

**PROJEKT BUDOWLANY**(DOKUMENTACJA TECHNICZNA  
ROBÓT BUDOWLANYCH NIEWYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ)**NAZWA**

Budowa zatok autobusowych obok boiska w Szynwałdzie.

**ADRES**Działka nr 147,  
obręb 0005 Szynwałd,  
jednostka ewidencyjna: 121608\_2 Skrzyszów.**INWESTOR**Gmina Skrzyszów  
33-156 Skrzyszów 642**PROJEKTANT****mgr inż. Grzegorz Schmidt**Upr. budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w spec. drogowej  
MAP/0104/POOD**PODPIS****OPRACOWUJĄCY****mgr inż. Jacek Chrzan**Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. w spec. inst. bez  
ogr.: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr ewidencyjny E-195/02**PODPIS****Lipiec 2021 r.**

## **SPIS ZAWARTOŚCI:**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

1. *Orientacja*
2. *Projekt zagospodarowania terenu*
3. *Profil podłużny drogi*
- 4.1 *Przekrój typowy zatoki lewostronnej*
- 4.2 *Przekrój typowy zatoki prawostronnej*
- 4.3 *Rozwiązanie wybrukowania w rejonie przejścia dla pieszych*

### **III. POZWOLENIA, UZGODNIENIA I OPINIE**



## OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna robót niewymagających uzyskania pozwolenia na budowę dla inwestycji pn. „Budowa zatok autobusowych obok boiska w Szynwałdzie”.

Podstawą opracowania jest:

- zlecenie Inwestora – Gminy Skrzyszów,
- mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:1000,
- wytyczne Inwestora,
- wizja w terenie,
- właściwe wytyczne i normy branżowe.

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

*Gmina Skrzyszów*  
*33-156 Skrzyszów 642*

### 2. Cel i zakres opracowania

W ramach tytułowej inwestycji zostaną zaprojektowane zatoki autobusowe, które będą miejscem bezpiecznego zatrzymania pojazdów komunikacji zbiorowej i obsługi pasażerów. Zaprojektowano także odcinki chodników, który zapewnią pieszym możliwość dojścia do peronów przystankowych oraz oświetlenie uliczne.

Wykonanie dokumentacji ma na celu określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych koniecznych do zrealizowania inwestycji.

Zakres opracowania zawiera się na działce nr 147 w miejscowości Szynwałd, gm. Skrzyszów, powiat tarnowski i obejmuje roboty budowlane w granicach pasa drogowego publicznej drogi powiatowej nr 1357K, w km 8+060,00 – km 8+205,00 tj.:

- a) przebudowę drogi poprzez:
  - budowę, przebudowę i remont chodników,
  - budowę dwóch zatok autobusowych,
  - przebudowę jezdni (poszerzenie),
  - przebudowę zjazdów,
  - przebudowę poboczy,
  - rozbiórkę istniejącej zatoki autobusowej,
  - umocnienie korpusu drogowego,

- budowę lamp oświetlających dojście do przystanków oraz lamp dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych
- b) budowę sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego (sieć niskiego napięcia, poniżej 1kV),
- c) budowę i przebudowę elementów sieci kanalizacji deszczowej,
- d) budowę kanału technologicznego.

### 3. Opis stanu istniejącego

Droga powiatowa nr 1357K jest drogą zbiorczą relacji Tarnów - Ryglice - Żurowa - Ołpiny i zapewnia mieszkańcom Gminy Skrzyszów bardzo ważne połączenie komunikacyjne. Droga umożliwia obsługę komunikacyjną działek przyległych, bocznych dróg gminnych publicznych i wewnętrznych oraz innych dróg powiatowych. W miejscu objętym opracowaniem DP 1357K jest drogą jednojezdniową, dwukierunkową o nawierzchni bitumicznej. Jezdnia ma szerokość około 6,20 m. Nawierzchnia jezdni jest w zadowalającym stanie technicznym. Miejscowo przy krawędzi jezdni występują spękania zmęczeniowe. Odwodnienie drogi, realizowane jest za pomocą odcinków kanału deszczowego. Po lewej stronie drogi (wschodnia) umiejscowiona jest zatoka autobusowa i chodnik o szerokości ok. 2,00 m, prawej (zachodnia) gruntowe pobocze. Aktualnie, po prawej stronie drogi, nie ma wydzielonej zatoki autobusowej, w skutek czego zatrzymanie pojazdu komunikacji zbiorowej ma miejsce na jezdni drogi powiatowej. Taka sytuacja skutkuje faktem, że kierujący chcący ominąć zatrzymany autobus, muszą wykonać manewr zjechania na pas ruchu dla przeciwnego kierunku jazdy. Mając na uwagę bliską odległość łuku pionowego, należy ocenić taki manewr jako niebezpieczny i zagrażający bezpieczeństwu ruchu drogowego.

Rozpatrywany odcinek drogi powiatowej 1357K nie podlega stałym pomiarom ruchu kołowego w tym pomiarowi GPR. Zgodnie z Wytycznymi Instytutu Badawczego Dróg i Mostów z 2008. tj. "Instrukcja oceny efektywności ekonomicznej przedsięwzięć drogowych i mostowych dla dróg powiatowych" ruch na drodze powiatowej nr 1357K ma charakter gospodarczy tzn. występują niewielkie sezonowe wahania ruchu, średni dobowy ruch dla poszczególnych miesięcy jest zbliżony do SDR i średni dobowy ruch w dni robocze jest większy od średniego dobowego ruchu w dni świąteczne. Natężenie ruchu pojazdów, pieszych i rowerzystów można określić jako duże. W strukturze rodzajowej dominują samochody osobowe.

W czasie wizji lokalnej w dniu 07.04.2021 r., stwierdzono, że warunki ruchu na drodze objętej przedmiotowym opracowaniem są dobre: ruchu płynny i bez zatorów, duże natężenie ruchu, nawierzchnia jezdni w dobrym stanie technicznym, istniejący chodnik, teren płaski.

W rejonie opracowania droga powiatowa krzyżuje się z drogą gminną, która pełni funkcję drogi dojazdowej.

Zagospodarowanie terenu sąsiadującego z inwestycją stanowią tereny zieleni nieurządzonej oraz zabudowa mieszkalna, jednorodzinna z budynkami gospodarczymi.

#### **4. Opis rozwiązań projektowych - branża drogowa**

##### 4.1 Podstawowe parametry techniczne publicznej drogi powiatowej nr 1357K

- Klasa techniczna: Z;
- Vp: 50 km/h; teren zabudowy;
- Kategoria obciążenia ruchem: KR3;
- Szerokość pasa ruchu 3,25 m;
- Nawierzchnia jezdni: beton asfaltowy;
- Pochylenie jezdni: 2%, przekrój daszkowy na prostej;
- Chodnik: przy krawędzi jezdni o szerokość 2,00 m (w kostce) o pochyleniu poprzecznym 2% w kierunku jezdni;
- Nawierzchnia chodnika: betonowa kostka brukowa gr. 6 cm;
- Skarpy: nieumocnione, o pochyleniu od 1:2 do 1:1.5

##### 4.2 Rozwiązanie sytuacyjne

Początek opracowania zlokalizowano w km 8+060,00, a koniec w km 8+205,00. Łączna długość odcinka objętego inwestycją wynosi 145m. Długości prostych oraz parametry łuków poziomych przedstawiono na rysunku planu sytuacyjnego.

W km 8+067,50 – 8+123,50 zaprojektowano lewostronną zatokę autobusową z chodnikiem i peronem przystankowym. Projektowane parametry techniczne zatoki spełniają warunki rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, a mianowicie, szerokość zatoki – 3,00m, długość krawędzi zatrzymania - 20,0m, skos wjazdowy 1:8, skos wyjazdowy 1:4, wyokrąglenie załomów krawędzi jezdni łukami o promieniu - 30,0m, szerokość peronu – 2,00m, pochylenie poprzeczne jezdni w zatoce 2,0%, skierowane do krawędzi jezdni drogi, pochylenie podłużne nie większe niż 4% W krawędzi jezdni drogi i zatoki zaprojektowano obniżony ściek z 4 rzędów kostki brukowej. Istniejący chodnik, który zlokalizowany jest w miejscu planowanej zatoki lewostronnej, należy rozebrać, a kostkę brukową oczyścić, złożyć poza skrajnią ruchu i wykorzystać do budowy peronu przystankowego.

W km 8+060,00 – 8+067,50 oraz km 8+123,50 – 8+133,60 zaprojektowano remont lewostronnego chodnika tj. rozbiórkę i wykonanie nowych warstw podbudowy wraz z sytuacyjno-wysokościowym dostosowaniem do projektowanej zatoki autobusowej.

W km 8+133,60 – 8+185,00, po lewej stronie drogi powiatowej, zaplanowano likwidację (rozbiórkę) istniejącej zatoki autobusowej i budowę chodnika o szerokości 2,00m, usytuowanego bezpośrednio przy krawędzi jezdni. Do budowy chodnika należy wykorzystać kostkę z rozbiórki istniejącego peronu przystankowego i zatoki.

W km 8+140,75 – 8+146,75 zaplanowano budowę chodnika prawostronnego, łączącego wlot bocznej drogi gminnej z planowaną zatoką autobusową.

W km 8+146,75 – 8+194,75 zaprojektowano prawostronną zatokę autobusową z chodnikiem i peronem przystankowym. Projektowane parametry techniczne zatoki spełniają warunki rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, a mianowicie, szerokość zatoki – 3,00m, długość krawędzi zatrzymania - 18,0m, skos wjazdowy 1:6, skos wyjazdowy 1:4, wyokrąglenie załomów krawędzi jezdni łukami o promieniu - 30,0m, szerokość peronu – 2,00m, pochylenie poprzeczne jezdni w zatoce 2,0%, skierowane do krawędzi jezdni drogi, pochylenie podłużne nie większe niż 4% W krawędzi jezdni drogi i zatoki zaprojektowano obniżony ściek z 4 rzędów kostki brukowej. Z uwagi na ograniczenia terenu – potok Wątok oraz fakt, że z zatoki będą korzystały pojazdy typu mikrobus, zatokę autobusową prawostronną zaprojektowano o skosie wjazdowym 1:6 i długości krawędzi zatrzymania wynoszącej 18m. Wzdłuż krawędzi peronu przystankowego będą zamontowane bariery stalowe ochronne z pochwytem dla pieszych. Bariery są przedmiotem odrębnego opracowania - projektu stałej organizacji ruchu.

W km 8+194,75 – 8+205,00 przebudową objęto prawostronne pobocze . Zaprojektowano powiązanie sytuacyjno – wysokościowe istniejącego pobocza z projektowanym peronem przystankowego.

Opracowaniem objęto lewostronne zjazdy indywidualne, które zaplanowano do przebudowy w zakresie zapewniającym dowiązanie sytuacyjno - wysokościowe do nowej nawierzchni drogi powiatowej.

W km 8+146,75 zaplanowano wykonanie obustronnego obniżenia krawężnika i wybrukowania z kostki betonowej integracyjnej na szerokości planowanego przejścia dla pieszych. Oznakowanie przejścia dla pieszych jest przedmiotem odrębnego opracowania - projektu stałej organizacji ruchu.

#### 4.3 Rozwiązanie wysokościowe

Wysokościowy przebieg chodnika wynika z istniejącego ukształtowania drogi powiatowej. Pochylenia chodnika zawierają się w granicach dopuszczonych przepisami.

Zatoki autobusowe zlokalizowano na odcinku drogi, gdzie pochylenie podłużne nie przekracza 4 %.

Pochylenia podłużne przebudowanych zjazdów na długości 5,00 m od krawędzi korony drogi nie przekraczają 5%, a na dalszym odcinku są nie większe niż 15%.

#### 4.4 Przekroje poprzeczne

Projektowany chodnik posiada pochylenie poprzeczne 2% w kierunku jezdni drogi. W krawędzi drogi zastosowano krawężniki betonowe wibroprasowane o wymiarach 15x30cm o zasadniczym odsłonięciu 12 cm. W rejonie przejścia dla pieszych oraz odcinków końcowych i początkowych chodnika krawężniki będą wtopione. Krawężniki należy ustawić na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Od strony terenu chodnik obramowany został obrzeżem betonowym 8x30cm układanym na ławie z oporem z betonu C12/15. Typowe odsłonięcie obrzeży wynosi 5cm.

Z wyjątkiem rejonu przejścia dla pieszych, nawierzchnię chodnika stanowić będzie betonowa kostka brukowa. Na szerokości przejścia dla pieszych tj. na 4m, wzdłuż krawężnika zaprojektowano 6 rzędów kostki integracyjnej (kostki betonowej z wyczuwalnymi półkolistymi wypustkami).

Z uwagi na różnicę poziomów (pomiędzy projektowaną prawostronną zatoką autobusową, a terenem przyległym) za obrzeżem zaprojektowano elementy oporowe w postaci gabionów tj. koszy stalowych 200x100x50cm wypełnionych materiałem kamiennym. Gabiony będą także tworzyć umocnienie korpusu drogowego w pobliżu potoku Wątok. Do umocnienia korpusu drogowego należy zastosować kosze stalowe zintegrowane ze stalową siatką kotwiącą o długości 200 mm. W rejonie potoku Wątok, w lokalizacji zgodnej z planem sytuacyjnym, wykonać dodatkowo umocnienie skarp korpusu drogi narzutem z głazów kamiennych o średnicy >630mm na betonie cementowym C30/37.

#### 4.5 Konstrukcja nawierzchni

##### A. Jezdnia drogi powiatowej – KR3

- w-wa ścieralna: beton asfaltowy (AC11S) o grubości 4 cm,
- w-wa wiążąca: beton asfaltowy (AC16W) o grubości 5 cm,
- górna w-wa podbudowy zasadniczej: beton asfaltowy (AC22P) o grubości 7 cm,
- dolna w-wa podbudowy zasadniczej: niezwiązana mieszanka kruszyw o uziarnieniu 0/31,5mm (procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym C90/3) o grubości 20cm.
- podbudowa pomocnicza: stabilizacja cementem (mieszanka z dowozu) klasa C3/4, o gr. 18 cm,
- warstwa ulepszanego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR  $\geq 20\%$  i gr. 40 cm;
- warstwa odcinająca: geowłóknina separacyjna o gramaturze nie mniejszej niż 200g/m<sup>2</sup>

##### A' Połączenie projektowanej nawierzchni jezdni z istniejącą

- w-wa ścieralna: beton asfaltowy (AC11S) o grubości 4 cm,
- w-wa wiążąca: beton asfaltowy (AC16W) o grubości 5 cm,

##### B. Ściek z 4 rzędów kostki

- kostka betonowa, prostokątna, szara 8cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr.3cm

**C. Krawężnik betonowy 15x30**

- krawężnik 15x30cm
- łąwa bet. C12/15 z oporem (0,09 m<sup>3</sup>/mb)

**D. Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej**

- kostka betonowa, szara 6cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr.3cm
- w-wa z mieszanki kruszyw stab. mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm o gr. 10cm, E2 na górze w-wy >80MPa
- stabilizacja podłoża cementem Rm=2,5MPa (mieszanka z materiału niespoistego, z dowozu) gr. 15cm,
- grunt niewysadzinowy, nasypowy zgodnie z STWIORB

**E. Obrzeże betonowe 8x30**

- obrzeże betonowe 8x30cm
- łąwa betonowa C12/15 z oporem (0,05 m<sup>3</sup>/mb)

**F. Nawierzchnia zatoki autobusowej**

- w-wa ścieralna: betonowa kostka wibroprasowana (typ Behaton lub równoważne) o grubości 8cm
- podsypka cementowo - piaskowa 1:4 o gr. 3cm
- podbudowa zasadnicza: warstwa z betonu cementowego klasy C16/20 gr. 20cm
- podbudowa pomocnicza: stabilizacja cementem (mieszanka z dowozu) klasa C3/4 gr. 23cm
- warstwa ulepszanego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR  $\geq$  20% i gr. 40 cm
- warstwa odcinająca: geowłóknina separacyjna o gramaturze nie mniejszej niż 200g/m<sup>2</sup>

**G. Nawierzchnia pobocza z kruszywa**

- warstwa z kruszywa łamanego stab. mech. 0,31,5 gr. 15cm

**H. Nawierzchnia jezdni zjazdu**

- kostka betonowa czerwona 8cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr.3cm
- w-wa z mieszanki kruszyw stab. mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm o gr. 20cm, E2 na górze w-wy >80MPa
- podbudowa pomocnicza: stabilizacja cementem (mieszanka z dowozu) klasa C3/4 gr. 20cm,
- warstwa ulepszanego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR  $\geq$  20% i gr. 20 cm

## **I. Humusowanie skarp z obsianiem trawą**

- humusowanie skarp na gr. 5cm z obsianiem trawą
- grunt niewysadzinowy, nasypowy wg STWiORB

### **4.6 Odwodnienie**

Docelowe miejsce odprowadzenia wód opadowych nie ulega zmianie tzn. wody opadowe i roztopowe, tak jak w stanie istniejącym, będą trafiały do istniejącego kanału deszczowego lewostronnego.

Mając na uwadze planowaną budowę i przebudowę chodnika oraz budowę zatok autobusowych zaprojektowano budowę i przebudowę elementów sieci kanalizacji deszczowej tj. przebudowę i budowę studzienek wodościekowych z wpustami deszczowymi, budowę betonowych studni rewizyjnych Dn1000 i kanału deszczowego z rur PP o średnicy Dn300. Wody zaprojektowanego kanału będą odprowadzone do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

Studzienki wodościekowe w zostały zlokalizowane w takich miejscach, aby zminimalizować ryzyko tworzenia się zastoisk wody (w najniższych punktach profilu podłużnego drogi).

## **5. Opis rozwiązań projektowych – branża elektryczna**

Zgodnie z wymaganiami art. 109 *rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1643)*, w ramach zadania zaprojektowano budowę słupów z lampami oświetlenia ulicznego w rejonie dojścia do przystanków autobusowych oraz oświetlenia ulicznego z dedykowanymi lampami zapewniającymi doświetlenie przejścia dla pieszych. Lampy będą zasilane doziemną linią kablową niskiego napięcia (< 1kV) z istniejącego słupa nr 49/K-10/ŻN. Oprawy oświetleniowe przy przejściu dla pieszych zaprojektowano jako dedykowane, tzn. o parametrach świetlnych spełniających wymagania zawarte w WR-D-41-4 „Wytyczne projektowania infrastruktury dla pieszych. Część 4: Projektowanie oświetlenia przejść dla pieszych”. Źródłem światła w oprawach będą diody elektroluminescencyjne (LED). Projektowana sieć elektroenergetyczna wraz z oświetleniem będzie własnością Inwestora – Gminy Skrzyszów.

Przed przystąpieniem do robót należy poprzez wykonanie odkrywek zlokalizować istniejący przebieg urządzeń infrastruktury obcej, która mogłaby zostać uszkodzona w trakcie prowadzonych prac, ze szczególną uwagą urządzeń przebiegających poprzecznie do ulicy i ustalić rzeczywistą głębokość posadowienia urządzeń uzbrojenia. Wszelkie prace ziemne wykonywane w okolicy urządzeń uzbrojenia należy wykonywać ręcznie, pod nadzorem i z zachowaniem warunków technicznych wydanych przez administratorów poszczególnych

sieci. W przypadku odkopania urządzeń obcych należy przed kontynuowaniem prac je zabezpieczyć, zgodnie z wytycznymi administratorów sieci.

Inwestycja nie koliduje i nie oddziałuje na istniejące sieci napowietrzne - zostanie zachowana wymagana wysokość skrajni pionowej pomiędzy nawierzchnią chodnika, a przewodami sieci napowietrznej sieci elektroenergetycznej przebiegającymi w sąsiedztwie inwestycji. Sposób użytkowania terenu w pobliżu ww. linii nie ulegnie zmianie.

#### **6. Informacja o wpisie przedmiotowego terenu do rejestru zabytków oraz o ochronie wynikającej z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

Inwestycja nie znajduje się na terenie wpisanym do rejestru zabytków województwa małopolskiego.

