projekcie podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego o gr. 20 cm.

- **Projektowany system odwodnienia**

Odwodnienie korpusu drogowego odbywać się będzie powierzchniowo do przebudowanych poboczy drogowych.

- **Zjazdy**

W załączniku Nr 1 do części opisowej zestawiono istniejące i projektowane zjazdy z uwzględnieniem części z nich do przebudowy oraz te przewidziane do budowy. Szerokość wjazdów do zabudowań uzależniona jest od szerokości bram, a ich lokalizacja od lokalizacji istniejących i projektowanych wjazdów.

Zjazdy indywidualne to zjazdy wg KPED 03.90 (bez rowów). Szerokość zjazdów na pola i do gospodarstw przyjęto od 3,50 – 5,0 metra. Zastosowano na zjazdach skosy 1 metrowe.

Konstrukcja nawierzchni zjazdu z kostki betonowej:

- kostka betonowa o gr. 8 cm,
- podsypka cementowa – piaskowa gr. 3 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm.
- warstwa odcinająca z piasku o gr. 10 cm.



- **Oznakowanie pionowe**

Projektowane oznakowanie przedstawiono w oddzielnym załączniku – Projekt Organizacji Ruchu.

#### **4.0. Plan BIOZ**

##### **4.1. Założenia planu BIOZ**

Do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia planu bioz zobowiązany jest kierownik budowy. Plan BIOZ należy opracować w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26 września 1997 r. w sprawie przepisów BHP (Dz. U. Nr 129, poz. 844),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.)

##### **4.2. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych**

Zgodnie z opisanymi w rozporządzeniu rodzajami robót, które stwarzać zagrożenie mogą to być:

- roboty wykonywane w pobliżu przewodów linii energetycznych
- roboty polegające na usuwanie wyrobów zawierających azbest

Elementów zawierających azbest nie stwierdzono. W przypadku natrafienia na przykład w czasie prowadzenia prac ziemnych na takie wyroby (rury wodociągowe, pokrycia dachowe – eternit) należy prowadzić prace zgodnie z przepisami szczegółowymi zgodnie z ustawą o odpadach.

Ponieważ teren inwestycji posiada uzbrojenie podziemne, takie jak kable eNN, kable telekomunikacyjne, sieci wodociągowe – szczególną ostrożność i uwagę należy zachować przy prowadzeniu robót ziemnych. Odkrywki istniejącego uzbrojenia należy wykonywać w porozumieniu i pod nadzorem jednostek eksploatujących (Zakład Energetyczny, TP S.A.) oraz kierownika budowy odpowiedzialnego za realizację robót.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie, przed dopuszczeniem do robót powinni posiadać aktualne przeszkolenie w zakresie BHP. Za przestrzeganie przepisów i zasad BHP na budowie odpowiedzialni są kierownicy budowy, kierownicy robót, majstrzy, brygadziści oraz inspektorzy nadzoru.

Teren robót przed rozpoczęciem realizacji należy trwale oznakować i zabezpieczyć w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego i pieszych. W tym celu wykonawca robót powinien opracować projekt organizacji ruchu na

czas budowy. Inne zagrożenia występujące w trakcie prowadzenia robót budowlanych to:

- uderzenia o przejeżdżające samochody, ciągniki,
- zetknięcia z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów,
- porażenia prądem elektrycznym przy uszkodzeniu przewodów,
- nadmierny hałas (przy zagęszczaniu),
- drgania i wibracja (przy obsłudze zagęszczarek i wibratorów)
- potknięcia się, poślizgnięcia, upadek na płaszczyźnie.

#### **4.3. Sposób instruktażu pracowników**

Należy:

- przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy i udokumentować je w dzienniku szkoleń,
- prowadzić instruktaż dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych i udokumentować go z:
  - a) określeniem zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska,
  - b) uwzględnieniem konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami tych zagrożeń,
  - c) stosowaniem bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
  - d) wyznaczyć osoby przeszkolone do udzielenia pierwszej pomocy medycznej: majster budowy i kierownicy robót.

#### **4.4. Środki zapobiegające niebezpieczeństwom**

Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożeniu:

- zagospodarowanie placu budowy i zaplecza zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- oznakowanie robót zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas budowy,
- wyznaczeniu punktu pierwszej pomocy z apteczka,

Przechowywaniu i przemieszczaniu materiałów, wyrobów, substancji i preparatów niebezpiecznych:

- miejsce składowania odpadów będzie wyznaczone na wskazanym wysypisku śmieci po uzyskaniu stosownego pozwolenia. Humus zostanie złożony we wskazanym miejscu z możliwością późniejszego jego wykorzystania do wykonania trawników.

Zapewnienie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie poprzez:



- bezpieczną i sprawną komunikację w obrębie budowy
- zabezpieczenie ciągów komunikacyjnych znajdujących się wokół budowy przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych wykonawca powinien dokonać lokalizacji urządzeń uzbrojenia podziemnego przy użyciu detektorów stosowanych w budownictwie do wykrywania sieci metalowych takich jak kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieci wodociągowe.

Przechowywanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji:

- dziennik budowy w biurze kierownika budowy
- dokumentacja techniczna
- dokumentacja budowy w zakresie BHP:
  - a) szkoleń wstępnych na stanowiskach pracy w biurze kierownika budowy
  - b) szkoleń podstawowych i okresowych w siedzibie firmy
- dokumentów dotyczących dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu w biurze kierownika budowy.

#### **5.0. Zagadnienia ochrony środowiska**

Projektowane roboty powodujące poprawę parametrów jezdni i skrzyżowania wpływają na usprawnienie ruchu drogowego, co w konsekwencji ogranicza emisję negatywnych czynników ruchu drogowego.

Po zakończeniu robót plac budowy zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Roboty drogowe nie mogą powodować zagrożeń dla przyległego środowiska.

#### **6.0. Wymagania dotyczące wykonania robót.**

Przy realizacji niniejszego zadania obowiązują wymagania dotyczące wykonania robót określone w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych:

- D-00.00.00 Wymagania ogólne
- D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych
- D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń
- D-03.02.01a Regulacja pionowa studzienek i zaworów
- D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V
- D-01.03.04 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych – rury osłonowe
- D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża
- D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie
- D-05.01.01 Pobocza gruntowe

- D-05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego warstwa ścieralna
- D-05.03.05b Nawierzchnie z betonu asfaltowego warstwa wiążąca
- D-08.01.01 Krawężniki betonowe
- D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej zjazdy o gr. 8 cm
- D-07.02.01 Oznakowanie pionowe

*Janusz Skrobiński*  
12-100 Szczytno, Rudka 80  
UPR. DROGOWE 437/94/OL



Zał.1

**WYKAZ ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH I GOSPODARCZYCH**

<b>Lp.</b>	<b>Pikietaż</b>	<b>Strona</b>	<b>Powierzchnia/m<sup>2</sup>/</b>	<b>Typ wg KPED</b>
1.	0+018	lewa	6,30	03.90
2.	0+030	lewa	6,80	03.90
3.	0+062	lewa	6,80	03.90
4.	0+062	prawa	13,80	03.90
5.	0+092	lewa	6,10	03.90
6.	0+102	prawa	13,50	03.90
7.	0+125	lewa	6,60	03.90
8.	0+143	prawa	12,30	03.90
9.	0+146	lewa	6,60	03.90
10.	0+160	prawa	11,10	03.90
11.	0+174	lewa	7,30	03.90
12.	0+182	prawa	12,20	03.90
13.	0+197,5	lewa	6,70	03.90
14.	0+198	prawa	12,20	03.90
15.	0+227	lewa	8,00	03.90
16.	0+228	prawa	15,10	03.90
17.	0+250	prawa	14,70	03.90
18.	0+258	lewa	8,10	03.90
19.	0+276	prawa	12,40	03.90
20.	0+279	lewa	6,50	03.90

Razem: 193,10 m<sup>2</sup>

*Janusz Skłodowski*  
12-100 Szczytno, Rydka 80  
UPR. DROGOWE 487/84/OL





## PRZEDMIAR

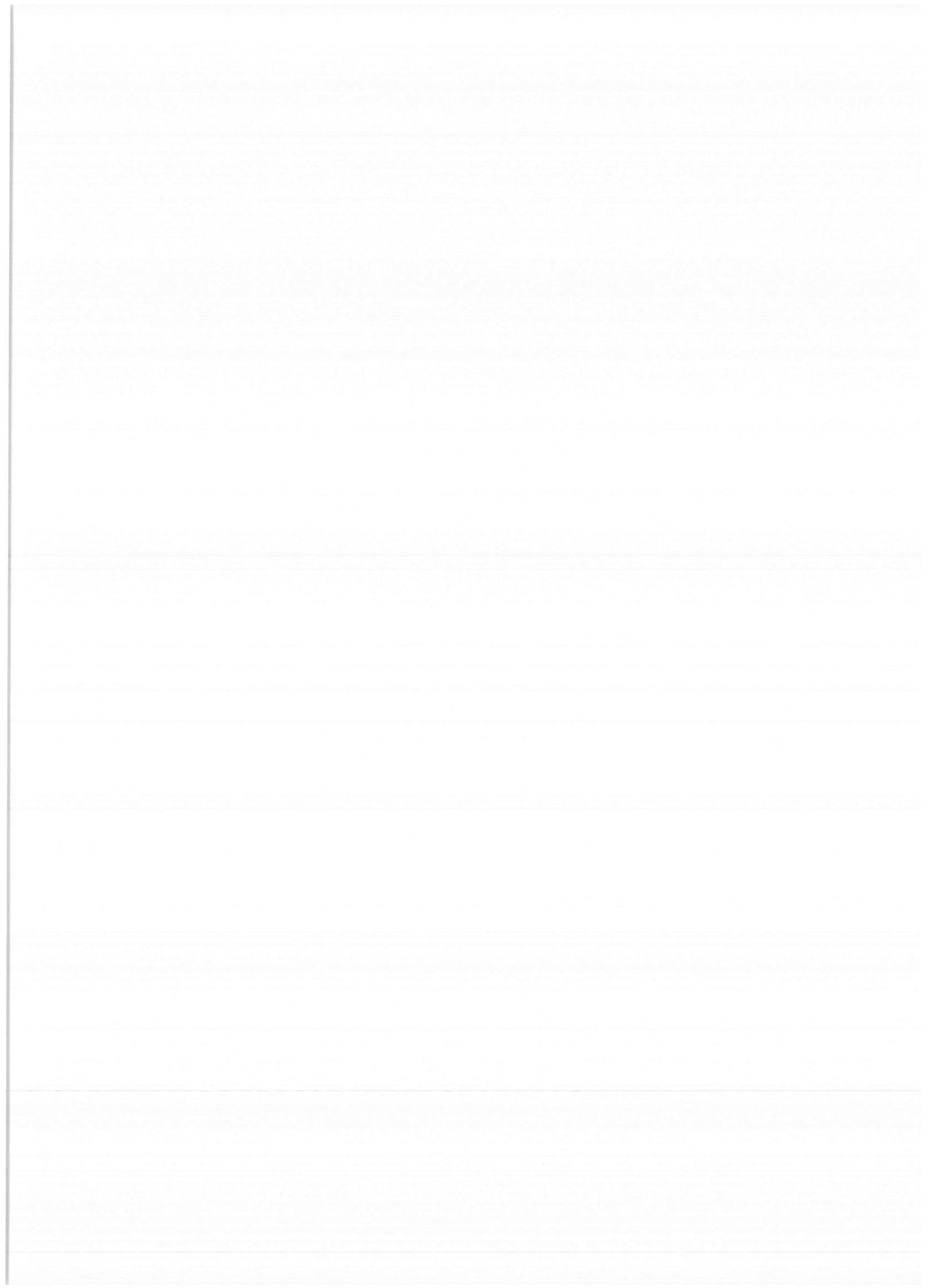
Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		0.283	km	0.283	
				RAZEM	0.283
2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
3	D-01.03.04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1		54.5	m	54.500	
				RAZEM	54.500
4	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1		7	m <sup>2</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1		14*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	1.260	
				RAZEM	1.260
7	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1		57	m <sup>2</sup>	57.000	
				RAZEM	57.000
<b>2</b>		<b>45112730-1 Roboty ziemne</b>			
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.2		364.97 +2.5*2.5*3.5	m <sup>3</sup>	386.845	
				RAZEM	386.845
9	D-05.01.01	Wykonanie pobocza grubości 10 cm z materiału uzyskanego z robót ziemnych	m <sup>2</sup>		
d.2		210.0*1.0	m <sup>2</sup>	210.000	
				RAZEM	210.000
10	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie pobocza str prawa w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2		226.1*1.0	m <sup>2</sup>	226.100	
				RAZEM	226.100
<b>3</b>		<b>45233300- Podbudowa</b>			
11	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.3		283.0*5.1	m <sup>2</sup>	1443.300	
				RAZEM	1443.300
12	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-III	m <sup>2</sup>		
d.3		193.1	m <sup>2</sup>	193.100	
				RAZEM	193.100
13	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3		< pod zjazdami > 193.1	m <sup>2</sup>	193.100	
		< pod nawierzchnią > 283.0*5.1	m <sup>2</sup>	1443.300	
				RAZEM	1636.400
14	D-04.04.02	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3		283.0*5.1	m <sup>2</sup>	1443.300	
				RAZEM	1443.300
15	D-04.04.02	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3		< pod zjazdami > 193.1	m <sup>2</sup>	193.100	
				RAZEM	193.100
<b>4</b>		<b>45233222-1 Krawężniki</b>			
16	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		307.7+5.0-68.9-54.1	m	189.700	