Projektowane zagospodarowanie terenu jest zgodne z wszystkimi ustaleniami i wymaganiami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rzepiennik Strzyżewski, przyjętego Uchwałą Nr XX/171/16 z dnia 21 lipca 2016 r. (dz. Urz. Woj. Małopolskiego poz. 4837), zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Skrzyszów – etap A – część I (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego 2020 poz. 5437)

Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest na terenie oznaczonym w ww. miejscowym planie zagospodarowania terenu symbolem „5\_1KDZ.3”, oznaczającym tereny dróg publicznych klasy Z. Planowana przebudowa drogi, budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego (sieć niskiego napięcia, poniżej 1kV), budowa i przebudowę elementów sieci kanalizacji deszczowej, budowa kanału technologicznego jest zgodna z ustaleniami i wymaganiami ww. miejscowego planu dla terenu drogi publicznej głównej klasy Z (symbol w planie „5\_1KDZ.3”).

#### **7. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.**

Planowane roboty budowlane zostały zgłoszone Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Krakowie, zgodnie z art. 118 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2021 poz. 1098). W odpowiedzi do zgłoszenia RDOŚ poinformował w piśmie znak ST-I.670.37.2021.MB z dnia 30.06.2021 r, że nie będzie wnosił sprzeciwu wobec zakresu i sposobu prowadzenia prac w odniesieniu do zgłoszenia prowadzenia działań związanych z realizacją planowanego zadania pn. „Budowa zatok autobusowych obok boiska w Szynwałdzie”.

Planowana inwestycja nie pogorszy stanu środowiska, warunków życia i zdrowia mieszkańców.

Planowana inwestycja będzie miała niewielki wpływ na środowisko w jego bezpośrednim sąsiedztwie, nie spowoduje wzrostu poziomu hałasu, wibracji, wzrostu



ilości odpadów i ich rodzaju oraz ilości zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, płynnych itp. Jedynie podczas realizacji inwestycji możliwy jest wzrost hałasu, wibracji, odpadów oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, jednakże będzie to miało charakter przede wszystkim krótkotrwały i odwracalny.

Planowana inwestycja nie spowoduje emisji zakłóceń elektromagnetycznych ani promieniowania szkodliwego dla ludzi i zwierząt.

W związku z realizacją inwestycji nie wystąpią szczególne zagrożenia dla gleby, wód podziemnych i powierzchniowych. Teren objęty inwestycją nie znajduje się w granicach terenu górniczego i nie znajduje się pod wpływem eksploatacji górniczej.





# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500

woj.małopolskie , pow.Tarnowski

Jedn.ewid.: 121608\_2,Skrzyszków

obręb: 0005\_Szynwałd

Miejscowość:Szynwałd dz.147 i inne

Sekcja'2000: 7.123.22.06

ID:6640.1170.2021

----- zakres opracow.

Układ współrzędnych: "2000"

Poziom odniesienia: Kromsztań'60

Data: 29.03.2021r.

Zaktualizowano w terenie na dzień 23.03.2021r.

PODGiK w Tarnowie

mgr inż. Marcin Kargul

Nr. upr. 20795

Operat uzyskał pozytywny wynik weryfikacji potwierdzony protokołem weryfikacji nr 6640.1170.2021\_54993 z dn.16.04.2021r.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia

Wykonawca:

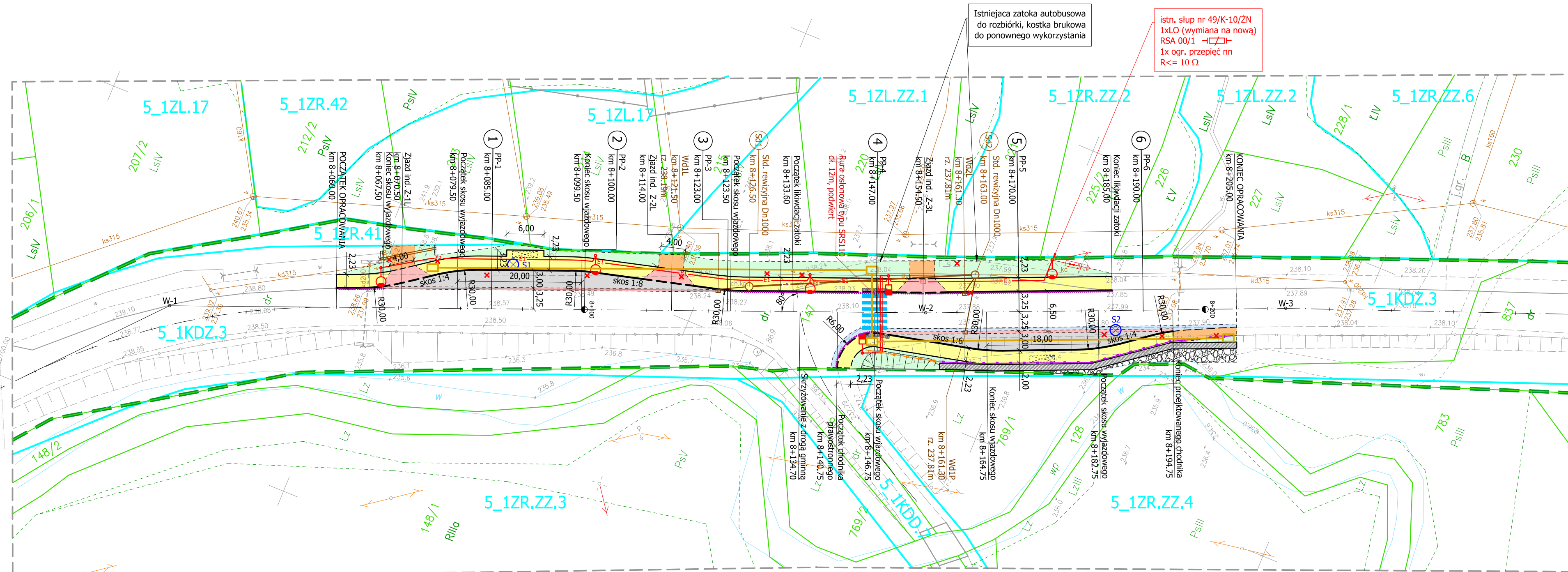
**POINT GEO**  
M. Kargul ul. Łukowa 22A  
33-111 Razyce Wielkie, tel. 660 452 168  
NIP: 8733027507 REGON: 363034816  
email: biuro@pointgeo.pl

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Marcin Kargul  
Nr. upr. 20795

Za zgodność z oryginałem kopii mapy zasadniczej do celów projektowych, przyjętej do powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej w dniu 16.04.2021 r. i zaewidencjonowanej pod numerem 6640.1170.2021\_54993

6 lipca 2021 r. ....  
podpis projektanta



## LEGENDA:

### ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

- granica działek
- granica pasa drogowego drogi powiatowej nr 1357K
- linia rozgraniczająca tereny wg MPZP
- granica i oznaczenia użytków gruntowych
- istniejące rowy otwarte
- istniejący krawężnik
- krawędź drogi
- przebieg rur
- ogrodzenie
- sieć gazowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć wodociągowa
- doziemna sieć elektroenergetyczna
- powierzchniowa sieć telekomunikacyjna
- powierzchniowa sieć elektroenergetyczna

### PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU: BRANŻA DROGOWA Z ODWODNIENIEM

- remont, przebudowa, budowa chodnika - kostka brukowa
- przebudowa jezdni - beton asfaltowy
- budowa zatoki autobusowej - kostka brukowa
- przebudowa zjazdów indywidualnych - kostka brukowa
- remont pobocza - kruszywo
- skarpy / zieleńce - humusowanie z osianiem trawą
- umocnienie skarp korpusu drogi narzutem z głazów kamiennych o średnicy >630mm na betonie cementowym C30/37

### ODWIERT NR S1

- 0,60m namul gliniasty z domieszką gleby z kawałkami drewna
- 1,00m gлина pylasta szara przewarstwiona gliną piaszczystą
- 2,10m gлина piaszczysta szara przewarstwiona piaskiem gliniastym
- 3,00m gлина pylasta zwięzła ciemnoszara przewarstwiona namulem gliniastym

### ODWIERT NR S2

- 0,60m nasyp niekontrolowany szarobezowy: piasek średni, pospółka, piasek gliniasty
- 1,40m gлина beżowa
- 2,20m gлина pylasta beżowa
- 3,40m gлина pylasta szara
- 5,00m piasek średni szary przewarstwiony namulem piaszczystym

- przebudowa / budowa chodnika - kostka integracyjna (system fakturowych oznaczeń nawierzchni)
- oś drogi
- oznaczenie załomów osi drogi
- krawężnik betonowy 20x30 - odsłonięcie 12cm
- krawężnik betonowy 20x30 - odsłonięcie 2cm
- ścieżka z czterech rzędów z kostki brukowej
- obrzeże betonowe 8x30 - odsłonięcie 5cm
- obrzeże betonowe wtopione - odsłonięcie 0cm
- linia krawędziowa bez krawężnika i obrzeża
- studzienka wodościskowa Dn500 z wpustem deszczowym typu ulicznego wraz z przykanalikiem PVC Dn200
- kanal deszczowy z rur PP Dn300 i studnia rewizyjna, betonowa Dn1000
- przebudowa przepustu Dn300 wraz wykonaniem żelbetonowych ścianek czołowych
- umocnienie korpusu drogi kosami gabionowymi o wym. 100x100x100 cm z wypełnieniem materiałem kamiennym
- lokalizacja wiaty przystankowej
- istniejące elementy zagospodarowania terenu do likwidacji
- lokalizacja odwiertów geotechnicznych

### BRANŻA ELEKTRYCZNA

- linia kablowa
- słup sieci elektroenergetycznej wraz z lampą oświetlenia ulicznego w rejonie dojścia do przystanku
- słup wraz lampą dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych, zgodnie z WR-D-41-4
- trasa kanału technologicznego, przepustowego oraz lokalizacja studni telekomunikacyjnych typu SKR-2

### ODRĘBNE OPRAWOWANIE - ELEMENTY STAŁE ORGANIZACJI RUCHU

- bariera stalowa U-14a z pochwytem dla pieszych
- bariera stalowa U-14a - odcinek początkowy o dł. 12m
- przejście dla pieszych

**PROD ST**

Pracownia Projektowa "Prodist" G. Gogola i Wspólnicy Sp. J.

ul. Wrocławska 13 33-100 Tarnów tel. (41) 655 17 75 www.prodist.pl email: prod@prodist.pl

Inwestor: Gmina Skrzyszków 33-156 Skrzyszków 642

Nazwa: Budowa zatok autobusowych obok boiska w Szynwałdzie.

Adres: Działka nr 147, obręb 0005 Szynwałd, jednostka ewidencyjna: 121608\_2 Skrzyszków.

Nazwa Rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektant: mgr inż. Grzegorz Schmidt

Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej WAP/0104/PRODIST/07

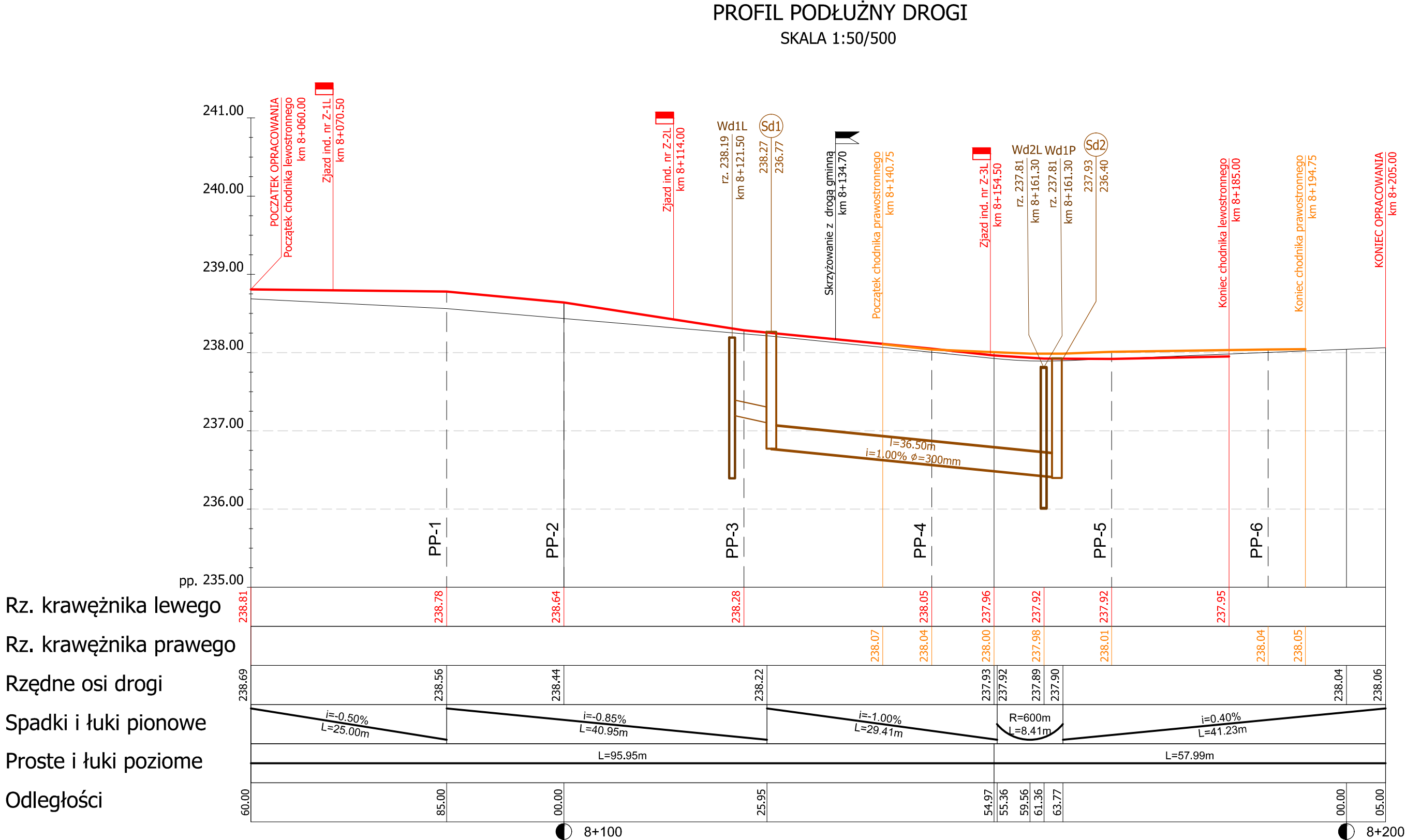
Projektant: mgr inż. Jacek Chrzan

Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. w spec. inst. bez ogr.: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewidencyjny E-195/02

Data: Lipiec 2021 r.

Skala: 1:500

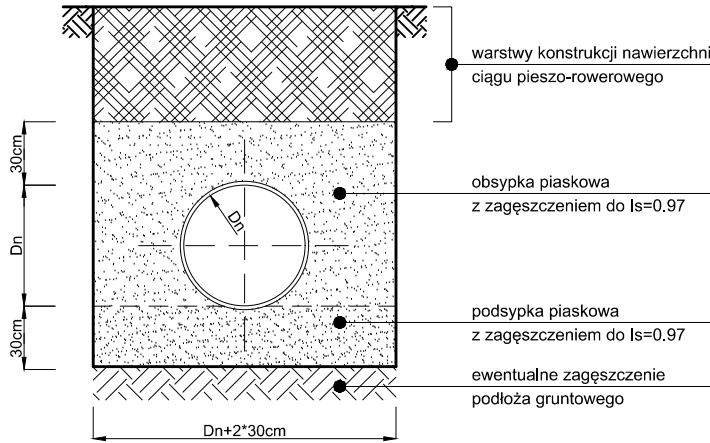
Nr rys. 2



LEGENDA

- istn. profil osi drogi
- proj. profil krawężnika lewostronnego
- proj. profil krawężnika prawostronnego
- istn. skrzyżowanie
- proj. zjazd indywidualny
- proj. studzienka wodościekowa
- proj. studnia rewizyjna

SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA RUR KANALIZACYJNYCH



- UWAGA:
- Przed rozpoczęciem budowy kanału deszczowego należy ręcznie wykonać przekopy kontrolne i zweryfikować przyjęte w projekcie rzędne posadowienia istniejących sieci uzbrojenia terenu. Przyjęte poziomy posadowień sieci należy porównać z rzeczywistymi wartościami.
  - Niweletę krawężnika należy prowadzić płynnie, bez widocznych załomów oraz w dostosowaniu do pochyłeń podłużnych drogi.
  - Przedstawione na rysunku profile podłużne krawężnika nie uzględniają zaniżeń w rejonie zjazdów i przejścia dla pieszych.

Rz. krawężnika lewego


Rz. krawężnika prawego

Rzędne osi drogi

Spadki i łuki pionowe

Proste i łuki poziome

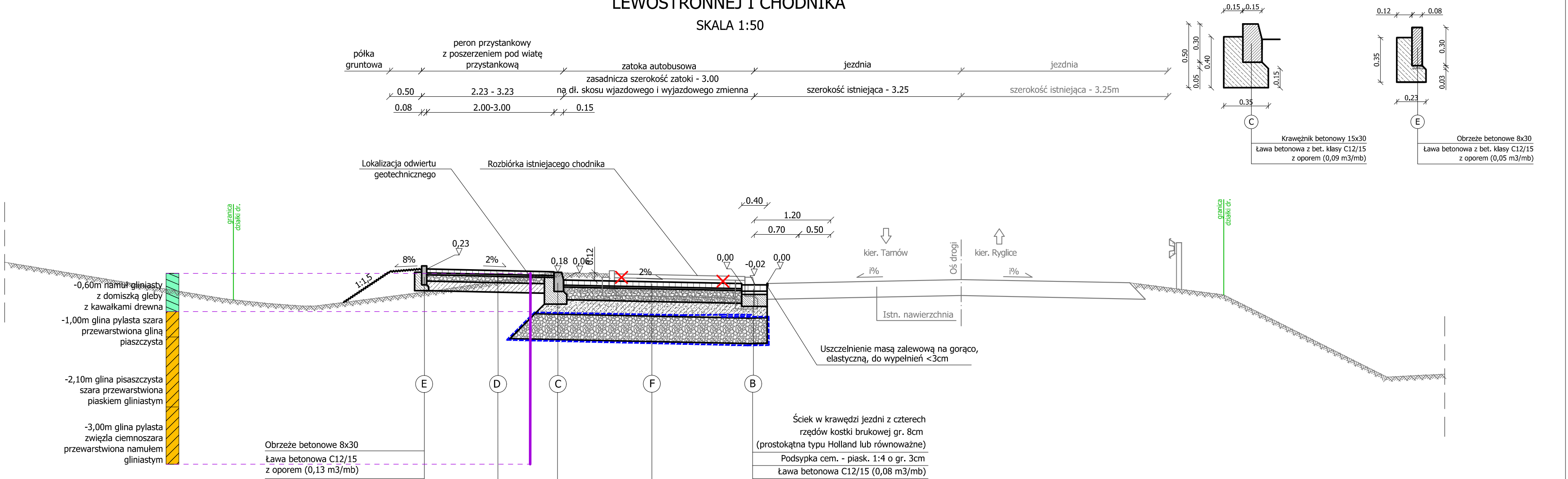
Odległości

<b>PROD</b>  <b>ST</b>		Pracownia Projektowa "Prodist" G. Gogola i Wspólnicy Sp. J. ul. Warsztatowa 13    33-100 Tarnów    tel. (14) 655 17 75    www.prodist.pl    mail: prodist@prodist.pl			
Inwestor:		Gmina Skrzyszów 33-156 Skrzyszów 642			
Nazwa:		Budowa zatok autobusowych obok boiska w Szynwałdzie.			
Adres:		Działka nr 147, obręb 0005 Szynwałd, jednostka ewidencyjna: 121608_2 Skrzyszów.			
Nazwa Rysunku:		PROFIL PODŁUŻNY DROGI			
Projektant: (B. DROGOWA)		mgr inż. Grzegorz Schmidt Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej MAP/0104/POOD/07		Podpis:	
Projektant: (B. ELEKTRYCZNA)		mgr inż. Jacek Chrzan Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. w spec. inst. bez ogr.: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewidencyjny E-195/02		Podpis:	
Data: Lipiec 2021 r.		Skala: 1:50/500		Nr rys. 3	



SZCZEGÓŁ POSADOWIENIA KRAWĘŻNIKA  
I OBRZEŻA  
SKALA 1:25

PRZEKRÓJ TYPOWY I  
PRZESZCZYNIA ZATOKI AUTOBUSOWEJ  
LEWOSTRONNEJ I CHODNIKA  
SKALA 1:50



NAWIERZCHNIA CHODNIKA	PPT.
Kostka betonowa gr. 6cm	- 6 cm
Podsypka cem.- piasek. 1:4 gr. 3cm	- 9 cm
W-wa z mieszanki kruszyw stab. mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm o gr. 10cm	
E2 na górze w-wy >80MPa	- 19 cm
Stabilizacja podłoża cementem Rm=2,5MPa (mieszanka z materiału niespoitego, z dowozu) gr. 15cm	- 34 cm
Grunt niewysadzinowy, nasypowy zgodnie z STWIORB	

Krawężnik betonowy 15x30  
Ława betonowa z oporem  
C12/15 (0,09 m3/mb)

PPT.	NAW. ZATOKI AUTOBUSOWEJ
- 8 cm	W-wa ścieralna z betonowej kostki wibroprasowanej (typ Behaton lub równoważne) o grubości 8cm
- 11 cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 o gr. 3cm
- 31 cm	Podbudowa zasadnicza: warstwa z betonu cementowego klasy C16/20 gr. 20cm
- 54 cm	Podbudowa pomocnicza: stabilizacja cementem (mieszanka z dowozu) klasa C3/4 gr. 23cm
- 94 cm	E2 na górze w-wy >100MPa
	W-wa ulepszonego podłoża: Grunt niewysadzinowy o CBR>20% i gr.40cm
	E2 na górze w-wy >50MPa
	Warstwa odcinająca: geowłóknina spearacyjna o gramaturze > 200g/m2
	Grunt rodzimy

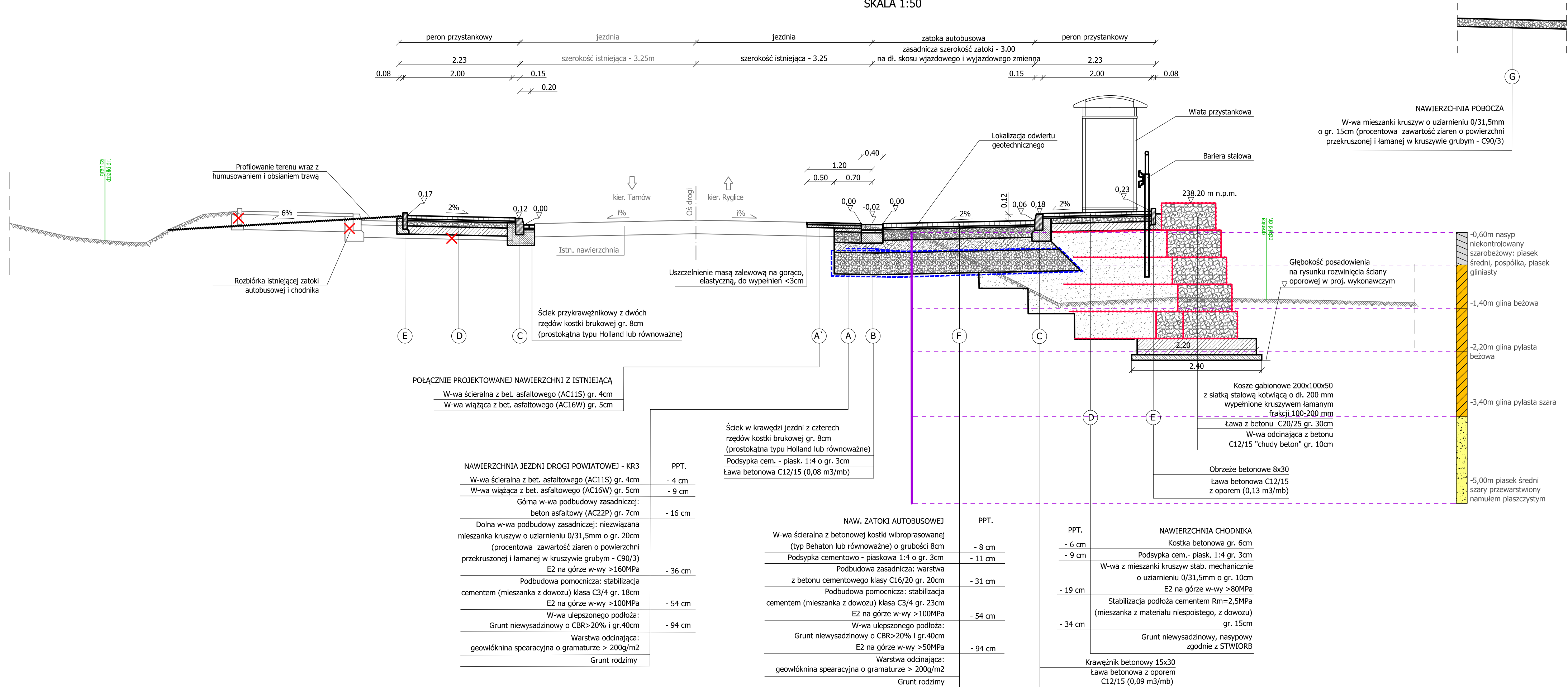
LEGENDA

- (A) NAWIERZCHNIA JEZDNI DROGI POWIATOWEJ
- (A') POŁĄCZENIE PROJ. NAWIERZCHNI Z ISTNIEJĄCĄ
- (B) ŚCIEK Z 4 RZEDÓW KOSTKI BETONOWEJ
- (C) KRAWĘŻNIK BETONOWY 12x30
- (D) NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ
- (E) OBRZEŻE BETONOWE 8x30
- (F) NAWIERZCHNIA ZATOKI AUTOBUSOWEJ Z KOSTKI BET.
- (G) NAWIERZCHNIA POBOCZA Z KRUSZYWA
- (H) NAWIERZCHNIA ZJAZDU INDYWIDUALNEGO
- (H) HUMUSOWANIE SKARP Z OBSIANIEM TRAWĄ

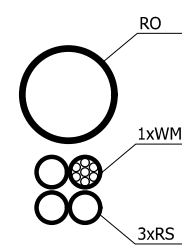
<b>PROD</b> <b>ST</b>	Pracownia Projektowa "Prodist" G. Gogola i Wspólnicy Sp. J. ul. Warsztatowa 13 33-100 Tarnów tel. (14) 655 17 75 www.prodist.pl mail: prodist@prodist.pl	
Inwestor:	Gmina Skrzyszów 33-156 Skrzyszów 642	
Nazwa:	Budowa zatok autobusowych obok boiska w Szynwałdzie.	
Adres:	Działka nr 147, obręb 0005 Szynwałd, jednostka ewidencyjna: 121608_2 Skrzyszów.	
Nazwa Rysunku:	PRZEKRÓJ TYPOWY ZATOKI LEWOSTRONNEJ	
Projektant: (B. DROGOWA)	mgr inż. Grzegorz Schmidt Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej MAP/0104/POOD/07	Podpis:
Projektant: (B. ELEKTRYCZNA)	mgr inż. Jacek Chrzan Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. w spec. inst. bez ogr.: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewidencyjny E-195/02	Podpis:
Data: Lipiec 2021 r.	Skala: 1:50	Nr rys. 4.1

PRZEKRÓJ TYPOWY II  
PRZESZCZYNIAŁ ZATOKI AUTOBUSOWEJ  
PRAWOSTRONNEJ I CHODNIKA

SKALA 1:50



SZCZEGÓŁ KANAŁU  
TECHNOLOGICZNEGO  
SKALA 1:10



Kanał technologiczny KTU1:  
1 x RO - rura osłonowa, karbowana  
(śr. zewn. / śr. wewn.) 110/95 mm, wykonana  
z HDPE (typu Arot DVK-T)  
3 x RS - rura światłowodowa (śr. zewn. / gr. ścianki)  
40/3,7 mm, wykonana z HDPE  
1 x WMR - prefabrykowana wiązka mikrorur  
do układania w ziemi śr. zewn. 40

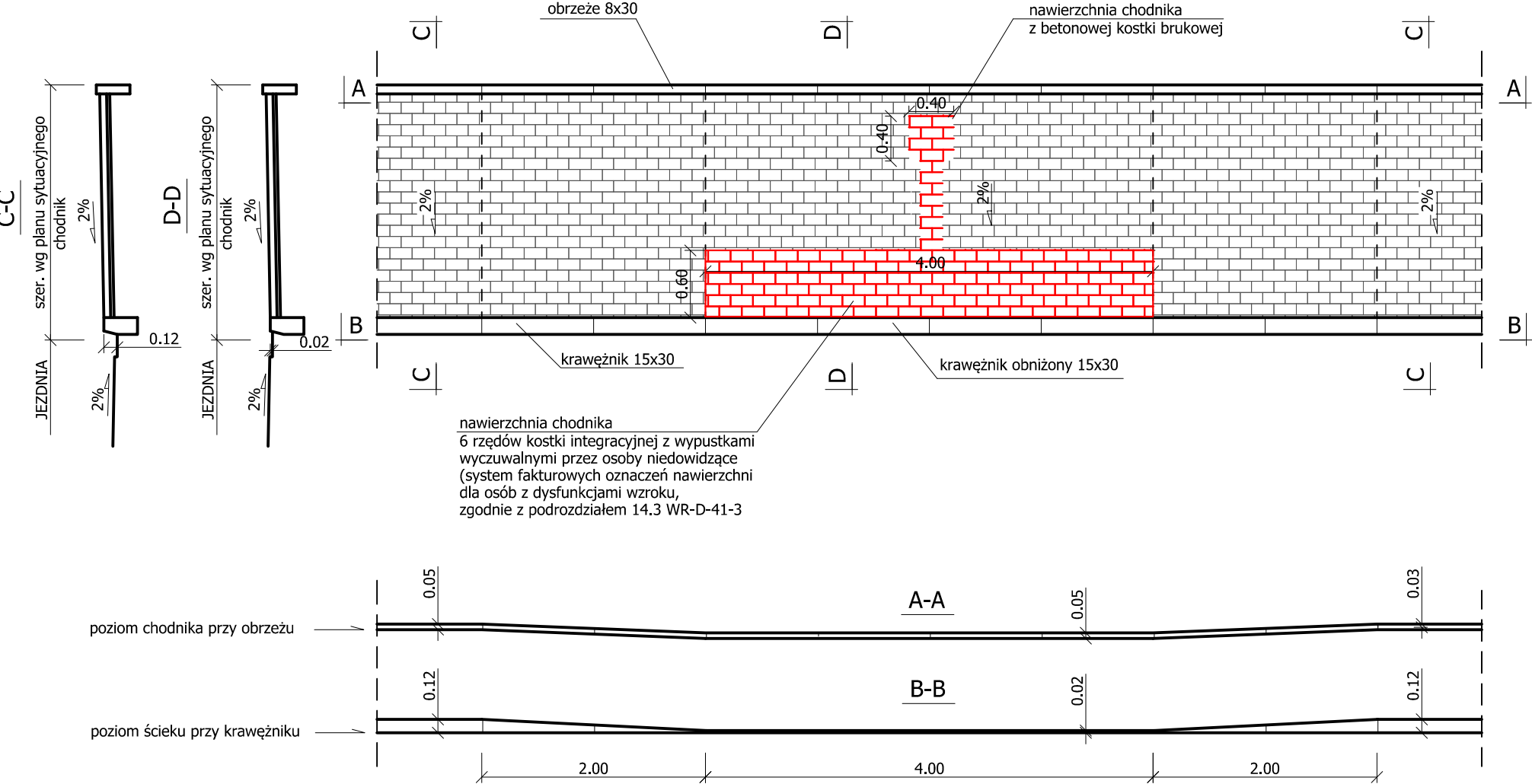
LEGENDA

- (A) NAWIERZCHNIA JEZDNI DROGI POWIATOWEJ
- (A') POŁĄCZENIE PROJ. NAWIERZCHNI Z ISTNIEJĄCĄ
- (B) ŚCIEK Z 4 RZĘDÓW KOSTKI BETONOWEJ
- (C) KRAWĘŻNIK BETONOWY 12x30
- (D) NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ
- (E) OBRZEŻE BETONOWE 8x30
- (F) NAWIERZCHNIA ZATOKI AUTOBUSOWEJ Z KOSTKI BET.
- (G) NAWIERZCHNIA POBOCZA Z KRUSZYWA
- (H) NAWIERZCHNIA ZIAZDU INDYWIDUALNEGO
- (H) HUMUSOWANIE SKARP Z OBSIANIEM TRAWĄ

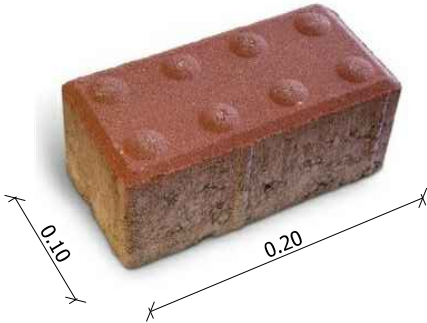
<b>PROD / ST</b>		Pracownia Projektowa "Prodist" G. Gogola i Wspólnicy Sp. J. ul. Warszawska 13    33-100 Tarnów    tel. (14) 655 17 75    www.prodist.pl    mail: prodist@prodist.pl	
Inwestor:	Gmina Skrzyszów 33-156 Skrzyszów 642		
Nazwa:	Budowa zatok autobusowych obok boiska w Szywnaldzie.		
Adres:	Działka nr 147, obręb 0005 Szywnald, jednostka ewidencyjna: 121608_2 Skrzyszów.		
Nazwa Rysunku:	PRZEKRÓJ TYPOWY ZATOKI PRAWOSTRONNEJ		
Projektant: (B. DROGOWA)	mgr inż. Grzegorz Schmidt Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej MAP/0104/POD/07	Podpis:	
Projektant: (B. ELEKTRYCZNA)	mgr inż. Jacek Chrzan Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. w spec. inst. bez ogr.: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewidencyjny E-195/02	Podpis:	
Data:      Lipiec 2021 r.	Skala:                      1:50	Nr rys.                      4.2	

TYPOWE ROZWIĄZANIE SPOSOBU WYBRUKOWANIA  
 W REJONIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH

SKALA 1:50



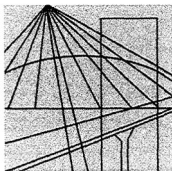
WIDOK KOSTKI BRUKOWEJ  
 INTEGRACYJNEJ  
 SKALA 1:5



<b>PROD ST</b>			Pracownia Projektowa "Prodist" G. Gogola i Wspólnicy Sp. J. ul. Warsztatowa 13 33-100 Tarnów tel. (14) 655 17 75 www.prodist.pl mail: prodist@prodist.pl		
Inwestor:			Gmina Skrzyszów 33-156 Skrzyszów 642		
Nazwa:			Budowa zatok autobusowych obok boiska w Szynwałdzie.		
Adres:			Działka nr 147, obręb 0005 Szynwałd, jednostka ewidencyjna: 121608_2 Skrzyszów.		
Nazwa Rysunku:			ROZWIĄZANIE WYBRUKOWANIA W REJONIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH		
Projektant: (B. DROGOWA)			mgr inż. Grzegorz Schmidt Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej MAP/0104/POOD/07	Podpis:	
Projektant: (B. ELEKTRYCZNA)			mgr inż. Jacek Chrzan Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. w spec. inst. bez ogr.: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewidencyjny E-195/02	Podpis:	
Data: Lipiec 2021 r.			Skala: 1:50	Nr rys. 4.3	

## **POZWOLENIA, UZGODNIENIA I OPINIE**





MAP OIIB/KK/0054-0032/07

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

### Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Grzegorz Schmidt**  
urodzony dnia 30.04.1974 r. w Tarnobrzegu  
uzyskał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0104/POOD/07

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej.

### UZASADNIENIE

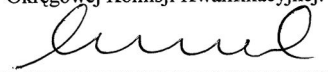
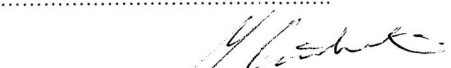
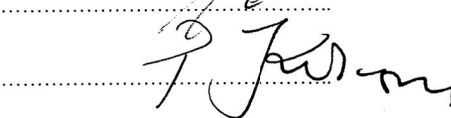
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Grzegorz Schmidt posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### POUCZENIE

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

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
2. Członek Składu Orzekającego  
dr inż. Janusz Cieśliński
3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Piotr Kutyński

  
.....  
  
.....  
  
.....



Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Schmidt  
Żelazówka 9  
33-200 Dąbrowa Tarnowska
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności drogowej**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

**II. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578), niniejsze uprawnienia uprawniają do:**

*projektowania obiektu budowlanego takiego jak:*

- 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;*
- 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.*



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-GPA-EKW-FSM \*

Pan Grzegorz Schmidt o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0508/01  
adres zamieszkania Żelazówka 7, 33-200 Dąbrowa Tarnowska  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-14 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.



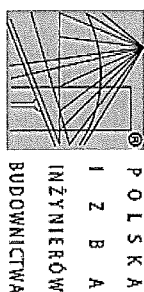
# WOJEWODA PODKARPACKI

39-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

R.XII.A.-713/55/02

Rzeszów, 2002 - 11 - 06



## DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENI BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4 art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000r. z późn. zm.) i art. 62 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2001r. i zm. Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002r.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnego fikcji technicznych budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r. z późn. zm.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu z wynikami pozytywnym

**Pan JACEK CHRZAN**

magister inżynier  
(kierunek elektrotechnika)

ur. 26 sierpnia 1972r. w Łańcucie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

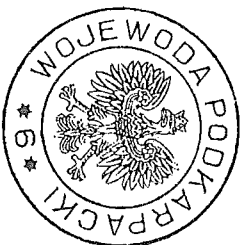
Nr ewid. E - 195/02

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Jacek Chrzan  
zam. Wola Dalsza 10  
37-100 Łańcut
2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO  
mgr inż. arch. Włodzisław Wozniak  
ZACZYNREKTA WYDZIAŁU  
ROZWOJU REGIONALNEGO  
ARCHITEKT WOJEWODZKI



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
MAP-VJE-SYM-164 \*

Pan Jacek Chrzan o numerze ewidencyjnym MAP/JE/0182/07  
adres zamieszkania Lubaszowa 47, 33-172 Siedliska  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-09 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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 podpisem własnoręcznym.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z Biurem Własności Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

01.05.2021

Zgłobice, dnia 28.04.2021 r.

IN.4403.33.2020.MB

Pracownia Projektowa Sp.J.  
PRODIST  
ul. Warsztatowa 13,  
33-100 Tarnów

Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie z siedzibą w Zgłobicach w odpowiedzi na pismo znak L.Dz.089/04/2021 z dnia 19.04.2021 r informuje, że projekt dla inwestycji pn. Budowa zatok autobusowych obok boiska w Szynwałdzie wykonać w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie ( t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 124 z póź.zm.) przy zachowaniu warunków :

- szerokość zatok przy jezdni – 3,0 m,
- długość krawędzi zatrzymania - 20,0 m,
- wyokrąglenie załomów krawędzi jezdni łukami o promieniu – 30,0 m,
- skos wyjazdowy z drogi nie większy niż 1:8, a skos wjazdowy na drogę nie większy niż 1:4,
- szerokość peronu 2,0 m plus chodnik na pozostałym odcinku,
- szerokość jezdni 6,5 m, projektując poszerzenie jezdni należy zaprojektować również konstrukcję drogi wraz z nawierzchnią bitumiczną,
- zapewnić odwodnienie zatok, jezdni, chodnika i przyległego terenu,
- objąć projektem istniejące zjazdy,
- przejście zaprojektować i oznakować zgodnie z zatwierdzonym projektem stałej organizacji ruchu

Na czas prowadzenia robót należy opracować projekt organizacji ruchu, oznakowania i zabezpieczenia robót oraz projekt stałej organizacji ruchu.