## PRZEDMIAR

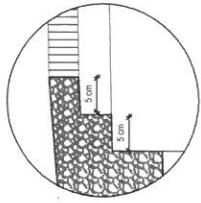
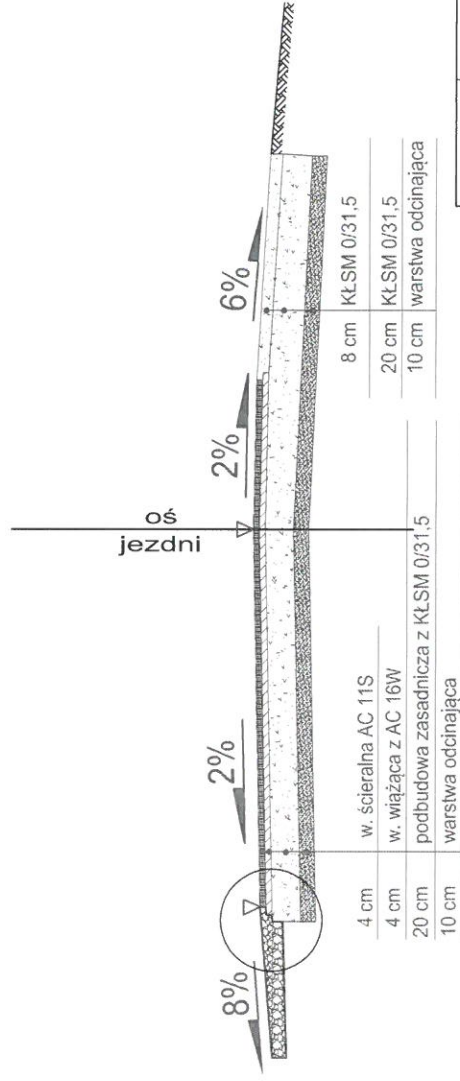
Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< krawężniki najazdowe str lewa > 68.9	m	68.900	
		< krawężniki najazdowe str prawa > 54.1	m	54.100	
				RAZEM	312.700
<b>5</b>		<b>45233220-7 Nawierzchnie</b>			
17	D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na pod- sypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin pias- kiem 193.1	m <sup>2</sup>		
d.5			m <sup>2</sup>	193.100	
				RAZEM	193.100
18	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gru- bości 4 cm (warstwa wiążąca) 283.0*3.6 < skrzyżowanie >7.5+29.2	m <sup>2</sup>		
d.5			m <sup>2</sup>	1018.800	
			m <sup>2</sup>	36.700	
				RAZEM	1055.500
19	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gru- bości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 283.0*3.5 < skrzyżowanie >7.5+29.2	m <sup>2</sup>		
d.5			m <sup>2</sup>	990.500	
			m <sup>2</sup>	36.700	
				RAZEM	1027.200
20	D-04.04.02	Nawierzchnia z KŁSM 0/31,5 o grubości grubości po zagęszczeniu 8 cm 283.0*1.5	m <sup>2</sup>		
d.5			m <sup>2</sup>	424.500	
				RAZEM	424.500
<b>6</b>		<b>45233290-8 Oznakowanie pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
21	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informa- cyjne o pow. do 0.3 m2 < D-1 > 2 < A-7 > 1	szt.		
d.6			szt.	2.000	
			szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
<b>7</b>		<b>384211100-6 Montaż studni do odczytu wody</b>			
23	D-03.02.01-2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wy- kopie o głębok. 2,5 m 1	stud.		
d.7			stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	D-03.02.01-2	Montaż przepływomierza elektromagnetycznego typu Siemens MAG 8000 wersja rozłączona DN 150 1	kpl		
d.7			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000