Projekt budowy zatok należy uzgodnić w Powiatowym Zarządzie Dróg w Tarnowie z siedzibą w Zgłobicach a projekty organizacji ruchu uzgodnić na Komendzie Miejskiej Policji w Tarnowie i zatwierdzić w tut. Zarządzie.

**Z-ca DYREKTORA**  
**ds. Technicznych**

  
**mgr inż. Stanisław Pyzdek**

Otrzymują:

1. Adresat

2 a/a



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500

woj.małopolskie , pow.Tarnowski

Jedn.ewid.: 121608\_2,Skrzyszków

obręb: 0005\_Szynwałd

Miejscowość:Szynwałd dz. 147 i inne

Sekcja'2000: 7.123.22.06

ID:6640.1170.2021

----- zakres opracow.

Układ współrzędnych: "2000"

Poziom odniesienia: Kromsztań'60

Data: 29.03.2021r.

Zaktualizowano w terenie na dzień 23.03.2021r.

PODGİK w Tarnowie

mgr inż. Marcin Kargul

Nr.upr. 20795

Operat uzyskał pozytywny wynik weryfikacji potwierdzony protokołem weryfikacji nr 6640.1170.2021\_54993 z dn.16.04.2021r.

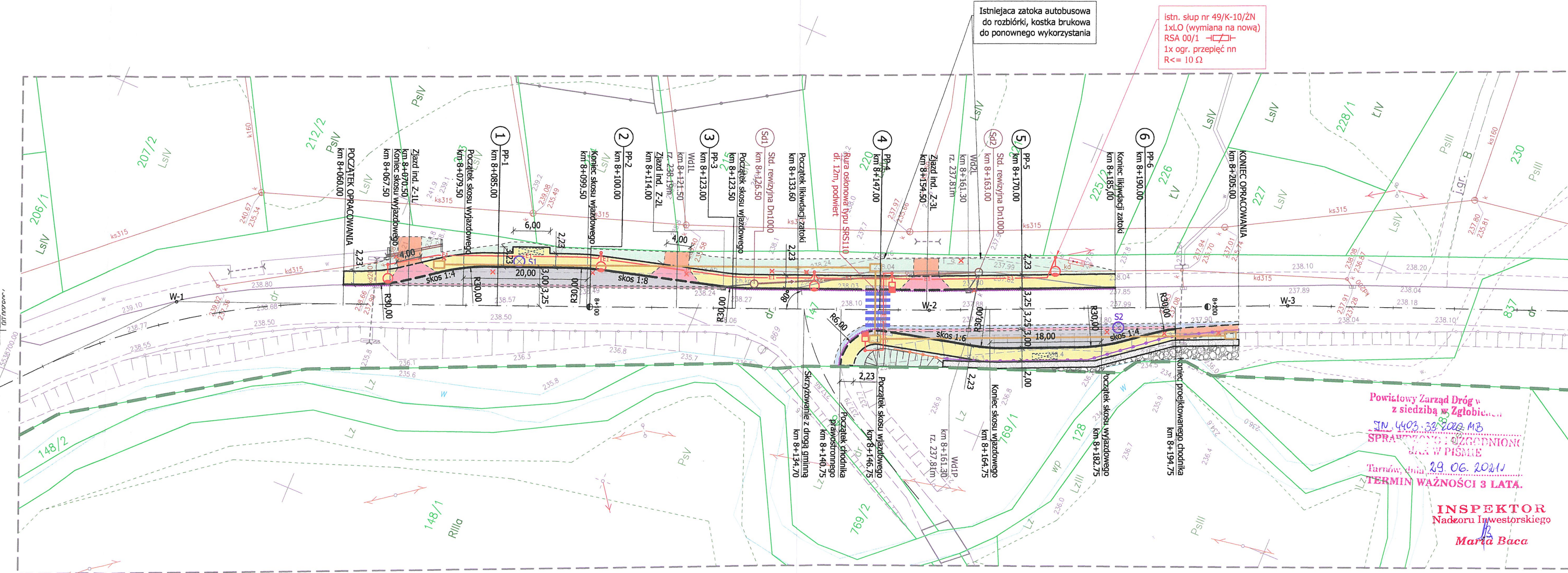
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia

Wykonawca:

**POINT GEO**  
M. Kargul ul. Łokowa 22A  
33-111 Rozczyce Wielkie, tel. 660 452 168  
NIP: 8738027507 REGON: 363034816  
email: biuro@pointgeo.pl

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Marcin Kargul  
Nr.upr. 20795



## LEGENDA:

ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

- granicz działek
- granicz pasa drogowego drogi powiatowej nr 1357K
- granicz i oznaczenia użytków gruntowych
- istniejące rowy otwarte
- istniejący krawężnik
- krawędz drogi
- przepust rurowy
- ogrodzenie
- drzewa
- sieć gazowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć wodociągowa
- doziemna sieć elektroenergetyczna
- napowietrzna sieć teletechniczna
- napowietrzna sieć elektroenergetyczna

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:  
BRANŻA DROGOWA Z ODWODNIENIEM

- remont, przebudowa, budowa chodnika - kostka brukowa
- przebudowa jezdni - beton asfaltowy
- budowa zatoki autobusowej - kostka brukowa
- remont pobocza - kruszywo
- skarp / zieleńce - humusowanie z obsianiem traw

### ODWIERT NR S1

- 0,60m namul gliniasty z domiską gleby z kawałkami drewna
- 1,00m glina pylasta szara przewarstwiona gliną piaszczystą
- 2,10m glina piaszczysta szara przewarstwiona piaskiem gliniastym
- 3,00m glina pylasta zwężła ciemnoszara przewarstwiona namulem gliniastym

### ODWIERT NR S2

- 0,60m nasyp niekontrolowany szarobżowy: piasek średni, pospółka, piasek gliniasty
- 1,40m glina beżowa
- 2,20m glina pylasta beżowa
- 3,40m glina pylasta szara
- 5,00m piasek średni szary przewarstwiony namulem piaszczystym

- umocnienie skarp korpusu drogi narzutem z głazów kamiennych o średnicy >630mm na betonie C30/37
  - przebudowa / budowa chodnika - kostka integracyjna
  - oś drogi
  - oznaczenie załomów osi drogi
  - krawężnik betonowy 20x30 - odsłonięcie 12cm
  - krawężnik betonowy 20x30 - odsłonięcie 2cm
  - ściek z czterech rzędów z kostki brukowej
  - obrzeże betonowe 8x30 - odsłonięcie 5cm
  - obrzeże betonowe wtopione - odsłonięcie 0cm
  - linia krawędziowa bez krawężnika i obrzeża
  - studzienka wodościekowa Dn500 z wpustem deszczowym typu ulicznego wraz z przykanalikiem PVC Dn200
  - kanal deszczowy z rur PP Dn300 i studnia rewizyjna, betonowa Dn1000
  - przebudowa przepustu Dn300 wykonaniem żelbetonowych ścianek czołowych
  - umocnienie korpusu drogi kosami gabionowymi o wym. 100x100x100 cm z wypełnieniem materiałem kamiennym
  - lokalizacja wiaty przystankowej
  - istniejące elementy zagospodarowania terenu do likwidacji
  - bariera stalowa U-14a z pochwytem dla pieszych
  - bariera stalowa U-14a - odcinek początkowy o dł. 8m
  - lokalizacja odwiertów geotechnicznych
- BRANŻA ELEKTRYCZNA
- linia kablowa
  - słup sieci elektroenergetycznej wraz z lampą oświetlenia ulicznego w rejonie dojazdu do przystanku
  - słup wraz lampą dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych, zgodnie z WR-D-41-4
  - trasa kanału technologicznego, przepustowego oraz lokalizacja studni teletechnicznych typu SKR-2

**PROD ST**

Pracownia Projektowa "ProdSt" G. Gogola i Wspólnicy Sp. J.  
ul. Warstowska 13 33-100 Tarnów tel. (+4) 655 17 75 www.prodst.pl mail: prodst@prodst.pl

Investor:

Gmina Skrzyszków  
33-156 Skrzyszków 642

Nazwa:

Budowa zatok autobusowych obok boiska w Szynwałdzie.

Adres:

Działka nr 147,  
obręb 0005 Szynwałd,  
jednostka ewidencyjna: 121608\_2 Skrzyszków.

Nazwa Rysunku:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU -  
PLANSZA UZGODNIENIOWA

Projektant:

mgr inż. Grzegorz Schmidt  
Upr. budowlana do projektowania  
bez ograniczeń w spec. drogowej  
MAP/0104/POD/07

Opracowujący:

mgr inż. Dominik Pisarczyk

Data: Czerwiec 2021 r.

Branża: Drogowa

Skala: 1:500

Nr rys. 2



GPŚiG.6727.2.68.2021

Skrzyszów, dnia 18.03.2021 r.

## WYPIS i WYRYS Z PLANU – OPINIA BUDOWLANA

### O możliwości i warunkach realizacji inwestycji na działkach nr 146, 147 oraz 769/1 w miejscowości Szywałd.

Urząd Gminy w Skrzyszowie wydaje wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Skrzyszów zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Skrzyszów Nr XX/171/16 z dnia 21 lipca 2016 r. /Dz. Urz. Woj. Małopolskiego poz. 4837/, zmienionego uchwałą nr XIII.183.2020 z dnia 24 sierpnia 2020 r, zmieniającą uchwałę w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Skrzyszów – etap A – część I /Dz. Urz. Woj. Małopolskiego 2020 poz. 5437/. Jednocześnie stwierdza się, że ww. działki z planowaną inwestycją są położone w konturach oznaczonych symbolami:

- 5\_1KDZ.3** - teren dróg publicznych z podstawowym przeznaczeniem pod drogi publiczne klasy Z (zbiorcze). W terenie tym, poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się obiekty i urządzenia stosownie do klasy drogi.
- 5\_1KDD.7** - teren dróg publicznych z podstawowym przeznaczeniem pod drogi publiczne klasy D (dojazdowe). W terenie tym, poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się obiekty i urządzenia stosownie do klasy drogi.
- 5\_1ZR.ZZ.4** - teren zieleni nieurządzonej położony w obszarze zagrożonym zalaniem wodami powodziowymi z podstawowym przeznaczeniem pod obudowę biologiczną cieków oraz zieleni nieurządzoną. W terenie tym, poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącej zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej, przekształcanie zieleni nieurządzonej w urządzoną, kładki pieszo-jezdne, pomosty i urządzenia wodne, zalesienie gruntów klas V i VI oraz nieużytków, rolnicze użytkowanie terenu.
- 5\_1ZR.41** - teren zieleni nieurządzonej z podstawowym przeznaczeniem pod obudowę biologiczną cieków oraz zieleni nieurządzoną. W terenie tym, poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się również przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącej zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej, kładki pieszo-jezdne, pomosty i urządzenia wodne, zalesienie gruntów klas V i VI oraz nieużytków, rolnicze użytkowanie terenu oraz miejsca postojowe.

**Z up. WÓJTA**

#### Załączniki:

1. Strony 1 – 22, 46, 47, 50, 51 i 55 tekstu planu miejscowego.
2. Rysunek planu - wycinek załącznika nr 5, uchwały Nr XIII.183.2020

**mgr inż. Łukasz Mąciór**  
Kierownik Referatu Gospodarki  
Przestrzennej, Środowiska i Geodezji

*Zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt.3 ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (T.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1044 ze zm.).*

#### Otrzymują:

1. Gmina Skrzyszów, 33-156 Skrzyszów 642 (+zał.)
2. a/a

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych („RODO”) oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, informujemy, że administratorem Państwa danych osobowych jest Urząd Gminy w Skrzyszowie reprezentowany przez Wójta Gminy.

Więcej informacji znajdą Państwo na stronie: <https://bip.malopolska.pl/ugskrzyszow,m,306196,ochrona-danych-osobowych.html>

## Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Skrzyszów - etap A.

Małop. 2016.4837 z dnia 2016.08.23

Status: Akt obowiązujący

Wersja od: 17 września 2020r.

### Wejście w życie:

7 września 2016 r.

### UCHWAŁA Nr XX/171/16 RADY GMINY SKRZYSZÓW

z dnia 21 lipca 2016 r.

#### w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Skrzyszów - etap A

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r. poz. 446) oraz art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r. poz. 778), po stwierdzeniu, że plan nie narusza ustaleń Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Skrzyszów, uchwalonego Uchwałą Nr V/25/99 Rady Gminy Skrzyszów z dnia 28 stycznia 1999 r., zmienionego: Uchwałą Nr VI/53/03 Rady Gminy Skrzyszów z dnia 30 czerwca 2003 r., Uchwałą Nr XXVIII/179/04 Rady Gminy Skrzyszów z dnia 29 grudnia 2004 r., Uchwałą Nr VII/68/11 Rady Gminy Skrzyszów z dnia 27 czerwca 2011 r., Uchwałą Nr IX/93/11 Rady Gminy Skrzyszów z dnia 16 września 2011 r., Uchwałą Nr XVIII/209/12 Rady Gminy Skrzyszów z dnia 30 października 2012 r. oraz Uchwałą Nr XXXII/351/14 Rady Gminy Skrzyszów z dnia 12 czerwca 2014 r., Rada Gminy Skrzyszów uchwala, co następuje:

### Rozdział I.

#### Ustalenia wprowadzające

##### § 1.

1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Skrzyszów - etap A, zwany dalej planem.

2. Plan obejmuje teren Gminy Skrzyszów w granicach określonych na załącznikach 1, 2, 3, 4A i 5 do uchwały Nr XIX/222/12 z dnia 30 listopada 2012 r., w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Skrzyszów zmienionej uchwałą Nr XX/170/16 Rady Gminy Skrzyszów z dnia 21 lipca 2016 r.

3. Załącznikami do niniejszej uchwały, stanowiącymi integralną część planu, są:

- 1) Załącznik Nr 1 - rysunek planu w skali 1:2000 dla miejscowości Ładna;
- 2) Załącznik Nr 2 - rysunek planu w skali 1:2000 dla miejscowości Łękawica;
- 3) Załącznik Nr 3 - rysunek planu w skali 1:2000 dla miejscowości Pogórska Wola;
- 4) Załącznik Nr 4A - rysunek planu w skali 1:2000 dla miejscowości Skrzyszów;
- 5) Załącznik Nr 5 - rysunek planu w skali 1:2000 dla miejscowości Szynwałd, obowiązujące w zakresie:

a) ustaleń planu:

– granic obszaru objętego planem,

- linii rozgraniczających tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania,
- przeznaczenia terenu wg symboli podanych w § 3,
- nieprzekraczalnych linii zabudowy,
- obiektów zabudowalnych ujętych w gminnej ewidencji zabytków,
- stanowisk archeologicznych,
- terenów podtopień,
- b) oznaczeń wynikających z przepisów odrębnych:
  - granic administracyjnych Gminy Skrzyszów,
  - granic administracyjnych sołectw,
  - granic obszarów chronionego krajobrazu,
  - pasów izolujących teren cmentarza,
  - stref ochronnych od obiektów i urządzeń odnawialnych źródeł energii o mocy powyżej 100 kW,

- obiektów zabudowalnych ujętych w rejestrze zabytków,
- obszarów i terenów górniczych,
- pomników przyrody,
- stref kontrolowanych od gazociągów,
- granic pasów technicznych od linii elektroenergetycznych,
- terenów zagrożonych osuwaniami się mas ziemnych,
- terenów lasów o funkcji ochronnej.

c) pozostałe oznaczenia na rysunku planu posiadają charakter informacyjny.

6) Załącznik Nr 6 - rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu planu - nie stanowiący ustaleń planu;

7) Załącznik Nr 7 - rozstrzygnięcie o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych Gminy oraz zasadach ich finansowania, zgodnie z przepisami o finansach publicznych - nie stanowiący ustaleń planu.

##### § 2.

Rektroć w uchwale jest mowa o:

1) **podstawowym przeznaczeniu** - należy przez to rozumieć istniejący lub ustalony w planie sposób zagospodarowania i zabudowy powierzchni działek budowlanych (w przypadku terenów przeznaczonych pod zabudowę), działek lub części działek ewidencyjnych (w przypadku pozostałych terenów) w obrębie terenu wyznaczonego liniami rozgraniczającymi, któremu winny być podporządkowane inne sposoby zagospodarowania, określone jako dopuszczalne;

2) **przeznaczeniu dopuszczalnym** - należy przez to rozumieć przeznaczenie inne niż podstawowe, które go wzbogaca i uzupełnia, a nie powoduje kolizji z przeznaczeniem podstawowym;

3) **nieprzekraczalnej linii zabudowy** - należy przez to rozumieć linię wyznaczoną na rysunku planu, określającą dopuszczalne zbliżenie obiektu budowlanego (części nadziemnej) i podziemnej mierzonej od elementów konstrukcyjnych ściany) oraz innych obiektów, do linii rozgraniczającej teren, z dopuszczeniem wysunięcia przed wyznaczoną linię w kierunku drogi:

- a) okapu, daszków, schodów, balkonów, wykuszy, elementów ocieplenia, przy czym elementy te nie mogą pomniejszać tej odległości o więcej niż 2,0 m;
- b) komunikacji, sieci uzbrojenia terenu oraz malej architektury;

4) **wysokości zabudowy** - należy przez to rozumieć:

**URZĄD GMINY**  
33-156 Skrzyszów 642  
tel. 14/6326-382, tel./fax 14/6326-332  
NIP 873-10-18-384

**ZALĄCZNIK**

Nr .....

**Z up. WÓJTA**

**mgr inż. Łukasz Mąciór**  
Kierownik Referatu Gospodarki  
Przestrzennej, Środowiska i Geodezji

**Z up. WÓJTA**

**mgr inż. Łukasz Mąciór**  
Kierownik Referatu Gospodarki  
Przestrzennej, Środowiska i Geodezji



- a) wysokość budynków w rozumieniu przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- b) wysokość pozostałych obiektów budowlanych za wyjątkiem sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej - mierzoną od poziomu terenu w najniższym punkcie styku z obrysem zewnętrznym obiektu, do najwyższego punktu elementu wykonania obiektu budowlanego;
- 5) **wskaźniku powierzchni zabudowy** - należy przez to rozumieć sumę powierzchni zabudowy wszystkich obiektów istniejących i projektowanych, liczonej po zewnętrznych obrysie obiektu w odniesieniu do działki budowlanej;
- 6) **wskaźniku intensywności zabudowy** - należy przez to rozumieć wskaźnik powierzchni całkowitej zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej; powierzchnię całkowitą zabudowy stanowi suma powierzchni całkowitych wszystkich kondygnacji nadziemnych obiektu, mierzona po zewnętrznym obrysie;
- 7) **usługach publicznych** - należy przez to rozumieć usługi świadczone przez administrację publiczną bezpośrednio (w ramach sektora publicznego) lub poprzez finansowanie podmiotów prywatnych zapewniających daną usługę z zakresu administracji, oświaty i nauki, sportu, ochrony zdrowia, opieki społecznej, itp.;
- 8) **usługach komercyjnych** - należy przez to rozumieć usługi z zakresu: handlu, gastronomii, rzemiosła, administracji niepublicznej, turystyki, obsługi bankowej i usług finansowych, doradztwa, usług prawnych, ochrony zdrowia, edukacji, kultury, usług projektowych, obsługi komunikacji oraz inne usługi o zbliżonym charakterze;
- 9) **usługach podstawowych** - należy przez to rozumieć usługi związane z zabezpieczeniem codziennych potrzeb mieszkańców, tj. usługi handlu detalicznego, usługi gastronomii, usługi dla ludności, nie kolidujące z funkcją podstawową terenu;
- 10) **drobnej wytwórczości i rzemiosła** - należy przez to rozumieć działalność gospodarczą o charakterze wykonawczym, naprawczym, konserwacyjnym urządzeń, sprzętu i dóbr oraz produkcję nie stwarzającą uciążliwości i nie kolidującą z funkcją podstawową, w której jest realizowana, której oddziaływanie na otoczenie nie spowoduje pogorszenia standardów jakości środowiska;
- 11) **zabudowie o charakterze zagrodowym** - należy przez to rozumieć zabudowę realizowaną na terenach wymagających wyłączenia z produkcji rolnej, posiadającą istotne cechy dla zabudowy zagrodowej takie jak: intensywność, gabaryty i rodzaj obiektów, która ze względu na swój charakter może powodować uciążliwości związane z prowadzoną działalnością rolno - gospodarczą;
- 12) **dojazdach niewydziałonych** - należy przez to rozumieć nie wydzielone liniami rozgraniczającymi na rysunku planu istniejące i projektowane dojazdy, zapewniające obsługę terenów inwestycji przez dostęp do dróg publicznych;
- 13) **obszarze szczególnego zagrożenia powodzią** - należy przez to rozumieć obszary szczególnego zagrożenia powodzią, o których mowa w ustawie Prawo wodne, określone w oparciu o zasięg zalewu Q1% od Dulczy, zgodnie z opracowaniem pn. "Studium określające granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią dla terenów nieobwałowanych w zlewni Wisłoki", sporządzonym przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie;
- 14) **obszarze zagrożonym zalaniem wodami powodziowymi** - należy przez to rozumieć obszary maksymalnych wzebrań powodziowych wzdłuż potoków Wątek i Wątoczek, wyznaczone na podstawie "Opracowania ekofizjograficznego dla gminy Skrzyszów".

- 15) **elewacji frontowej budynku** - należy przez to rozumieć elewację budynku usytuowaną od strony drogi publicznej, a w przypadku położenia przy dwóch drogach publicznych lub w przypadku lokalizacji budynku na działce budowlanej nie przylegającej do drogi publicznej, od strony wejścia głównego do budynku;
  - 16) **powierzchni użytkowej** - należy przez to rozumieć sumę powierzchni pomieszczeń budynku służących do zaspokajania potrzeb związanych z jego przeznaczeniem, mierzoną po wewnętrznej długości ścian pomieszczeń na wszystkich kondygnacjach (podziemnych i naziemnych), z wyjątkiem powierzchni piwnic, klatek schodowych oraz sztybów dźwigów;
  - 17) **działce budowlanej** - należy przez to rozumieć działkę budowlaną w rozumieniu przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
  - 18) (skreślony);
  - 19) **istniejącej zabudowie** - należy przez to rozumieć zabudowę istniejącą na dzień uchwalenia planu;
  - 20) **dominancie urbanistycznej** - należy przez to rozumieć obiekt budowlany, budynek lub jego część, wyróżniający się z otoczenia wysokością, gabarytem lub charakterystycznymi cechami zabudowy;
  - 21) **przepisach odrębnych** - należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi, obowiązującymi na dzień uchwalenia niniejszego planu;
  - 22) **zieleni izolacyjnej** - należy przez to rozumieć zieleń urządzoną, o przeważającym składzie rodzimych gatunków drzew i krzewów zimozielonych, odpornych na zanieczyszczenia,;
  - 23) **zieleni urządzonej** - należy przez to rozumieć ukształtowane w sposób zaplanowany zespoły roślinności, składające się z rodzimych gatunków drzew, krzewów i zieleni niskiej, z możliwością uzupełnienia o obiekty małej architektury, oczka wodne, urządzenia rekreacyjne oraz ciągi piesze i ścieżki rowerowe;
  - 24) **parkingu zielonym** - należy przez to rozumieć parking wykonany z płyt asfaltowych lub innych elementów, umożliwiających wegetację roślinności trawiającej;
  - 25) **terenowych urządzeniach sportowo-rekreacyjnych** - należy przez to rozumieć budowle i urządzenia sportowo-rekreacyjne takie jak: boiska do sportowych gier zespołowych, korty tenisowe, bieżnie, strzelnice sportowe, trasy rowerowe, skate-parki z wyposażeniem, skałki i ścianki wspinaczkowe, stoły do gier planszowych, linaria wspinaczkowe, drążki gimnastyczne, pola golfowe i do mini golfa, place zabaw z urządzeniami (huśtawki, karuzele, piaskownice), miejsca do wypoczynku oraz podobne.
  2. Pozostałe określenia użyte w uchwale należy rozumieć zgodnie z ich definicjami określonymi przepisami odrębnymi.
- § 3.**
1. Ustala się następujące symbole dla określenia podstawowego przeznaczenia terenów:
    - 1) MW - tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej;
    - 2) MN - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
    - 3) MN PG - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej położone w obszarach i terenach górniczych;
    - 4) MN,ZZ - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej położone w obszarze zagrożonym zalaniem wodami powodziowymi;
    - 4a) MU - tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej;
    - 4b) MU,ZZ - teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej położony w obszarze zagrożonym zalaniem wodami powodziowymi
    - 5) TL - tereny zabudowy rekreacji indywidualnej;

6)	TL.PG	- tereny zabudowy rekreacji indywidualnej położone w obszarach i terenach górniczych;
7)	U	- tereny zabudowy usługowej/ tereny zabudowy usługowej i działalności produkcyjnej;
8)	U.ZZ	- tereny zabudowy usługowej położone w obszarze zagrożonym zalaniem wodami powodziowymi;
9)	UC	tereny zabudowy usługowej (z podstawowym przeznaczeniem pod obiekty handlowe o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m <sup>2</sup> );
10)	UKs	-tereny usług kultu religijnego;
11)	US	- tereny usług sportu i rekreacji;
12)	US.PG	- tereny usług sportu i rekreacji położone w obszarach i terenach górniczych
13)	US.ZZ	- tereny usług sportu i rekreacji położone w obszarze zagrożonym zalaniem wodami powodziowymi;
14)	UT	- tereny usług turystycznych
15)	PU	-tereny zabudowy produkcyjno - usługowej
15a)	PU.PG	- teren zabudowy produkcyjno - usługowej położony w obszarze i terenie górniczym;
16)	P	- tereny zabudowy produkcyjnej, składów i magazynów;
17)	P.PG	- tereny zabudowy produkcyjnej, składów i magazynów położone w obszarach i terenach górniczych;
18)	PE	- tereny eksploatacji piasków;
19)	PF	- tereny rozmieszczenia obiektów i urządzeń odnawialnych źródeł energii o mocy powyżej 100 kW - ogniw fotowoltaiczne;
20)	RM	- tereny zabudowy zagrodowej,
21)	RM	- tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych;
22)	RM.PG	- tereny zabudowy zagrodowej, położone w obszarach i terenach górniczych
23)	RM.ZZ	- tereny zabudowy zagrodowej położone w obszarze zagrożonym zalaniem wodami powodziowymi;
24)	RMZ	- tereny rolnicze, w których dopuszcza się zabudowę zagrodową w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych;
25)	RMZ.PG	- tereny rolnicze, w których dopuszcza się zabudowę zagrodową w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych, położone w obszarach i terenach górniczych; tereny rolnicze, w których dopuszcza się zabudowę zagrodową w gospodarstwach rolnych,
26)	RMZ.ZZ	- hodowlanych i ogrodniczych, położone w obszarze zagrożonym zalaniem wodami powodziowymi
27)	RU	tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych oraz gospodarstwach leśnych i rybactwach;
28)	RU.ZZ	- tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych oraz gospodarstwach leśnych i rybactwach, położone w obszarze zagrożonym zalaniem wodami powodziowymi
29)	R	- tereny rolnicze;

30)	R.PG	- tereny rolnicze położone w obszarach i terenach górniczych;
31)	R.ZZ	- tereny rolnicze położone w obszarze zagrożonym zalaniem wodami powodziowymi;
32)	ZC	- teren cmentarza
33)	ZP	- tereny zieleni urządzonej;
34)	ZR	- tereny zieleni nieurządzonej;
35)	ZR.PG	- tereny zieleni nieurządzonej położone w obszarach i terenach górniczych;
36)	ZR.ZZ	- tereny zieleni nieurządzonej położone w obszarze zagrożonym zalaniem wodami powodziowymi (1ZR.ZZ) lub w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią (2ZR.ZZ);
37)	ZI	- tereny zieleni izolacyjnej;
38)	ZL	- tereny lasów;
39)	ZL.PG	-tereny lasów położone w obszarach i terenach górniczych;
40)	ZL.ZZ	- tereny lasów położone w obszarze zagrożonym zalaniem wodami powodziowymi (1ZL.ZZ) lub w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią (2ZL.ZZ)
41)	ZZL	- tereny zaleści;
42)	ZZL.PG	- tereny zaleści położone w obszarach i terenach górniczych;
43)	WS	-tereny -wód powierzchniowych;
44)	WS.PG	- tereny wód powierzchniowych położone w obszarach i terenach górniczych;
45)	KDGP	- tereny dróg publicznych klasy GP (główne ruchu przyspieszonego);
46)	KDZ	- tereny dróg publicznych klasy Z (zbioreze);
47)	KDL	- tereny dróg publicznych klasy L (lokalne);
48)	KDD	- tereny dróg publicznych klasy D (dojazdowe);
49)	KDW	- tereny dróg wewnętrznych;
49a)	KDX	- teren ciągu pieszo-jednego;
50)	KP	tereny obsługi komunikacji
51)	KP.ZZ	- teren obsługi komunikacji położony w obszarze zagrożonym zalaniem wodami powodziowymi;
52)	G	-tereny infrastruktury gazowniczej;
53)	W	- tereny infrastruktury wodociągowej;
54)	K	- tereny infrastruktury kanalizacyjnej;
55)	K.ZZ	- tereny infrastruktury kanalizacyjnej położone w obszarach zagrożonych zalaniem wodami powodziowymi;
56)	T	- teren infrastruktury telekomunikacyjnej;
57)	O	- teren gospodarowania odpadami.

2. Każdy teren o różnym przeznaczeniu lub sposobie zagospodarowania i zabudowy na rysunkach planu oraz w tekście niniejszej uchwały wyróżniono symbolem liczbowo-literowo-liternym, np. 1\_U.5, gdzie:

- 1) Liczba poprzedzająca znak podkreślenia oznacza obręb i jest zgodna z numeracją załączników graficznych, tj.:
- a) 1\_ dla miejscowości Ładna.

- c) w terenach oznaczonych na rysunkach planu symbolami MU, MU.ZZ oraz U i U.ZZ, za wyjątkiem określonych w lit. b - jako tereny "na cele mieszkaniowo-usługowe,
- d) w terenach oznaczonych na rysunkach planu symbolami TL, TL.PG, UT, US i US.ZZ - jako tereny "na cele rekreacyjno - wypoczynkowe",
- 2) w terenach położonych w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody powierzchniowej rzeki Wisłoki - zasięg dotyczy wsi Pogórska Wola i Szyrwald - zachować warunki określone w Rozporządzeniu Nr 14/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wody powierzchniowej rzeki Wisłoki w km 58+180 w miejscowości Dębica.
- 3) stosować zakazy i nakazy wynikające z położenia w obszarach chronionego krajobrazu, w obrębie:

- a) Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego w części położonej w Województwie Małopolskim, zgodnie z uchwałą nr XLVIII/754/18 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 23 kwietnia 2018 roku w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego w części położonej w Województwie Małopolskim (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2018 r. poz. 3524), zmienioną uchwałą nr XII/141/19 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 26 sierpnia 2019 roku (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2019 r. poz. 6537) - ograniczenia dotyczą części miejscowości: Skrzyszów, Szyrwald i Łękawica - zgodnie z granicą obszaru oznaczoną na rysunkach planu,
- b) Jastrzębsko - Żdzarskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu w części położonej w Województwie Małopolskim, zgodnie z uchwałą nr XVIII/248/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 24 lutego 2020 r. w sprawie Jastrzębsko - Żdzarskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu w części położonej w Województwie Małopolskim (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2020 r. poz. 2036) - ograniczenia dotyczą części miejscowości: Ładna, Pogórska Wola i Szyrwald - zgodnie z granicą obszaru oznaczoną na rysunkach planu.
- 4) uwzględnić sposób i zasady zagospodarowania określone w ustaleniach szczegółowych na terenie miejscowości Ładna, Łękawica i Pogórska Wola w zaskutku występowania udokumentowanych złóż surowców:

- a) złoża gazu ziemnego "Jaśminy-Północ" w Ładnej i Pogórskiej Woli, zaznaczone na załącznikach graficznych nr 1 i 3.
- b) złoża piasków wydmy: "Pogórska Wola przy Torze II", "Kopaliny" i "Kopaliny I" w Pogórskiej Woli, zaznaczone na załączniku graficznym nr 3,
- c) złoża gazu ziemnego "Łękawica" w Łękawicy, zaznaczone na załączniku graficznym nr 1;
- 5) w obrębie pomników przyrody objętych ochroną, oznaczonych na rysunkach planu zgodnie z numerami ewidencyjnymi jak w tabeli, wszelkie prace prowadzić zachowując warunki przepisów odrębnych, obowiązujące zakaz niszczenia, uszkadzania lub przekształcania pomnika:

Lp.	Opis	Nr ewidencyjny	Położenie
1.	Dwie lipy	139	Łękawica - przy kościele
2.	Granitowy głaz polodowcowy o wymiarach: 286 x 77 x 55 cm	140	Łękawica - przy drodze do kościoła
3.	Granitowy głaz narzutowy o wymiarach: obwód - 1120 cm, wysokość - 140 cm znajdujący się na niewielkiej polanie środkowej	141	Pogórska Wola - przystół Kobylania - teren Lasów Państwowych
4.	Lipy i wiazy	142	Skrzyszów - wokół kościoła

- b) 2\_ dla miejscowości Łękawica,
- c) 3\_ dla miejscowości Pogórska Wola,
- d) 4\_ dla miejscowości Skrzyszów,
- e) 5\_ dla miejscowości Szyrwald,
- 2) liczba następująca po znaku podkreślenia oznacza tereny o tym samym przeznaczeniu, o którym mowa w punkcie 3, ale różnym sposobie zagospodarowania i zabudowy;
- 3) symbol literowy oznacza podstawowe przeznaczenie terenu;
- 4) trzecia liczba oznacza kolejny numer porządkowy terenu wyróżniający go spośród pozostałych terenów.

## Rozdział II. Ustalenia ogólne

### § 4.

#### 1. Ustala się następujące zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) dopuszcza się lokalizację budynków bezpośrednio przy granicy działki budowlanej lub w odległości 1,5 m od granicy sąsiedniej działki budowlanej, zgodnie z przepisami odrębnymi w tym zakresie;
- 2) dopuszcza się w całym obszarze planu, lokalizowanie takich elementów zagospodarowania terenu, jak: dojazdy, ciągi pieszkie i pieszo-jazdne, ścieżki rowerowe, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej, zgodnie z przepisami odrębnymi, w tym przepisami z zakresu ochrony gruntów rolnych i leśnych,
- 3) w terenach: MW, MN, MN.PG, MN.ZZ, MU, MU.ZZ, TL, TL.PG, U, U.ZZ, UC, US, US.ZZ, UT, UKs, PU.
- P.U.P.G, P, P.P.G, RM, RMZ, RU, RU.ZZ, ZP, ZR, ZR.PG, ZR.ZZ, dopuszcza się lokalizowanie: dojazdów, ciągów pieszych i pieszo - jazdnych, ścieżek rowerowych, szlaków turystycznych obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej, zieleni urządzonej, obiektów małej architektury, terenowych urządzeń sportowo-rekreacyjnych zgodnie z przepisami odrębnymi, w tym przepisami z zakresu ochrony gruntów rolnych i leśnych;
- 4) (skreślony).
- 5) dla terenów położonych wzdłuż dróg wewnętrznych KDW nakaz odsunięcia się z nowo realizowanymi obiektami na odległość minimum 4 m od linii rozgraniczającej drogi;
- 6) obowiązek utrzymania jednolitego układu kalenic w stosunku do drogi w terenach MN, MN.PG, MN.ZZ i RM; dopuszcza się odstępstwa od powyższego w przypadku braku możliwości utrzymania jednolitego układu kalenic, z uwagi na parametry działki budowlanej lub ukształtowane terenu;
- 7) (skreślony).
- 8) (skreślony).

#### 2. Ustala się następujące zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:

- 1) w zakresie ochrony akustycznej, należy uwzględnić następujące tereny faktycznie zagospodarowane zgodnie z ustaleniami planu:
- a) w terenach oznaczonych na rysunkach planu symbolami MW, MN, MN.ZZ, MN.PG, RM i RM.ZZ - jako tereny "pod zabudowę mieszkaniową",
- b) w terenach oznaczonych na rysunkach planu symbolami 1\_IU.1, 2\_IU.11, 2\_IU.7, 2\_IU.ZZ.4, 3\_IU.2, 4\_IU.2, 4\_IU.7, 5\_IU.1 i 5\_IU.5 (szkoły, przedszkola) - jako tereny "pod budynki związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży",



28.	Skrzyszków	4	Kapliczka	drewniana XIX / XX w.
29.	Skrzyszków	1	Kapliczka	murowana, XIX/XX w.
30.	Skrzyszków	6	Pomnik II Wojny Światowej - Mogiła w lesie Kruk	murowany, 1958-89 r.
31.	Skrzyszków	7	Plebania	murowana 1900 r.
32.	Skrzyszków	8	Dworek	drewniany koniec XIX w.
33.	Skrzyszków 33	9	Stodoła	drewniana XIX / XX w.
34.	Skrzyszków 39	10	Chałupa	murowana 1920 r.
35.	Skrzyszków 131	11	Dom	drewniany II poł. XIX w.
36.	Szynwałd	1	Cmentarz parafialny	II poł XIX w.
37.	Szynwałd	2	Kapliczka przy drodze na Świętą Górę	murowana pocz. XX w.
38.	Szynwałd 356	3	Kapliczka	murowana ok. 1860 r. i 1985 r.
39.	Szynwałd	4	Kapliczka I	murowana I poł. XIX w.
40.	Szynwałd	5	Kapliczka II	murowana, ok. 1875 r.
41.	Szynwałd	6	Kapliczka św. Nepomucena	murowana ok. poł. XIX w.
42.	Szynwałd	7	Kapliczka	murowana 1947 r.
43.	Szynwałd	8	Kapliczka	murowana z metalowym krzyżem, 1911 r.
44.	Szynwałd	9	Kapliczka	murowana 1903 r.
45.	Szynwałd	10	Kapliczka	murowana pocz. XX w.
46.	Szynwałd	11	Kapliczka	murowana XIX w.
47.	Szynwałd	12	Kapliczka w kształcie groty	pocz. XX w.
48.	Szynwałd	13	Krzyż	drewniany 1937 r.
49.	Szynwałd 367	14	Dom Zakonny Służebniczek NMP (?)	murowany II poł. XIX w.
50.	Szynwałd 8	15	Chałupa	drewniana, ok. 1900 r.
51.	Szynwałd 15	16	Dom	drewniany 1900 r.
52.	(skreślony)			
53.	Szynwałd 125	18	Stodoła	drewniana 1905 r.
54.	Szynwałd 178	19	Dom	drewniany 1900 r.
55.	Szynwałd 285	20	Chałupa	drewniana 1900 r.
56.	Szynwałd 292	21	Chałupa	drewniana pocz. XX w.
57.	Szynwałd 292	22	Stodoła	drewniana pocz. XX w.
58.	(skreślony)			

4) wszelkie prace w obrębie obiektów, o których mowa w pkt 3 należy prowadzić z uwzględnieniem założeń Gminnego Programu Opieki nad Zabytkami Gminy Skrzyszów, w tym:  
a) należy zachować tradycyjną formę obiektów poprzez remonty bądź przebudowę istniejącej zabudowy jako odwrócenie formy w oparciu o inwentaryzację;