## 2.8. Część rysunkowa



PRZEKRÓJ NORMALNY -  
 km 0+000 - 0+283  
 skala 1:50

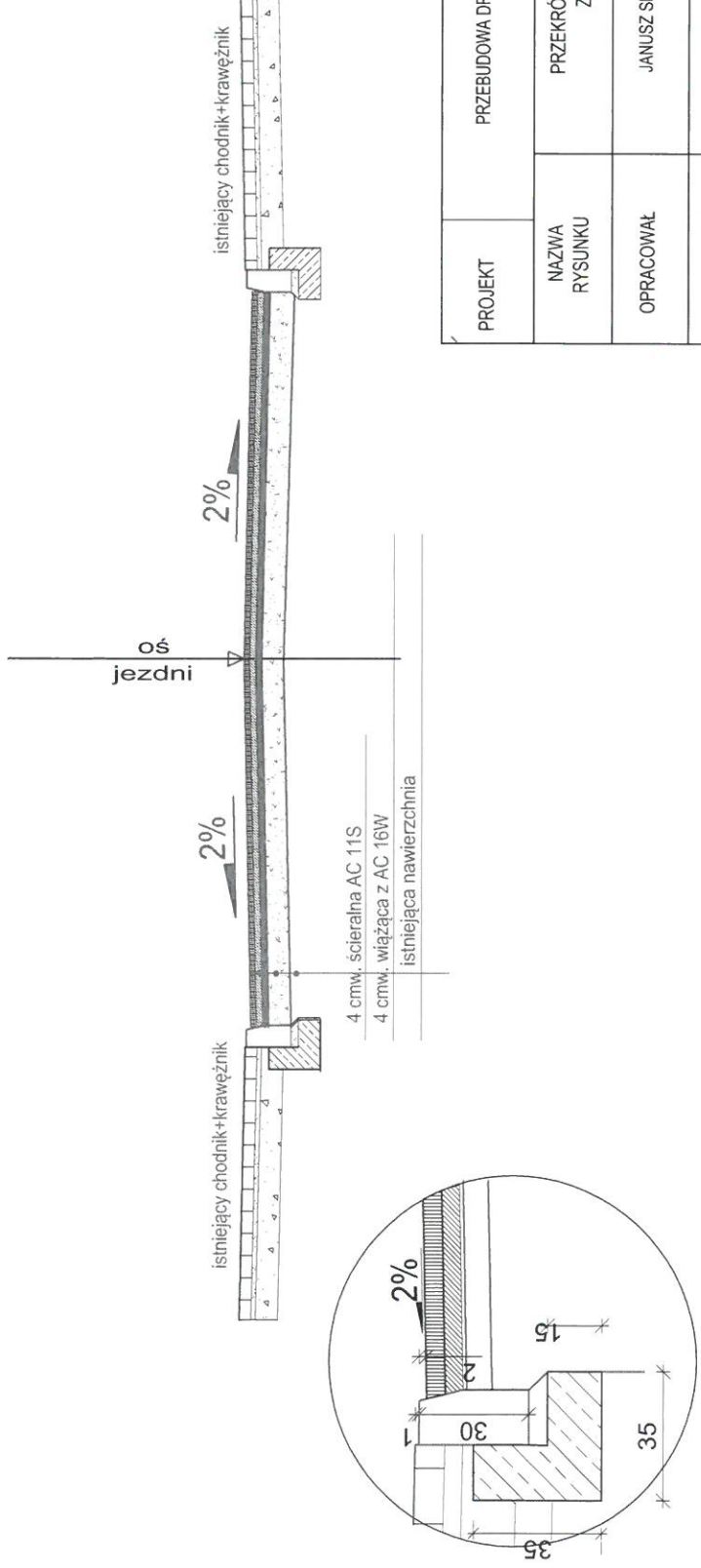


PROJEKT	PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. KAMIONEK	
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY Z JAZDU	
OPRACOWAŁ	JANUSZ SKROBINSKI NR UPR.437/94/ OŁ. DRÓGOWE	UPR. SKROBINSKI 2-2-90 11/2019
SKALA 1:50	DATA 03-2019	RYS NR 2.8.1



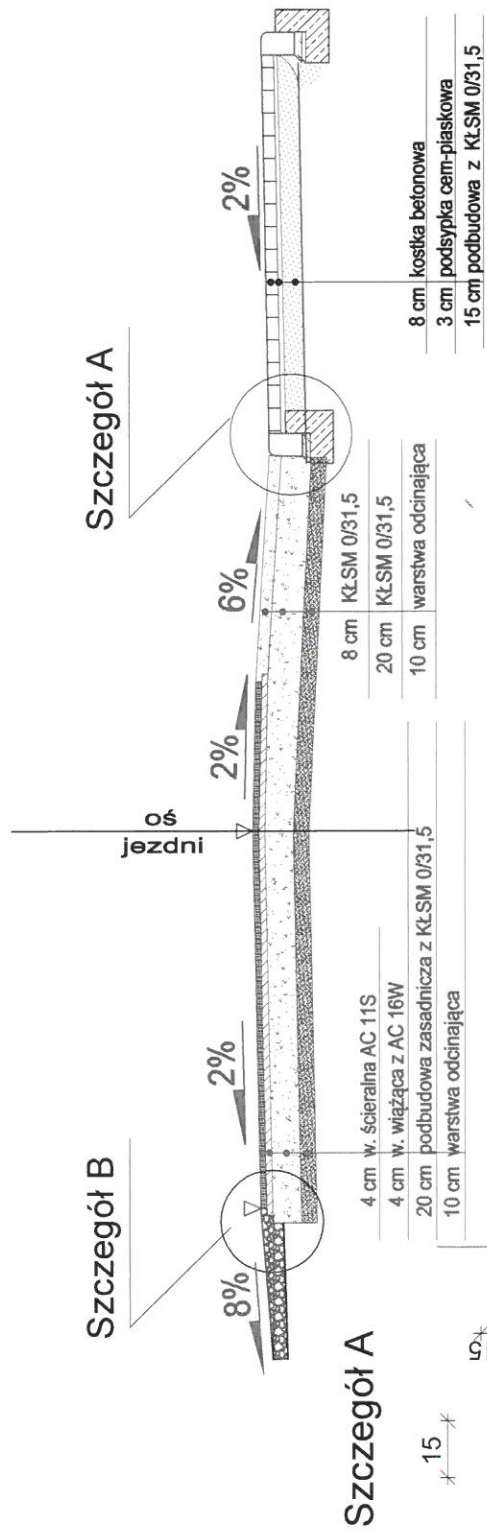
PRZEKRÓJ NORMALNY -  
km 0+000 - 0+005  
skala 1:50

zmienna szerokość 5-16 m  
 nawierzchnia bitumiczna

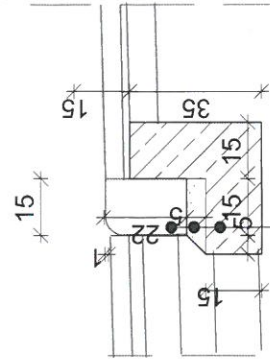


PROJEKT	PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. KAMIONEK		
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ		
OPRACOWAŁ	JANUSZ SKROBINSKI NR. UP. 4378/01 Up. 4378/01 AGGOWIE		
SKALA 1:50	DATA 03-2019	RYS NR. 23.2019.01	