- b) należy stosować materiały naturalne identyczne lub podobne z zastosowanymi pierwotnie - w odniesieniu do ścian zewnętrznych, pokrycia dachu, detalu architektonicznego, elementów dekoracyjnych,  
c) dopuszcza się zmianę sposobu użytkowania zabytkowych obiektów na cel kulturalne, edukacyjne lub turystyczne,  
d) zakazuje się przesłaniania obiektu zabytkowego oraz umieszczania na nim tablic nie związanych z jego funkcją,  
e) dopuszcza się konserwację obiektu dla zachowania lub odtworzenia jego zabytkowej formy bądź detalu architektonicznego, z możliwością wprowadzenia elementów uzupełniających, jak np. ogrodzenie,  
f) dopuszcza się wyburzenie obiektu w przypadku złego stanu technicznego;  
5) obejmuje się ochroną zapisami planu stanowiska archeologiczne ujęte w gminnej ewidencji zabytków, oznaczone na rysunkach planu kolejnymi numerami stanowiska w miejscowościach jak w tabeli:

Lp.	Nr A/ZP	Nr stanowiska na obszarze	Miejscowość	Nr stanowiska w miejscowości	Typ stanowiska	Chronologia
1.	(skreślony)					
2.	103-67/30	Ładna		2	osada	neolit?
3.	104-67/13	Ładna		3	ślad osadnictwa	epoka kamienia
4.	104-68/3	Ładna		4	ślad osadnictwa	epoka kamienia
4a.	103-67/31	Ładna		-	ślad osadnictwa	wczesne średniowiecze X- XIII w.
						epoka kamienia, pradziej (epoka brązu?), późne średniowiecze, nowożytność
4b.	103-67/61	Ładna		-	ślad osadnictwa	wczesne średniowiecze X- XIII w.
5.	104-67/6	Łękawica		1	osada?	wczesne średniowiecze X- XIII w.
6.	104-67/7	Łękawica		2	osada?	nowożytna
7.	104-67/8	Łękawica		3	osada	wczesne średniowiecze X- XIII w. nowożytna
8.	104-67/9	Łękawica		4	ślad osadnictwa	epoka kamienia
9.	104-67/14	Łękawica		5	ślad osadnictwa	prehistoria nowożytna
10.	104-67/15	Łękawica		6	osada?	nowożytna
11.	105-67/12	Łękawica		7	ślad osadnictwa	wczesne średniowiecze nieokreślona
12.	105-67/13	Łękawica		8	osada?	wczesne średniowiecze nieokreślona
13.	105-67/43	Łękawica		9	ślad osadnictwa	neolit wczesne średniowiecze
14.	105-67/44	Łękawica		10	-	wczesne średniowiecze





71.	105-68/12	Szynwałd	35	śląd osadnictwa śląd osadnictwa	neolit prahistoria
72.	105-68/13	Szynwałd	36	śląd osadnictwa śląd osadnictwa śląd osadnictwa śląd osadnictwa	epoka kamienia neolit prahistoria późne średniowiecze
73.	105-68/14	Szynwałd	37	śląd osadnictwa	epoka kamienia
74.	105-68/15	Szynwałd	38	śląd osadnictwa	neolit
75.	105-68/16	Szynwałd	39	śląd osadnictwa	prahistoria
76.	105-68/18	Szynwałd	40	śląd osadnictwa osada	epoka kamienia prahistoria
77.	105-68/31	Szynwałd	41	śląd osadnictwa	epoka kamienia
78.	105-68/32	Szynwałd	42	śląd osadnictwa śląd osadnictwa	epoka kamienia kamienia
79.	105-68/33	Szynwałd	43	śląd osadnictwa	XVII w.
80.	105-68/34	Szynwałd	44	śląd osadnictwa	neolit
81.	105-68/35	Szynwałd	45	śląd osadnictwa	neolit
82.	105-68/36	Szynwałd	46	śląd osadnictwa	neolit
83.	105-68/37	Szynwałd	47	śląd osadnictwa śląd osadnictwa	epoka kamienia prahistoria
84.	105-68/38	Szynwałd	48	śląd osadnictwa	epoka kamienia /neolit/
85.	105-68/39	Szynwałd	49	śląd osadnictwa	prahistoria
86.	105-68/59	Szynwałd	50	śląd osadnictwa	neolit
87.	105-68/60	Szynwałd	51	śląd osadnictwa	prahistoria
88.	105-68/61	Szynwałd	52	śląd osadnictwa	neolit
89.	105-68/62	Szynwałd	53	śląd osadnictwa	epoka kamienia
90.	105-68/63	Szynwałd	54	śląd osadnictwa	prahistoria

6) w obszarach stanowisk archeologicznych działania inwestycyjne, w tym prace ziemne, prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi w zakresie ochrony zabytków i opieki nad zabytkami;

7) nakaz remontowania i utrzymywania przydrożnych krzyży, figur i kapliczek nie wpisanych do gminnej ewidencji zabytków, obowiązek zachowania formy i detalu architektonicznego, z możliwością wprowadzenia elementów uzupełniających, np. ogrodzenia;

8) w związku z ochroną krajobrazu naturalnego i kulturowego zakazuje się realizacji masztów i wież służących łączności publicznej na terenach oznaczonych symbolami:

- IMW, MN, MN.PG, MN.ZZ, gdzie dopuszcza się lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu,
- ZP, ZC, ZR, PG, ZR.ZZ, ZI, WS, WS.PG.

#### 4. Ustala się następujące zasady scalania i podziału nieruchomości w obszarze objętym planem:

- nie określa się terenów wymagających przeprowadzenia scaleń i podziału nieruchomości w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami;
- w przypadku wszczęcia procedury w sprawie scalania i podziału nieruchomości, ustala się następujące szczegółowe zasady i warunki:

- minimalną wielkość działek dla terenów oznaczonych na rysunkach planu symbolami:

- MN, MN.PG i MN.ZZ:
- dla zabudowy wolnostojącej - 800 m<sup>2</sup>,
- dla zabudowy bliźniaczej - 600 m<sup>2</sup>,
- dla zabudowy szeregowej - 300 m<sup>2</sup>,
- MU, MU.ZZ - 500 m<sup>2</sup>,
- 2TL - 800 m<sup>2</sup>,
- 3TL - 500 m<sup>2</sup>,
- 1TL, TL.PG - 500 m<sup>2</sup>,
- UT, U i U.ZZ - 500 m<sup>2</sup>,
- PU, PU.PG, P i P.PG - 1000 m<sup>2</sup>, pozostałych, dla których nie określono wielkości w przepisach odrębnych - 600 m<sup>2</sup>,
- b) minimalną szerokość frontów działek dla terenów oznaczonych na rysunkach planu symbolami:
- MN, MN.ZZ i MN.PG:
- dla zabudowy wolnostojącej - 18 m,
- dla zabudowy bliźniaczej - 12 m,
- dla zabudowy szeregowej - 8 m,
- MU, MU.ZZ, 2TL - 18 m,
- 3 TL - 15 m,
- 1TL, TL.PG - 15 m,
- UT, U i U.ZZ - 25 m<sup>2</sup>,
- P, PU, PU.PG i P.PG - 30 m, pozostałych - 10 m,

c) kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego w przedziale 70-110°.

#### 5. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:

- nakaz zachowania nieprzekraczalnych linii zabudowy zgodnie z rysunkami planu, przy czym w terenach 3\_IU.4, 3\_IRMZ.38, 3\_IRMZ.39, 3\_IRMZ.40, 3\_IRMZ.42, 3\_IP.6, 3\_IP.7, 3\_IRMZ.44, 3\_IP.8,

3\_IRMZ.43, 3\_IRM.58 obowiązują nieprzekraczalne linie zabudowy od drogi 3\_IKDD.19-6m;

1a) w przypadkach, w których nieprzekraczalne linie zabudowy nie zostały wyznaczone na rysunkach planu, obowiązują przepisy odrębne, o ile ustalenia planu nie stanowią inaczej;

2) dopuszcza się nadbudowę, przebudowę i rozbudowę istniejących obiektów w pasie pomiędzy ustaloną nieprzekraczalną linią zabudowy, a linią rozgraniczającą drogi, przy zachowaniu warunków: nie przekraczania istniejącej linii zabudowy wyznaczonej przez obiekt rozbudowywany, w przypadku nadbudowy zachowania wysokości określonej w ustaleniach szczegółowych, zachowania warunków technicznych budynków określonych przepisami w zakresie ochrony przed drganiem i hałasem wywołanym ruchem kołowym oraz określonych przepisami o drogach publicznych; dla obiektów położonych częściowo w liniach rozgraniczających dróg ustala się możliwość pozostawienia, remontu, przebudowy, rozbudowy i nadbudowy wyłącznie na zasadach określonych w przepisach odrębnych;

3) inwestycje realizować projektując proporcjonalną liczbę miejsc do parkowania, jednak nie mniej niż:

- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, jednorodzinnej i zagrodowej - 1 miejsce parkingowe lub garażowe na 1 mieszkanie,
- dla biur, administracji i oświaty - 1 miejsce parkingowe na 40 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej,
- dla obiektów usługowych i handlowo-usługowych prowadzących sprzedaż detaliczną - 1 miejsce parkingowe na 40 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej,
- dla gastronomii - 1 miejsce na 4 miejsca konsumpcyjne,

- e) dla zabudowy usług turystyki, sportu i rekreacji - 30 miejsc postojowych na 100 użytkowników,
- f) dla obiektów usługowo - handlowych w terenach 4U oraz w terenach UC - 1 miejsce parkingowe na 30 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej obiektu z wyłączeniem powierzchni magazynowej,
- g) dla obiektów usług publicznych w terenach 1\_2MN.41, 3\_2MN.62, 4\_2MN.40 oraz 5\_2MN.31-1 miejsce parkingowe na 100 m<sup>2</sup> powierzchni zabudowy,
- h) dla pozostałych obiektów - 1 miejsce parkingowe na 100 m<sup>2</sup> powierzchni zabudowy,
- i) miejsca do parkowania dla istniejących i projektowanych inwestycji należy bilansować i realizować w ramach działki lub zespołu działek, na których realizowana jest inwestycja, dopuszcza się realizację parkingów podziemnych oraz lokalizację miejsc do parkowania dla samochodów osobowych w formie wydzielonych zatok lub wyznaczonych miejsc postojowych w obrębie jezdni, w liniach rozgraniczających dróg klas L i D,
- j) w bilansowaniu miejsc do parkowania dla obiektów określonych w lit. b, c, d i e, przy realizacji miejsc do parkowania powyżej 5 należy zabezpieczyć min. 1 miejsce przeznaczone na parkowanie pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową, a przy parkingach powyżej 15 - min. 2 miejsca specjalnie oznakowane i usytuowane blisko wejść do budynków użyteczności publicznej,
- k) przy rozbudowie istniejących obiektów usługowych i handlowych lub zmianie sposobu użytkowania istniejących obiektów na funkcję usługowo-handlową w przypadku braku miejsca na zabezpieczenie odpowiedniej liczby miejsc parkingowych dopuszcza się bilansowanie tych miejsc realizowanych na działce budowlanej i ogólnodostępnych parkingów zlokalizowanych w sąsiedztwie;
- 4) w zakresie architektury ustala się:
- a) **geometria dachów:**
- ustala się dachy dwu lub wielospadowe, o nachyleniu głównych połaci dachowych w przedziale 10-30 dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, dla pozostałych obiektów oprócz terenów UKs: w przedziale 20-55 na terenie wsi: Ładna, Pogórska Wola i Skrzyszów oraz w przedziale 25-55 na terenie wsi Łękawica i Szynwałd, obowiązek zachowania symetrii kątów nachylenia połaci dachowych; dopuszcza się zastosowanie dachów płaskich, w terenie 4\_1MN.23 w miejscowości Skrzyszów dopuszcza się dachy kopułowe,
  - w terenach UKs obowiązek stosowania dachów dwu lub wielospadowych, o nachyleniu głównych połaci dachowych w przedziale 30-45°, z dopuszczeniem utrzymania istniejących spadków dachu w przypadku przebudowy i nadbudowy,
  - dopuszcza się dla obiektów garażowych, gospodarczych, inwentarskich i składowych kąt nachylenia połaci dachowych w przedziale 15-45° oraz dachy jednospadowe w przypadku realizacji obiektów w granicy działki,
  - dopuszcza się inne formy dachów dla obiektów usługowych i produkcyjnych, realizowanych w terenach: U, UC, PU, PU.PG, P, PG, US, US.ZZ, US.PG, U.ZZ, PE, PF, UT, RU, RU.ZZ dostosowane do rozwiązań konstrukcyjnych i technologii produkcji,
  - dopuszcza się otwarcia dachowe w formie lukarn - w przypadku stosowania lukarn wymagana jedna forma lukarn w obrębie jednej połaci dachu, nawiązująca do podstawowej formy dachu,
  - dopuszcza się kontynuację istniejącej formy dachu w przypadku rozbudowy budynku,
- b) **pokrycie dachu:**
- w przypadku dachów dwu lub wielospadowych stosować dachówki lub inne materiały i elementy o fakturze dachówek oraz blachy płaskie, dla budynków gospodarczych i garaży

- dopuszcza się stosowanie blachy trapezowej; obowiązują pokrycia dachowe w kolorach czerwieni, brązu, grafitu z ich odcieniami, ciemnej zieleni,
- zakaz stosowania materiałów typu papa na lepiku na dachach o kącie nachylenia powyżej 15°,
  - dopuszcza się montaż kolektorów słonecznych oraz paneli fotowoltaicznych na połaciach dachu wytwarzających energię o mocy nieprzekraczającej 100 kW,
  - c) **ściany budynków mieszkalnych** - zakaz stosowania okładzin typu siding, blacha falista, blacha trapezowa,
  - d) (skreślony).
- 5) dla istniejącej zabudowy o wskaźnikach przekraczających warunki zapisane w ustaleniach niniejszego planu, ustala się zakaz ich zwiększania, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w pkt 6;
- 6) w przypadku istniejącej zabudowy, której dach może być przebudowany na formę zgodną z ustaleniami niniejszego planu, dopuszcza się przekroczenie ustalonej w planie wysokości o nie więcej niż 1 m.

#### 6. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznej:

1) wyznacza się obszary przestrzeni publicznej obejmujące zespoły:

- a) obiektów usługowych w ramach terenów 1U, US, US.PG, US.ZZ i UKs,
- b) obiektów usług publicznych,
- c) zieleni urządzonej, parkingów i placów ogólnodostępnych;

2) ustala się następujące zasady zagospodarowania terenu i kształtowania zabudowy obszaru przestrzeni publicznej:

- a) (skreślony).

b) dopuszcza się lokalizację tymczasowych obiektów budowlanych służących realizacji usług sportu, rozrywki oraz rekreacji,

c) nakaz ujednolicenia kolorystyki i detali elementów użytkowych w ramach inwestycji. w szczególności lamp oświetleniowych, oznakowania tras rowerowych i turystycznych, ławek, elementów dekoracyjnych i użytkowych dla aranżacji sezonowych, koszy na śmieci, a także elementów zagospodarowania terenu (chodniki, posadzki, place, ciągi pieszkie i pieszo-jezdne),

d) obowiązek zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami do komunikacji, ciągów pieszych, przejść pieszych, czasowych miejsc postojowych (likwidacja progów wysokościowych) oraz obiektów usługowych.

7. W terenach i obszarach górniczych, oznaczonych na rysunkach planu symbolem zawierającym dodatkowo litery "PG", postępować zgodnie z przepisami prawa geologicznego i górnictwa oraz wydanymi koncesjami w sprawie utworzenia terenu i obszaru górnictwa - dotyczy terenów i obszarów górniczych "Jaśniny - 1" w Pogórskiej Woli oraz "Łękawica" w Łękawicy; w przypadku realizacji zabudowy w terenie i obszarze górnictwa "Jaśniny - 1" oraz dla odwiertów znajdujących się poza terenami i obszarami górnictwa, zachować strefy ochronne wolne od zabudowy, zaznaczone na rysunkach planu:

- 1) dla odwiertów zlikwidowanych -  $r = 5$  m,
- 2) dla odwiertów czynnych -  $r = 50$  m.

8. W obszarach szczególnego zagrożenia powodzią oraz zagrożonych zalaniem wodami powodziowymi lub podtopieniami ustala się:

- 1) w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią o zasięgu zalewu Q1%, oznaczonym na rysunku planu w Szynwałdzie, przy zagospodarowaniu terenów obowiązują ograniczenia wynikające z przepisów ustawy Prawo wodne;



2) w obszarach zagrożonych zlaniami wodami powodziowymi, oznaczonych na rysunkach planu, przy realizacji inwestycji należy uwzględnić możliwość wystąpienia lokalnych podtopień i powodzi.

9. **W terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych**, do których zalicza się oznaczone na rysunkach planu według systemu osłony przeciwosuwiskowej - SOPO osuwiska aktywne, okresowo aktywne, nieaktywne oraz tereny zagrożone ruchami masowymi, przy realizacji obiektów budowlanych na powyższych terenach zagrożonych erozją, zmywem, spełzaniem i osuwaniem, zainwestowanie z uwzględnieniem aktualnych warunków geotechnicznych, na warunkach określonych w przepisach odrębnych; przy czym w granicach obiektów występowania osuwisk aktywnych, zaznaczonych na rysunkach planu, ustala się zakaz nowej zabudowy za wyjątkiem urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej.

#### 10. Ustala się zasady rozbudowy i budowy systemów komunikacji:

- 1) obsługa obszaru planu przez docelowy układ drogowy, przedstawiony na rysunkach planu:
  - a) układ podstawowy obsługujący komunikacyjnie tereny obszaru objętego planem:
    - KDGP - istniejąca droga publiczna klasy GP - główna ruchu przyspieszonego,
    - KDZ - istniejące drogi publiczne klasy Z - zbiorcza,
    - KDL - istniejące i projektowane drogi lokalne, zgodnie z rysunkami planu,
    - b) układ wspomagający obejmuje drogi oznaczone symbolami:
      - KDD - istniejące i projektowane drogi dojazdowe,
      - KDW - istniejące i projektowane drogi wewnętrzne, zgodnie z rysunkami planu;
  - 2) dojazd do działek budowlanych: bezpośrednio z drogi publicznej, za pośrednictwem dróg wewnętrznych, dojazdów niewydzielonych lub ciągów pieszo - jezdnych;
  - 3) dojazdy niewydzielone, niezbędne dla poszczególnych działek budowlanych, zapewniające dostęp do dróg publicznych, należy wytyczyć w sposób uwzględniający obsługę terenów znajdujących się w sąsiedztwie, w zgodzie z ustaleniami planu oraz z uwzględnieniem możliwości prowadzenia lokalnych sieci uzbrojenia technicznego, przy czym:
    - a) dla obsługi 1-5 działek dopuszcza się lokalizację dojazdu o minimalnej szerokości 5 m,
    - b) obsługa więcej niż 5 działek poprzez drogę wewnętrzną o minimalnej szerokości 6 m, zakończoną placem do zawracania samochodów o wymiarach min. 12,5x12,5 m, lub zapewnienie wyjazdu na drogę publiczną bez konieczności zawracania;
  - 4) w przypadku realizacji obiektów w terenach: MN, MN.PG, MN.ZZ, MU, MU.ZZ, RM, RM.PG, RM.ZZ, dopuszcza się na działkach przyległych do działek określonych w ewidencji gruntów symbolem "d" realizację: zabudowy, zachowując odległość minimum 5 m od granicy drogi, w głąb działki;
  - 5) w przypadku realizacji nowych obiektów w terenach U, PU i P, zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie drogi KDGP w miejscowościach Ładna i Pogórska Wola, nakłada się:

a) obowiązek włączenia poprzez drogę niższej klasy chłuba, ze ustalenia szczegółowe w Rozdziale III stanowią inaczej.

b) obowiązek dostosowania parametrów istniejących wjazdów do rodzaju realizowanych usług uwzględniając przepisy odrębne z zakazem realizacji nowych zjazdów bezpośrednio z drogi KDGP.

#### 11. Ustala się zasady rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej:

- 1) w zakresie gospodarowania odpadami ustala się nakaz prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi oraz odpadami powstającymi w wyniku prowadzonej działalności gospodarczej zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami, wymaganiami ochrony środowiska, przepisami odrębnymi oraz zasadami obowiązującymi w gminie Skrzyszów;

2) zakaz składowania i unieszkodliwiania odpadów, z wyjątkiem terenów 1 JP.11, 3.10.1 i 3.3U.2 oraz terenu 4\_UZ.2.2, w którym dopuszcza się lokalizację skupu złomu żelaznego i metali kolorowych;

3) w zakresie wodociągów ustala się:

- a) zaopatrzenie w wodę z komunalnej sieci wodociągowej oraz z innych źródeł własnych gminy,
- b) doprowadzenie wody w obszar objęty planem istniejącymi i planowanymi wodociągami rozdzielczymi z sieci wodociągowych  $\phi 110$ ,  $\phi 160$ ,  $\phi 200$  i  $\phi 225$  biegnącymi w obszarze objętych planem poprzez przyłącza,
- c) dopuszcza się zaopatrzenie w wodę ze źródeł indywidualnych, w tym istniejących wodociągów indywidualnych i grupowych oraz studni, z zastrzeżeniem § 4 ust. 12 pkt 4,
- d) przeciwpowozowe zaopatrzenie w wodę realizować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami odrębnymi;
- 4) w zakresie kanalizacji sanitarnej ustala się:
  - a) odprowadzanie ścieków poprzez zbiorczy system kanalizacyjny do zbiorczej oczyszczalni ścieków w Tarnowie,
  - b) dopuszcza się tymczasowe odprowadzanie ścieków do zbiorników bezodpływowych realizowanych indywidualnie dla poszczególnych działek - w przypadkach określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z uwzględnieniem przepisów odrębnych w tym zakresie; możliwe jest realizowanie zbiorników wspólnych dla kilku działek lub do przydomowych oczyszczalni ścieków;
- 5) w zakresie kanalizacji deszczowej ustala się:

- a) dla powierzchni szczelnej utwardzonych parkingów powyżej 0,1 ha, obowiązek realizacji kanalizacji opadowej wraz z urządzeniami zapewniającymi oczyszczenie wód zgodnie z przepisami odrębnymi,
- b) odprowadzenie wód opadowych do czasu budowy kanalizacji opadowej rozwiązać indywidualnie, w obrębie działki budowlanej, metodą infiltracji i retencjonowania, o ile nie zmieni to stanu wody na gruncie i nie będzie odbywało się ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
- c) dla zabudowy usługowej i produkcyjnej dopuszcza się możliwość zastosowania urządzeń oczyszczających, zbiorników retencyjnych - odprowadzających lub indywidualnych podczyszczalni wód opadowych, usytuowanych w obrębie działki budowlanej;

6) w zakresie gazownictwa ustala się:

- a) zaopatrzenie w gaz ziemny poprzez przyłącza do systemu gazowej sieci dystrybucyjnej  $\phi 20$  -  $\phi 250$ ,
- b) dopuszcza się realizację obiektów, urządzeń i linii gazociągów przesyłowych oraz sieci gazowniczych wysokiego, średniego i niskiego ciśnienia, zgodnie z przepisami odrębnymi,
- c) należy uwzględnić ograniczenia wynikające z występowania stref kontrolowanych wzdłuż gazociągów wysokiego i średniego ciśnienia, których maksymalny zasięg określono na rysunkach planu, przy czym w zależności od rodzaju zabudowy obowiązują odległości od osi gazociągów, określone w przepisach odrębnych.

Rodzaje obiektów terenowych	Średnica gazociągu wysokiego ciśnienia (DN)				
	300	400	500	700	1000
Budynki użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego	15 m	16,5 m	30 m	50 m	6 m
Budynki mieszkalne zabudowy jedno i wielorodzinnej	15 m	15 m	16 m	25 m	6 m

Wolno stojące budynki niemieszkalne (stodoły, szopy, garaże)	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	6 m
Przewody kanalizacyjne, kanały sieci ciepłej, kanalizacja kablowa, wodociągi oraz studzienki kanalizacji mające bezpośrednie połączenie z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	6 m
Przewody kanalizacyjne, kanały sieci ciepłej, kanalizacja kablowa, wodociągi oraz studzienki kanalizacji niemające bezpośrednie połączenie z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt	5 m	7 m	7 m	8 m	6 m	6 m
Parkingi dla samochodów	15 m	15 m	20 m	20 m	20 m	6 m

d) należy uwzględnić ograniczenia w zagospodarowaniu terenów, wynikające z występowania stref kontrolowanych od oznaczonych na rysunkach planu gazociągów kopalnianych oraz od obiektów i urządzeń technologicznych znajdujących się na terenie ośrodka zbioru gazu, zgodnie z przepisami odrębnymi.

7) w zakresie elektroenergetyki ustala się:

- zaopatrzenie w energię elektryczną ze stacji GPZ 110/15 kV poprzez układ sieci i urządzeń elektroenergetycznych na poziomie średnich napięć lub poprzez jego rozbudowę, zgodnie z przepisami odrębnymi w tym zakresie;
- możliwość przebudowy lub lokalizacji nowych stacji transformatorowych SN/NN i linii zasilających SN przy spełnieniu warunku, że nie będą naruszać szczegółowych ustaleń planu;
- należy uwzględnić ograniczenia wynikające z występowania pasów technologicznych wzdłuż linii energetycznych, regulowane przepisami odrębnymi: 400 kV (o szerokości 80 metrów - po 40 m w obie strony od osi linii), 110 kV, 30 kV i 15 kV, oznaczonych na rysunkach planu;
- dopuszcza się wykorzystanie takich odnawialnych źródeł energii, jak m.in.: zespoły ogniw fotowoltaicznych oraz energia wód płynących lub biogazownie;

8) w zakresie ciepłownictwa ustala się:

- ogrzewanie obiektów w oparciu o indywidualne rozwiązania, przy zastosowaniu paliw- mediów przyjaznych środowisku, nie powodujących przekroczenia dopuszczalnych norm zanieczyszczeń powietrza;
- dopuszcza się wykorzystanie takich odnawialnych źródeł energii, jak m.in.: zespoły ogniw fotowoltaicznych oraz energia wód płynących lub biogazownie;

9) w zakresie telekomunikacji ustala się:

- zaopatrzenie w sieć teletechniczną poprzez wykorzystanie i rozbudowę istniejącej sieci zgodnie z przepisami odrębnymi w tym zakresie;
- dopuszcza się realizację inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej na obszarze całej gminy, z zastrzeżeniem § 4 ust. 3 pkt 8,

10) dopuszcza się zmianę przebiegu sieci, budowę, rozbudowę oraz przebudowę sieci, obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej, w sposób nie kolidujący z innymi ustaleniami planu, zachowując warunki odrębnych przepisów w tym zakresie.

12. **Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zabudowy:**

- obowiązek zachowania minimalnych odległości dla budynków od lasu, wynikających z ochrony przeciwpożarowej;

2) dla wszystkich oznaczonych i nieoznaczonych na rysunkach planu cieków naturalnych i rowów melioracyjnych obowiązują ich ochrona i zachowanie ciągłości oraz zakaz zabudowy w pasie:

- 5 m (obustronnie) od górnej krawędzi skarpy brzegowej cieków;
- 3 m (obustronnie) od górnej krawędzi skarpy brzegowej rowu melioracyjnego;
- zachować od linii brzegu cieku i rowu melioracyjnego pas nie mniejszy niż 1,5 m wolny od ogrodzeń oraz innych obiektów i urządzeń budowlanych, nie związanych z utrzymaniem i eksploatacją cieków i rowów wraz z niezbędnym dojściem i dojazdem; dopuszcza się odstępstwa wynikające z innych warunków - zgodnie z przepisami odrębnymi;
- w pasie, o którym mowa w lit. c dopuszcza się:
  - budowę urządzeń wodnych, w tym regulacyjnych związanych z bezpieczeństwem przeciwpowodziowym;
  - przewodzenie robót eksploatacyjnych i konserwacyjnych związanych z bezpieczeństwem przeciwpowodziowym;

3) obowiązek przełożenia sieci drenażowych dla zachowania prawidłowego funkcjonowania urządzeń melioracyjnych - w przypadku zabudowy w terenach zdrenowanych; dopuszcza się odbudowę i remont urządzeń melioracji wodnych podstawowych, wynikających z bieżących potrzeb zabezpieczenia terenu gminy Skrzyszów;

4) w granicach pasa izolującego teren cmentarny o szerokości 150 m obowiązuje zakaz lokalizacji zabudowań mieszkalnych, zakładów produkujących artykuły żywności, zakładów żywienia zbiorowego bądź zakładów przechowujących artykuły żywności oraz studzien, źródeł i strumieni, służących do czerpania wody do picia i potrzeb gospodarczych; odległość ta może być zmniejszona do 50 m pod warunkiem, że teren w granicach od 50 do 150 m odległości od cmentarza posiadać będzie sieć wodociągową i wszystkie budynki korzystające z wody będą do tej sieci podłączone;

5) (skreślony)

6) w granicach administracyjnych miejscowości Łękawica i Skrzyszów, w terenach oznaczonych na rysunkach planu symbolami: TL, US, dopuszcza się realizację urządzeń i obiektów związanych z wydobywaniem, dystrybucją i wykorzystywaniem zasobów wód geotermalnych;

7) Ustalenia dotyczące użytkowania terenów w pasie technologicznym elektroenergetycznej linii przesyłowej (dla przedmiotowej linii 400 kV szerokość pasa technologicznego wynosi 80 m - po 40 m w obie strony od osi linii):

- obowiązuje zakaz lokalizacji budynków przeznaczonych na stały pobyt ludzi a warunki lokalizacji pozostałych obiektów budowlanych nieprzeznaczonych na stały pobyt ludzi powinny uwzględniać wymogi określone w przepisach odrębnych oraz normach dotyczących projektowania linii elektroenergetycznych;
- lokalizacja obiektów budowlanych zawierających materiały niebezpieczne pożarowo, stacji paliw i stref zagrożonych wybuchem w pobliżu linii elektroenergetycznej powinna uwzględniać wymogi określone w przepisach odrębnych oraz normach dotyczących projektowania linii elektroenergetycznych;
- w odniesieniu do hałd i nasypów zabrania się zwiększania rzędnej terenu o więcej niż 0,5m;
- nie dopuszczalne jest tworzenie nasadzeń drzew, krzewów i roślinności przekraczającej 3 metry wysokości;
- dopuszcza się wykonanie napraw oraz prac remontowych i konserwacyjnych na istniejącej linii, warunki lokalizacji wszystkich obiektów i urządzeń oraz zmiany w kwalifikacji terenów w pasach technologicznych - zgodnie z przepisami odrębnymi.

- a) związanej z kultem religijnym - do 10 m; możliwość lokalizacji dominanty w postaci wieży lub dzwonnicy - do 12 m;
- b) obsługi technicznej - do 6 m;
- 6) obowiązek wydzielenia zielenią miejsca na odpady.

#### § 44.

1. Wyznacza się **tereny zieleni urządzonej**, oznaczone na rysunkach planu symbolami **3\_1ZP.1, 3\_1ZP.2, 4\_1ZP.1, 5\_1ZP.1 i 5\_1ZP.2**, z podstawowym przeznaczeniem pod ogólnodostępną zielenią parkową wraz z obiektami małej architektury oraz obiektami i urządzeniami sportowo-rekreacyjnymi.

2. W terenach wyznaczonych w ust. 1 ustala się nakaz:

- 1) urządzenia miejsc wypoczynku (np. ławki, oświetlenie, altany, zadaszenia);
- 2) urządzenia ciągów pieszych;
3. Wysokość zabudowy, o której mowa w ust. 1 - do 5 m.

#### § 45.

1. Wyznacza się **tereny zieleni nieurządzonej**, oznaczone na rysunkach planu symbolami **1\_1ZR.1-1\_1ZR.46, 2\_1ZR.1-2\_1ZR.35, 3\_1ZR.1-3\_1ZR.9, 3\_1ZR.11-3\_1ZR.44, 4\_1ZR.1-4\_1ZR.26, 4\_1ZR.28-4\_1ZR.73, 5\_1ZR.1-5\_1ZR.47, 5\_1ZR.49-5\_1ZR.81**, z podstawowym przeznaczeniem pod obudowę biologiczną cieków oraz zieleni nieurządzonej.

2. W terenach wyznaczonych w ust. 1 poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się:

- 1) przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącej zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej;
- 2) w terenie 3\_1ZR.44 urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy nie przekraczającej 100kW;
- 3) przekształcanie zieleni nieurządzonej w urządzoną;
- 4) kładki pieszo-jezdne, pomosty i urządzenia wodne;
- 5) zalesienie gruntów klas V i VI oraz nieużytków;
- 6) rolnicze użytkowanie terenu;
- 7) miejsca postojowe.

3. W terenach wyznaczonych w ust. 1 obowiązuje zakaz zabudowy, z wyjątkiem obiektów określonych w ust. 2, zgodnie z przepisami odrębnymi w zakresie ochrony gruntów rolnych.

4. Przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącej zabudowy zagrodowej prowadzić na zasadach określonych w § 35 ust. 2.

5. W terenach wyznaczonych w ust. 1, w obszarach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, zachować warunki określone w § 4 ust. 9.

#### § 46.

1. Wyznacza się **tereny zieleni nieurządzonej**, oznaczone na rysunkach planu symbolami **1\_2ZR.1-1\_2ZR.2, 1\_2ZR.4-1\_2ZR.6, 2\_2ZR.1-2\_2ZR.18, 3\_2ZR.1-3\_2ZR.2, 3\_2ZR.5, 5\_2ZR.1-5\_2ZR.29**, z podstawowym przeznaczeniem pod obudowę biologiczną cieków oraz zieleni nieurządzonej.

2. W terenach wyznaczonych w ust. 1 poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się:

- 1) zabudowę zagrodową;
- 2) przekształcanie zieleni nieurządzonej w urządzoną;
- 3) kładki pieszo-jezdne, pomosty i urządzenia wodne;
- 4) zalesienie gruntów klas V i VI oraz nieużytków;
- 5) rolnicze użytkowanie terenu;
- 6) miejsca postojowe.

3. Przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącej zabudowy zagrodowej prowadzić na zasadach określonych w § 35 ust. 2.

4. W terenach wyznaczonych w ust. 1, w obszarach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, zachować warunki określone w § 4 ust. 9.

#### § 47.

1. Wyznacza się **tereny zieleni nieurządzonej położone w obszarach i terenach górniczych** złoża gazu ziemnego, oznaczone na rysunkach planu symbolami **2\_1ZR.PG.1, 3\_1ZR.PG.1-3\_1ZR.PG.4**, z podstawowym przeznaczeniem pod obudowę biologiczną cieków oraz zieleni nieurządzonej.

2. W terenach wyznaczonych w ust. 1 poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się:

- 1) przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącej zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej;
- 2) przekształcanie zieleni nieurządzonej w urządzoną;
- 3) kładki pieszo-jezdne, pomosty i urządzenia wodne;
- 4) zalesienie gruntów klas V i VI oraz nieużytków;
- 5) rolnicze użytkowanie terenu;
- 6) miejsca postojowe.

3. W terenach wyznaczonych w ust. 1 obowiązuje zakaz zabudowy, z wyjątkiem obiektów określonych w ust. 2.

4. Przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącej zabudowy zagrodowej prowadzić na zasadach określonych w § 35 ust. 2.

5. W terenach wyznaczonych w ust. 1 zachować warunki wynikające z położenia w terenie i obszarze górniczym, określone § 4 ust. 7.

#### § 48.

1. Wyznacza się **tereny zieleni nieurządzonej położone w obszarze zagrożonym zalaniem wodami powodziowymi**, oznaczone na rysunkach planu symbolami **2\_1ZR.ZZ.1-2\_1ZR.ZZ.18, 4\_1ZR.ZZ.1-4\_1ZR.ZZ.18, 5\_1ZR.ZZ.1-5\_1ZR.ZZ.21**, z podstawowym przeznaczeniem pod obudowę biologiczną cieków oraz zieleni nieurządzonej.

2. W terenach wyznaczonych w ust. 1 poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się:

- 1) przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącej zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej;
- 2) przekształcanie zieleni nieurządzonej w urządzoną;
- 3) kładki pieszo-jezdne, pomosty i urządzenia wodne;
- 4) zalesienie gruntów klas V i VI oraz nieużytków;
- 5) rolnicze użytkowanie terenu.

3. W terenach wyznaczonych w ust. 1 obowiązuje zakaz zabudowy, z wyjątkiem obiektów określonych w ust. 2.

4. Przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącej zabudowy zagrodowej prowadzić na zasadach określonych w § 35 ust. 2.

5. W terenach wyznaczonych w ust. 1, w obszarach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, zachować warunki określone w § 4 ust. 9.

#### § 49.

1. Wyznacza się **tereny zieleni nieurządzonej położone w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią**, o zasięgu zalewu Q1%, oznaczone na rysunku planu symbolami **5\_2ZR.ZZ.1-5\_2ZR.ZZ.5**, z podstawowym przeznaczeniem pod obudowę biologiczną cieków oraz zieleni nieurządzonej.

2. W terenach wyznaczonych w ust. 1 poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się:

- 1) kładki pieszo-jezdne, pomosty i urządzenia wodne;

#### § 58.

1. Wyznacza się tereny wód powierzchniowych położone w obszarach i terenach górniczych złoża gazu ziemnego, oznaczone na rysunkach planu symbolami 1\_IWS.PG.1, 3\_IWS.PG.1 i 3\_IWS.PG.2, z podstawowym przeznaczeniem pod zbiorniki potoki i ciekły wodne wraz z obudową biologiczną.
2. W terenach wyznaczonych w ust. 1 obowiązują ustalenia określone w § 57 ust. 2 i 3.
3. W terenach wyznaczonych w ust. 1 zachować warunki wynikające z położenia w terenie i obszarze górniczym, określone § 4 ust. 7.

#### § 59.

1. Wyznacza się tereny dróg publicznych, oznaczone na rysunkach planu symbolami 1\_IKDGP.1, 3\_IKDGP.1, 4\_IKDGP.1-4\_IKDGP.2, z podstawowym przeznaczeniem pod drogi publiczne klasy GP (głównie ruchu przyspieszonego).
2. W terenach wyznaczonych w ust. 1 poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się obiekty i urządzenia stosownie do klasy drogi.
3. W terenach wyznaczonych w ust. 1 zakazuje się obsadzania zwartą zielenią o wysokości powyżej 70 cm terenów w odległości mniejszej niż 10 m od skrzyżowań.
4. Szerokości dróg określonych w ust. 1-40 m w liniach rozgraniczających, z poszerzeniami w rejonie skrzyżowań i przewężeniach, zgodnie z rysunkami planu.

#### § 60.

1. Wyznacza się tereny dróg publicznych, oznaczone na rysunkach planu symbolami 1\_IKDZ.1-1\_IKDZ.3, 2\_IKDZ.1-2\_IKDZ.2, 3\_IKDZ.1-3\_IKDZ.3, 4\_IKDZ.1-4\_IKDZ.3, 5\_IKDZ.1 - 5\_IKDZ.3, z podstawowym przeznaczeniem pod drogi publiczne klasy Z (zbiłkowe).
2. W terenach wyznaczonych w ust. 1 poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się obiekty i urządzenia stosownie do klasy drogi.
3. W terenie 1\_IKDZ.1 dopuszcza się przebudowę drogi i realizację jej w formie estakady lub budowę nad drogą kładki łączącej tereny 1\_IP.3 i 1\_IP.4 w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu.
4. W terenach wyznaczonych w ust. 1 zakazuje się obsadzania zwartą zielenią o wysokości powyżej 70 cm terenów w odległości mniejszej niż 10 m od skrzyżowań.
5. Szerokości dróg określonych w ust. 1-20 m w liniach rozgraniczających, z poszerzeniami w rejonie skrzyżowań i przewężeniach, zgodnie z rysunkami planu.
6. W terenach wyznaczonych w ust. 1, w obszarach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, zachować warunki określone w § 4 ust. 9.