**PRZEKRÓJ NORMALNY -**  
**km 0+000 - 0+283**  
**skala 1:50**  
**zjazdu str. prawa**

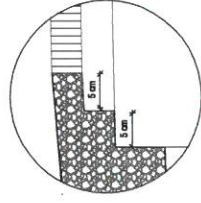


**Szczegół A**



opornik drogowy 15x22  
 odsypka cementowo-piaskowa  
 ława betonowa C12/15

**Szczegół B**

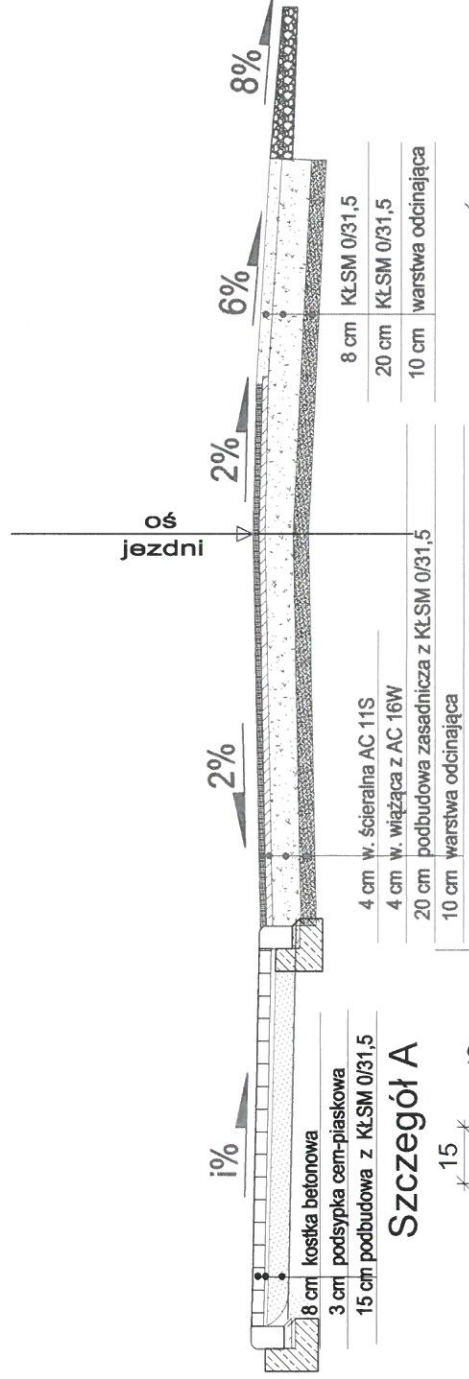


PROJEKT	PRZEBUDOWA DRÓGI WEWNĘTRZNEJ W M. KAMIONEK		
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY ZAJZDU		
OPRACOWAŁ	JANUSZ SKROBIŃSKI NR UPR. 437/84/01		
SKALA 1:500	DATA 03-2019	RYS NR 294/01	12-2010

Janusz Skrobiński  
 Upr. 437/84/01  
 12-2010  
 RYS NR 294/01



**PRZEKRÓJ NORMALNY -**  
**km 0+000 - 0+283**  
**skala 1:50**  
**zjazdu str.lewa**

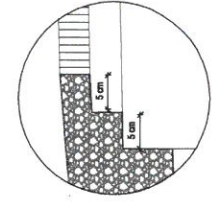


**Szczegół A**

- 8 cm kostka betonowa
- 3 cm podsypka cern-piaskowa
- 15 cm podbudowa z KŁSM 0/31,5

**Szczegół B**

- 4 cm w. Scieralna AC 11S
- 4 cm w. wiążąca z AC 16W
- 20 cm podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5
- 10 cm warstwa odcinająca



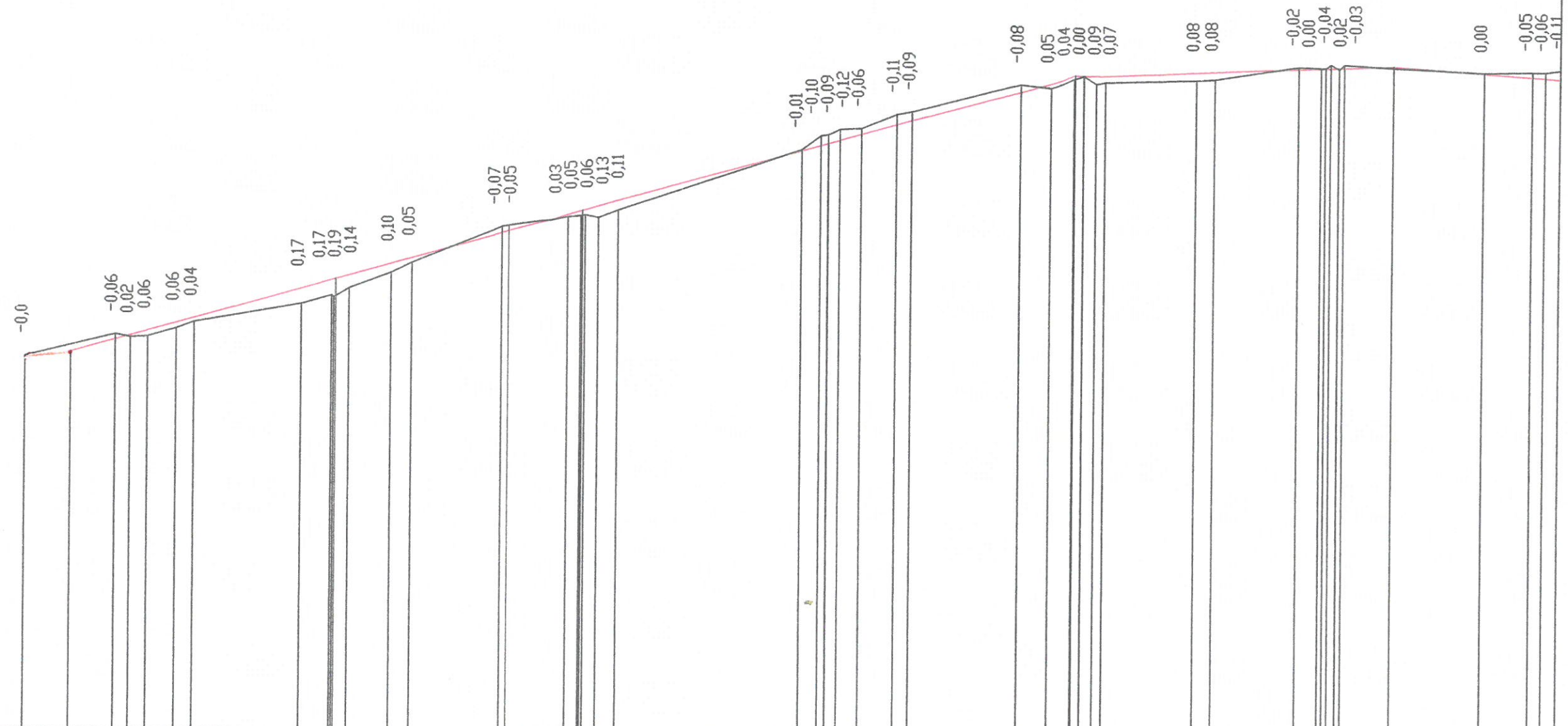
opornik drogowy 15x22  
odsypka cementowo-piaskowa  
ława betonowa C12/15

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. KAMIONEK	
PROJEKT	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY ZADZU
NAZWA RYSUNKU	JANUSZ SKROBINSKI NR UPR.437/84/ OL
OPRACOWAŁ	DATA 03-2019
SKALA 1:500	RYS NR 2.8.47/94/OL

Janusz Skrobinski  
00 Szczytno, Al. Ludka 80  
R. DROGOWE 2-27/94/OL

Skala pionowa 1:50  
Skala pozioma 1:500

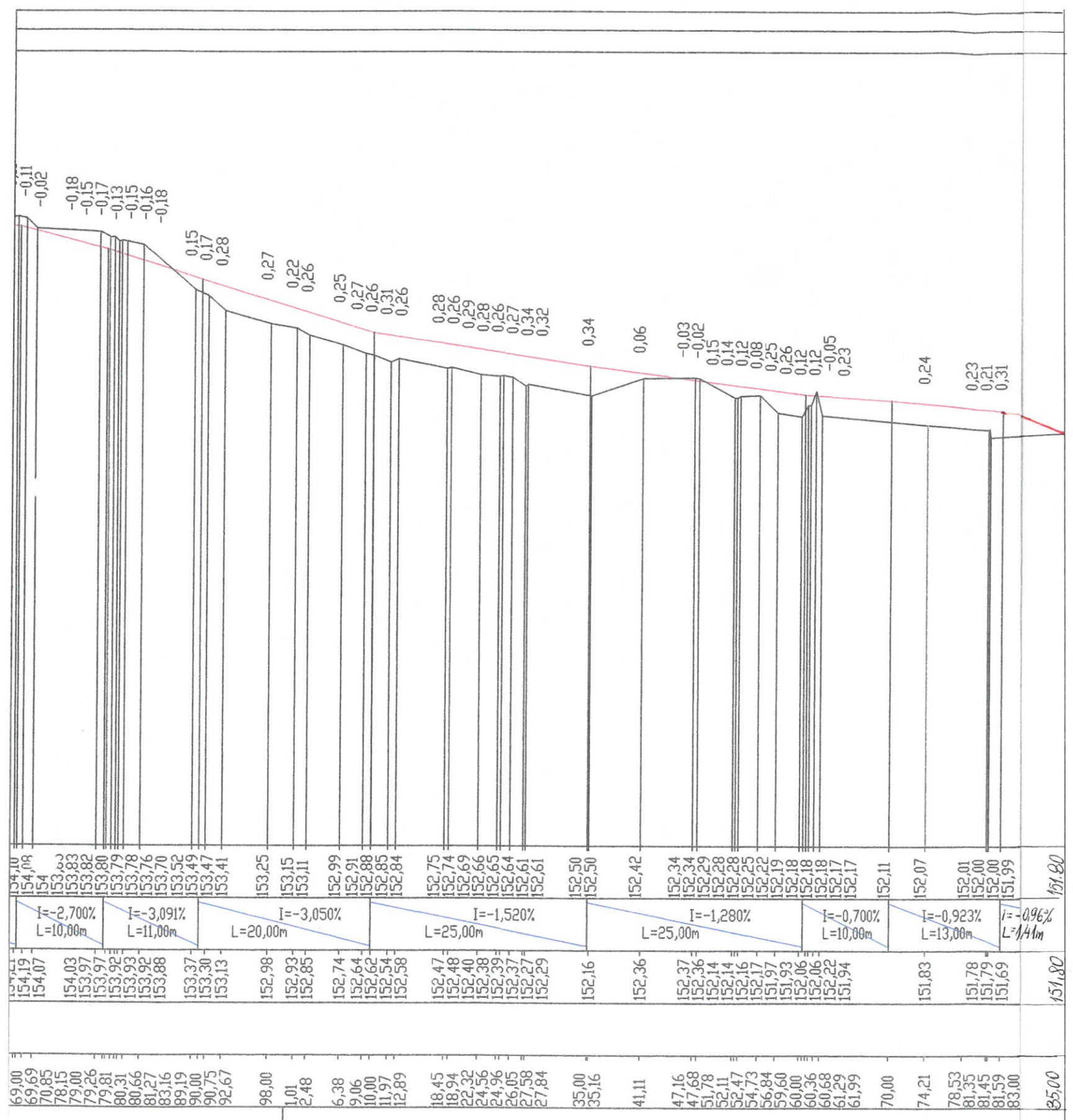
PP=147,00



RZĘDNE NIWELETY	151,00	151,10	151,23	151,28	151,33	151,42	151,47	151,80	151,89	151,90	151,94	152,07	152,13	152,40	152,43	152,61	152,64	152,65	152,66	152,70	152,76	153,31	153,37	153,39	153,39	153,42	153,49	153,59	153,64	153,96	154,05	154,12	154,12	154,12	154,13	154,13	154,16	154,17	154,20	154,21	154,21	154,21	154,22	154,22	154,24	154,17	154,13	154,12	154,10	
ELEMENTY NIWELETY	I=2,000% L=5,00m		I=2,759% L=29,00m				I=2,778% L=27,00m				I=2,741% L=27,00m				I=2,704% L=27,00m				I=0,333% L=27,00m				I=0,375% L=8,00m				I=-0,737% L=19,00m																							
RZĘDNE TERENU	151,0		151,29	151,26	151,27	151,36	151,43	151,63	151,72	151,70	151,80	151,97	152,08	152,47	152,48	152,58	152,59	152,60	152,57	152,65		153,32	153,47	153,48	153,54	153,55	153,70	153,73	154,04	154,00	154,08	154,12	154,12	154,04	154,06	154,08	154,09	154,22	154,21	154,25	154,20	154,25	154,17	154,18	154,18	154,21				
ELEMENTY TRASY W PLANIE																																																		
ODLEGŁOŚCI	0,00	5,00	9,84	11,49	13,38	16,49	18,45	30,20	33,56	33,80	34,00	35,45	40,08	42,39	52,15	52,91	59,41	60,82	61,00	61,30	62,74	64,92	85,09	87,18	87,98	88,00	89,28	91,66	95,50	97,15	8,94	12,26	14,88	15,00	15,97	17,33	18,36	28,36	30,37	39,56	42,00	42,51	43,08	43,97	44,53	50,00	59,79	65,13	66,57	68,71
KILOMETRY I HEKTOMETRY																																																		

Janusz Skrobiniński  
12-100 Szczytino, Budka 80  
UPR. DROGOWE 437/94/OL





Janusz Skrobinski  
 12-100 Szczytno, Rudka 80  
 UPR. DROGOWE 437/94/OL

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH								
PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE [m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP	NADMIAR (*)		
0,00	0,00	2,19	25,00	0,75	39,86	0,75	39,11	0,00
25,00	0,06	1,00	25,00	0,75	38,44	0,75	37,69	39,11
50,00	0,00	2,07	25,00	0,01	43,59	0,01	43,58	76,80
75,00	0,00	1,41	25,00	0,01	48,37	0,01	48,36	120,38
100,00	0,00	2,46	25,00	0,22	45,60	0,22	45,38	168,75
125,00	0,02	1,19	25,00	0,22	36,47	0,22	36,25	214,13
150,00	0,00	1,73	25,00	0,00	54,36	0,00	54,36	250,38
175,00	0,00	2,62	25,00	2,64	37,19	2,64	34,55	304,73
200,00	0,21	0,35	25,00	7,46	6,91	6,91	-0,55	339,28
225,00	0,39	0,20	25,00	4,98	18,52	4,98	13,54	338,73
250,00	0,01	1,28	25,00	6,07	18,77	6,07	12,70	352,27
275,00	0,47	0,22	25,00					364,97
RAZEM				2311	389,08	22,56		
Nadmiar WYKOP								364,97

(\*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

*JANUSZ SKOUDZINSKI*  
12-100 Szczytno/Rudka 80  
UPR. DROGOWE 437/94/OL



PIK: 0,00

NASYP = 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP = 2,39m<sup>2</sup>

P.P. = 148,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			-151,10	-150,87	-150,95				
RZĘDNE KONSTRUKCJI			-150,77	-150,85	-150,67			-150,67	-150,87
RZĘDNE TERENU	-151,11		-151,10					-151,06	-151,02
ODLEGŁOŚCI	-6,00		-3,85	-2,50				2,50	6,00

PIK: 25,00

NASYP = 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP = 1,86m<sup>2</sup>  
 P.P. = 149,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				-151,58	-151,42	-151,50			
RZĘDNE KONSTRUKCJI				-151,32	-151,40	-151,22		-151,22	-151,42
RZĘDNE TERENU	-151,61	-151,61	-151,60	-151,58	-151,58	-151,54	-151,54	-151,40	-151,47
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,28	-4,93	-3,28	-2,50	0,00	2,50	3,50	6,00

PIK: 50,00

NASYP = 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP = 3,04m<sup>2</sup>

P.P. = 149,00

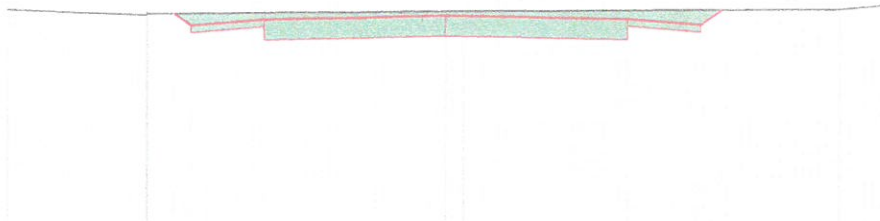
RZĘDNE PROJEKTOWANE				-152,43	-152,11	-152,19	-152,24		
RZĘDNE KONSTRUKCJI				-152,01	-152,09	-151,91	-152,09	-152,01	-152,32
RZĘDNE TERENU	-152,37	-152,42	-152,43	-152,43	-152,19	-152,39	-152,30	-152,18	-152,24
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-4,22	-4,04	-3,97	-3,50	-2,99	0,00	2,50	6,00

Janusz Dąbrowski  
 12-100 Szczepno, Rudka 80  
 UPR. DROGOWE 437/94/OL

PIK: 75,00

NASYP = 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP = 2,35m<sup>2</sup>

P.P. = 150,00

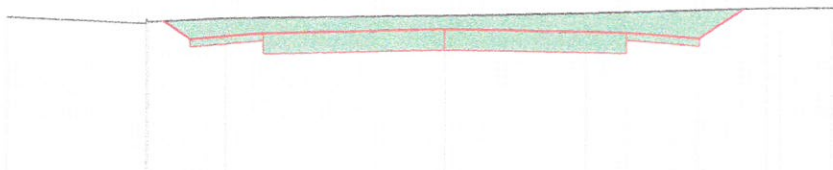


RZĘDNE PROJEKTOWANE									
RZĘDNE KONSTRUKCJI									
RZĘDNE TERENU									
ODLEGŁOŚCI									

PIK: 100,00

NASYP = 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP = 3,44m<sup>2</sup>

P.P. = 151,00




RZĘDNE PROJEKTOWANE									
RZĘDNE KONSTRUKCJI									
RZĘDNE TERENU									
ODLEGŁOŚCI									

PIK: 125,00

NASYP = 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP = 2,10m<sup>2</sup>

P.P. = 151,00



RZĘDNE PROJEKTOWANE									
RZĘDNE KONSTRUKCJI									
RZĘDNE TERENU									
ODLEGŁOŚCI									

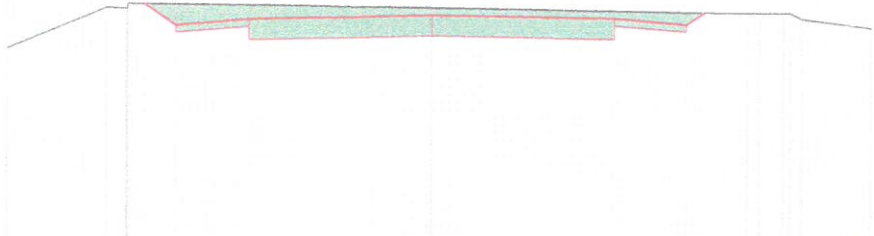
12-100 Szczytno, Rudka 80  
 UPR. DROGOWE 437/94/OL



PIK: 150,00

NASYP = 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP = 2,68m<sup>2</sup>

P.P. = 151,00

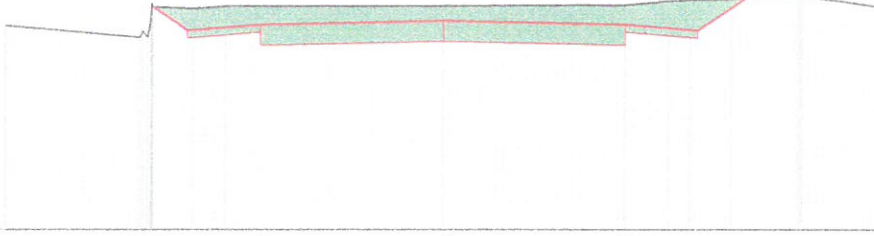


RZĘDNE PROJEKTOWANE			-154,31	-154,01	-154,09				
RZĘDNE KONSTRUKCJI			-153,91	-153,99	-153,81				
RZĘDNE TERENU	-153,70	-154,26	-154,24	-154,21	-154,31				
ODLEGŁOŚCI	-5,81	-4,44	-4,18	-3,94	-3,50	-2,50	0,00	2,50	3,50

PIK: 175,00

NASYP = 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP = 3,62m<sup>2</sup>

P.P. = 151,00

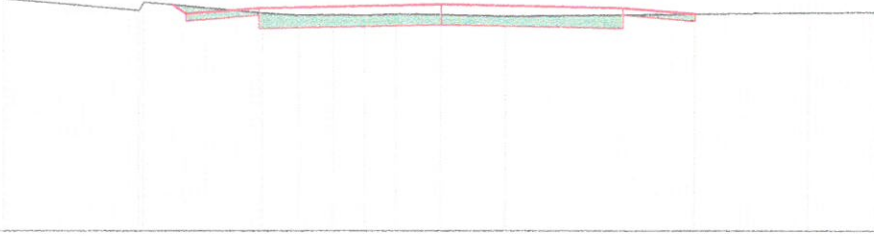


RZĘDNE PROJEKTOWANE			-154,03	-153,71	-153,79				
RZĘDNE KONSTRUKCJI			-153,61	-153,69	-153,51				
RZĘDNE TERENU	-153,78	-153,62	-153,64	-153,67	-154,03	-154,01	-154,04		
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-4,15	-4,12	-4,06	-4,02	-3,98	-3,96	-2,99	-2,50

PIK: 200,00

NASYP = 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP = 0,99m<sup>2</sup>

P.P. = 150,00

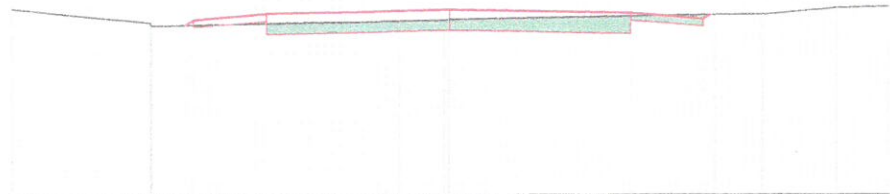


RZĘDNE PROJEKTOWANE			-153,08	-152,96	-153,04				
RZĘDNE KONSTRUKCJI			-152,86	-152,94	-152,76				
RZĘDNE TERENU	-153,17	-153,01	-153,12	-152,86	-152,94	-152,95	-152,93		
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-4,15	-4,08	-3,69	-3,50	-2,50	-1,95	-1,48	-1,05

Janusz Skrobinski  
 12-100 Szczepin, Rudka 80  
 UPR. DROGOWE 437/94/OL

PIK: 225,00

NASYP = 0,01m<sup>2</sup>  
 WYKOP = 0,97m<sup>2</sup>  
 P.P. = 150,00

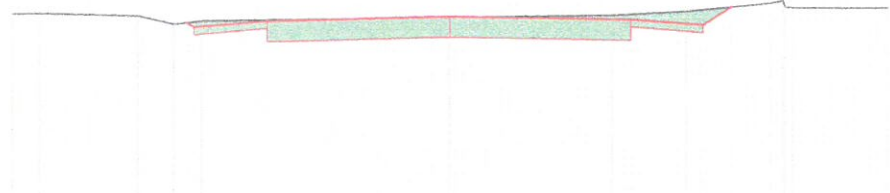


RZĘDNE PROJEKTOWANE																
RZĘDNE KONSTRUKCJI																
RZĘDNE TERENU	152,54	152,35	152,31	152,32	152,39	152,47	152,37	152,38	152,39	152,45	152,56					
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-4,10	-4,08	-3,61	-3,50	-2,50	-0,67	-0,07	0,00	2,50	3,50	3,59	3,66	4,30	5,29	6,00

PIK: 250,00

NASYP = 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP = 1,91m<sup>2</sup>

P.P. = 149,00

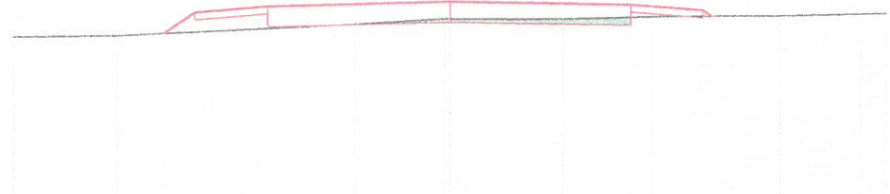


RZĘDNE PROJEKTOWANE																			
RZĘDNE KONSTRUKCJI																			
RZĘDNE TERENU	152,31	152,32	152,28	152,17	152,21	152,10	152,24	152,26	152,31	152,42	152,35								
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,63	-4,27	-3,78	-3,61	-3,50	-3,40	-2,50	0,00	2,24	2,50	3,26	3,50	3,88	4,42	4,56	4,61	4,71	6,00

PIK: 275,00

NASYP = 0,28m<sup>2</sup>  
 WYKOP = 0,22m<sup>2</sup>

P.P. = 149,00



RZĘDNE PROJEKTOWANE																
RZĘDNE KONSTRUKCJI																
RZĘDNE TERENU	151,61	151,62	151,65	151,93	151,83	151,73	151,78	151,82	151,85	151,83	151,86					
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-4,58	-3,93	-3,50	-2,50	-1,30	-0,07	0,00	1,55	2,50	2,79	3,50	3,62	4,55	5,65	6,00

Janusz SKRZYŃSKI  
 12-100 Szczupia, Rudka 80  
 UPR. DROGOWE 437/94/OL