#### § 61.

1. Wyznacza się tereny dróg publicznych, oznaczone na rysunkach planu symbolami 1\_IKDL.1-1\_IKDL.8, 2\_IKDL.1-2\_IKDL.5, 3\_IKDL.1-3\_IKDL.4, 4\_IKDL.1-4\_IKDL.3, 5\_IKDL.1-5\_IKDL.6, z podstawowym przeznaczeniem pod drogi publiczne klasy L (lokalne).
2. W terenach wyznaczonych w ust. 1 poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się obiekty i urządzenia stosownie do klasy drogi.
3. W terenach wyznaczonych w ust. 1 zakazuje się obsadzania zwartą zielenią o wysokości powyżej 70 cm terenów w odległości mniejszej niż 10 m od skrzyżowań.
4. Szerokość dróg określonych w ust. 1 - min. 12 m w liniach rozgraniczających, za wyjątkiem szerokości dróg o symbolach 1\_IKDL.7 oraz 5\_IKDL.1, która wynosi min. 10 m w liniach rozgraniczających, z poszerzeniami w rejonie skrzyżowań i przewężeniach, zgodnie z rysunkami planu.
5. W terenach wyznaczonych w ust. 1, w obszarach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, zachować warunki określone w § 4 ust. 9.

#### § 62.

1. Wyznacza się tereny dróg publicznych, oznaczone na rysunkach planu symbolami 1\_IKDD.1-1\_IKDD.18, 2\_IKDD.1-2\_IKDD.4, 3\_IKDD.1-3\_IKDD.18, 4\_IKDD.1-4\_IKDD.11, 5\_IKDD.1-5\_IKDD.8 z podstawowym przeznaczeniem pod drogi publiczne klasy D (dojazdowe).
2. W terenach wyznaczonych w ust. 1 poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się obiekty i urządzenia stosownie do klasy drogi.
3. W terenach wyznaczonych w ust. 1 zakazuje się obsadzania zwartą zielenią o wysokości powyżej 70 cm terenów w odległości mniejszej niż 10 m od skrzyżowań.
4. Szerokości dróg w liniach rozgraniczających:
  - a) 3\_IKDD.13, 4\_IKDD.3, 5\_IKDD.6-8 m,
  - b) pozostałych - 10 m z poszerzeniami i przewężeniami, zgodnie z rysunkami planu.
5. W terenach wyznaczonych w ust. 1, w obszarach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, zachować warunki określone w § 4 ust. 9.

#### § 63.

1. Wyznacza się tereny dróg wewnętrznych, oznaczone na rysunkach planu symbolami 1\_IKDW.1-1\_IKDW.2, 1\_IKDW.4-1\_IKDW.8, 1\_IKDW.10-1\_IKDW.12, 2\_IKDW.1-2\_IKDW.3, 3\_IKDW.1 - 3\_IKDW.5, 3\_IKDW.7-3\_IKDW.9, 4\_IKDW.1-4\_IKDW.2, 5\_IKDW.3, 5\_IKDW.4 z podstawowym przeznaczeniem pod drogi wewnętrzne.
2. W terenach wyznaczonych w ust. 1 poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się:
  - 1) place, parkingi,
  - 2) ciągi pieszo-jezdne.
3. W terenach wyznaczonych w ust. 1 obowiązuje zakaz lokalizacji budynków.
4. Szerokość dróg w liniach rozgraniczających:
  - 1) 1\_IKDW.1-13 m,
  - 2) 3\_IKDW.1 i 3\_IKDW.2-12 m;
  - 3) pozostałych - 10 m, z poszerzeniami w rejonie skrzyżowań oraz zawrotek i przewężeniach wg granic ewidencyjnych, zgodnie z rysunkami planu.

#### § 64.

1. Wyznacza się tereny dróg wewnętrznych, oznaczone na rysunkach planu symbolami 1\_2KDW.1-1\_2KDW.7, 2\_2KDW.1-2\_2KDW.3, 3\_2KDW.1-3\_2KDW.4, 3\_2KDW.6, 4\_2KDW.1, 4\_2KDW.3-4\_2KDW.9, 5\_2\_KDW.1, z podstawowym przeznaczeniem pod drogi wewnętrzne.
2. W terenach wyznaczonych w ust. 1 poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się:
  - 1) place, parkingi,
  - 2) ciągi pieszo-jezdne.
3. W terenach wyznaczonych w ust. 1 obowiązuje zakaz lokalizacji budynków.
4. Szerokość dróg w liniach rozgraniczających 2KDW - 8 m, z poszerzeniami w rejonie skrzyżowań oraz zawrotek i przewężeniami wg granic ewidencyjnych, zgodnie z rysunkami planu.

#### § 65.

1. Wyznacza się tereny dróg wewnętrznych, oznaczone na rysunkach planu symbolami 1\_3KDW.1-1\_3KDW.8, 2\_3KDW.1-2\_3KDW.6, 3\_3KDW.1-3\_3KDW.17, 3\_3KDW.20-3\_3KDW.22, 4\_3KDW.1 - 4\_3KDW.4, 5\_3KDW.1-5\_3KDW.11, 5\_3KDW.13, z podstawowym przeznaczeniem pod drogi wewnętrzne.
2. W terenach wyznaczonych w ust. 1 poza podstawowym przeznaczeniem dopuszcza się:
  - 1) place, parkingi,

**§ 76.**

Określa się stawki procentowe, na podstawie których ustala się jednorazową opłatę w stosunku procentowym do wzrostu wartości nieruchomości na skutek uchwalenia planu w przypadku, gdy właściciel lub użytkownik wieczysty zbywa tę nieruchomość w terminie nie późniejszym niż 5 lat od daty wejścia planu w życie, w wysokości:

1) dla terenów o symbolach: U, UZZ, UC, US, US.PG, US.ZZ, UT, PU, PU.PG, P, PE, P.PG, PF - 15 %;

2) dla terenów o symbolach: MW, MN, MU, MU.ZZ, MN.PG, MN.ZZ, TL, TL.PG, RM, RM.PG, RM.ZZ - 10 %;

3) dla pozostałych: - 5%;

**Rozdział IV.**

**Ustalenia końcowe**

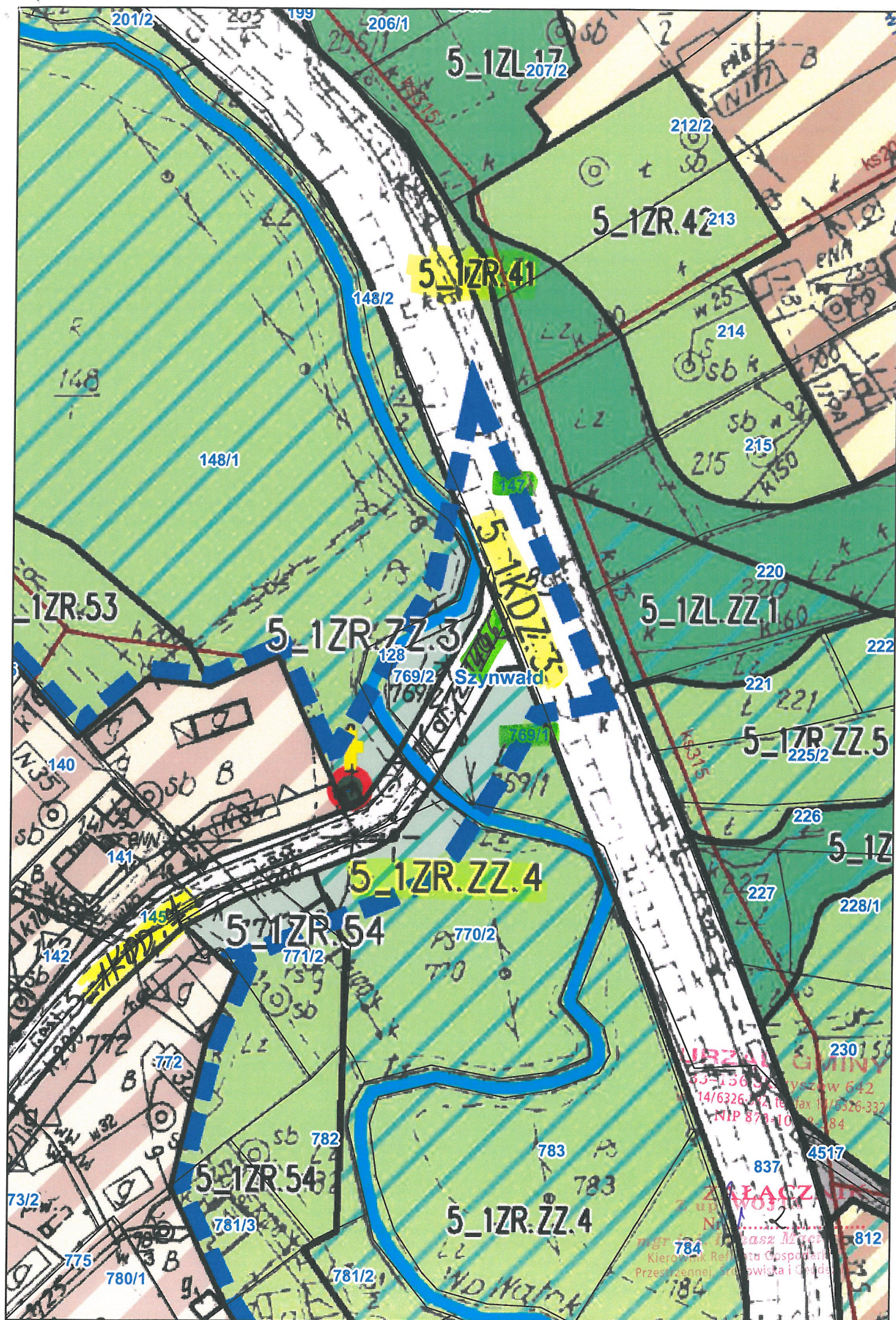
**§ 77.**

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Skrzyszów.

**§ 78.**

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dz. Urz. Woj. Małopolskiego.









**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KRAKOWIE**

ST-I.670.37.2021.MB

Tarnów, 5 lipca 2021 r.

**POSTANOWIENIE**

Działając na podstawie art. 122f § 1, art. 122c § 1 i art. 217 § 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) [dalej: k.p.a.], w związku z art. 118 ust. 1 i art. 118 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098),

po rozpatrzeniu zgłoszenia

Pana Dominika Pisarczyka z dnia 22.06.2021 r. o zamiarze prowadzenia działań związanych z realizacją zadania pn. „Budowa zatok autobusowych obok boiska w Szynwaldzie”,

**zaświadczam, że:**

1. **nie wniosłem sprzeciwu** wobec działań objętych ww. zgłoszeniem,
2. **dnia 1 lipca 2021 r. nastąpił skutek milezającego załatwienia sprawy** – braku sprzeciwu wobec przedmiotowego zgłoszenia.

**POUCZENIE**

Na podstawie art. 122f § 2 k.p.a. na niniejsze postanowienie przysługuje zażalenie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa), za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie Wydział Spraw Terenowych w Tarnowie (al. Solidarności 5-9, 33-100 Tarnów), w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.

Zgodnie z art. 118 ust. 6 pkt 2 ustawy o ochronie przyrody, do prowadzenia działań można przystąpić nie później niż po upływie 2 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.

Niniejsze stanowisko nie obejmuje zezwolenia na wykonywanie czynności zakazanych wobec gatunków zwierząt, roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową. Przed przystąpieniem do prac mogących spowodować naruszenie zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków chronionych należy uzyskać stosowne decyzje/zezwoleńia na odstępstwa od zakazów z zakresu ochrony gatunkowej, określone w ustawie o ochronie przyrody.

Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Krakowie  
*mgr inż. Paweł Kozioł*  
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie

*Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.  
o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, ze zm.).*

Otrzymują:

1. Pan Dominik Pisarczyk, Pracownia Projektowa „Prodist” Sp. J., ul. Warsztatowa 13, 33-100 Tarnów + klauzula informacyjna RODO
2. ST-I. aa

Wydział Spraw Terenowych w Tarnowie, al. Solidarności 5-9, 33-100 Tarnów  
tel. (14) 696 33 12, tel./faks (14) 696 32 43

<http://krakow.rdos.gov.pl/>; e-mail: [sekretariat.tarnow@rdos.gov.pl](mailto:sekretariat.tarnow@rdos.gov.pl)

Legenda:

..... Linie kablowe WN  
..... Linie napowietrzne WN  
..... Linie kablowe SN  
..... Linie napowietrzne SN  
..... Linie kablowe nN  
..... Linie napowietrzne nN  
..... Linie kablowe oświetleniowe  
——— H ——— Linie napowietrzne oświetleniowe  
..... Linie kablowe teletechniczne  
..... Linie napowietrzne teletechniczne  
Przebieg linii nanieślono orientacyjnie

Uzgodnienie nr

TD/ONE/OMD/2021-04-27/000008

Data

27.04.21

..... W oznaczonym terenie  
~~wkreślono przebieg~~ \*) brak \*) urządzeń podziemnych  
własności TAURON Dystrybucja S.A. Oddział  
w Tarnowie. Linia napowietrzna widoczna w terenie

Nanieślone trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne  
i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych.

Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań  
z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do  
robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpłatny nadzór  
branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kabli.  
Sieć napowietrzną nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.  
Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

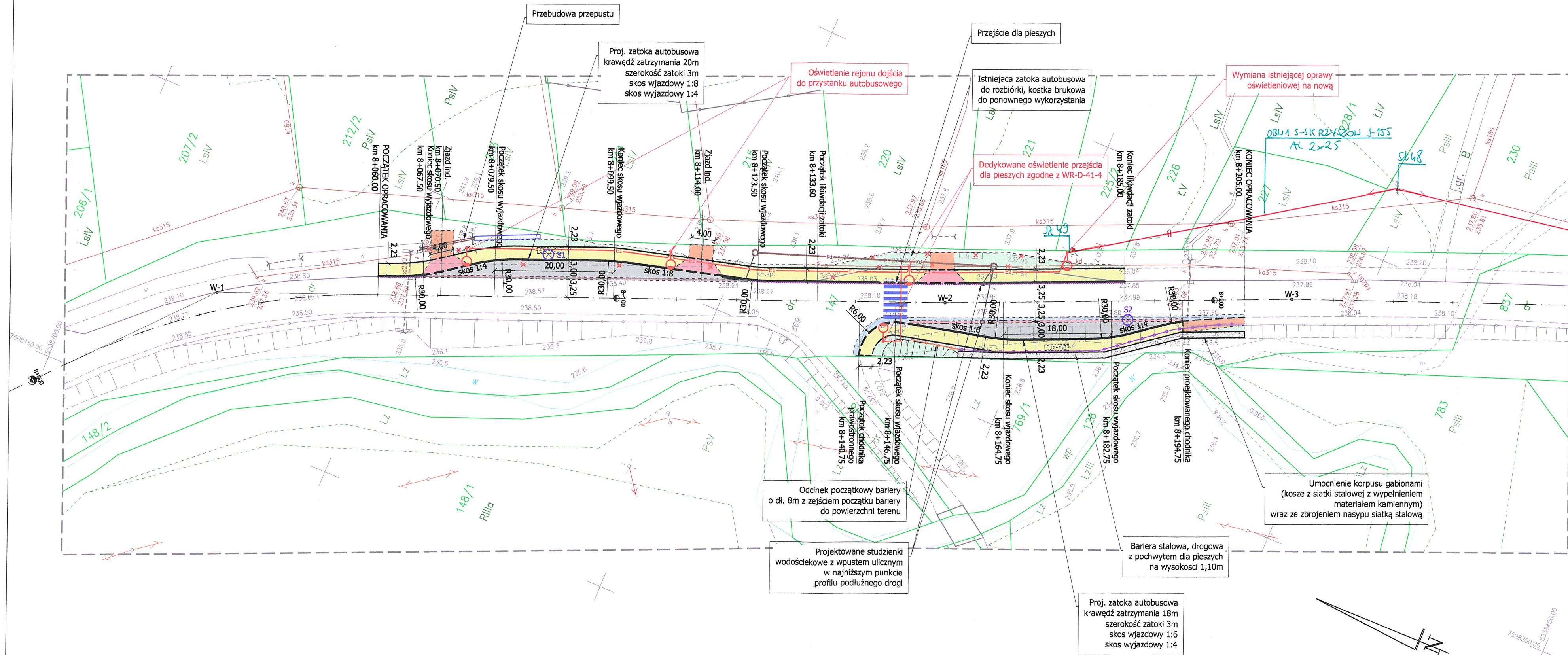
- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
  - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
  - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
- należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką  
eksploatującą sieć.

Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwigni,  
licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny  
do skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby  
nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą  
możliwe uszkodzenia

linii i urządzeń elektrycznych.





#### LEGENDA:

##### ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

- granica działek
- PsV granica i oznaczenia użytków gruntowych
- W. istniejące rowy otwarte
- istniejący krawężnik
- krawędź drogi
- przepust rurowy
- ogrodzenie
- drzewa
- g sieć gazowa
- k sieć kanalizacyjna
- N sieć wodociągowa
- doziemna sieć elektroenergetyczna
- napowietrzna sieć teletechniczna
- napowietrzna sieć elektroenergetyczna

##### PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU: BRANŻA DROGOWA Z ODWODNIENIEM

- remont, przebudowa, budowa chodnika - kostka brukowa
- przebudowa jezdni - beton asfaltowy
- budowa zatoki autobusowej - kostka brukowa
- remont pobocza - kruszywo
- profilowanie skarp i zielenicy - humusowanie z obsianiem trawą
- przebudowa / budowa chodnika - kostka integracyjna
- oś drogi
- W-2 oznaczenie załomów osi drogi
- krawężnik betonowy 20x30 - odsłonięcie 12cm
- krawężnik betonowy 20x30 - odsłonięcie 2cm
- ściek z czterech rzędów z kostki brukowej
- obrzeże betonowe 8x30 - odsłonięcie 5cm
- obrzeże betonowe wtopione - odsłonięcie 0cm
- linia krawędziowa bez krawężnika i obrzeża
- studzienka wodościekowa Dn500 z wpustem deszczowym typu ulicznego wraz z przykanaliką PVC Dn200
- kanal deszczowy z rur PP Dn300 i studnią rewizyjną, betonowa Dn1000
- korytko betonowe, prefabrykowane typu kolejowego o wym. 44x74x59
- umocnienie korpusu drogi koszami gabionowymi o wym. 100x100x100 cm z wypełnieniem materiałem kamiennym
- lokalizacja wiaty przystankowej
- istniejące elementy zagospodarowania terenu do likwidacji
- bariera stalowa U-14a z pochwytem dla pieszych
- bariera stalowa U-14a - odcinek początkowy o dł. 8m
- lokalizacja odwiertów geotechnicznych

##### BRANŻA ELEKTRYCZNA



- słup wraz z lampą oświetlenia ulicznego
- linia kablowa

##### ODWIERT NR S1

- 0,60m namul gliniasty z domieszką gleby z kawałkami drewna
- 1,00m glina pylasta szara przewarstwiona gliną piaszczystą
- 2,10m glina piaszczysta szara przewarstwiona piaskiem gliniastym
- 3,00m glina pylasta zwięzła ciemnoszara przewarstwiona namulem gliniastym

##### ODWIERT NR S2

- 0,60m nasyp niekontrolowany szarobezwony: piasek średni, pospółka, piasek gliniasty
- 1,40m glina beżowa
- 2,20m glina pylasta beżowa
- 3,40m glina pylasta szara
- 5,00m piasek średni szary przewarstwiony namulem piaszczystym

<b>PROD ST</b>		Pracownia Projektowa "Prodist" G. Gogola i Wspólnicy Sp. J. ul. Warsztatowa 13 33-100 Tarnów tel. (+4) 655 17 75 www.prodist.pl mail: prod@prodist.pl		
Inwestor:		Gmina Skrzyszów 33-156 Skrzyszów 642		
Nazwa:		Budowa zatok autobusowych obok boiska w Szywnaldzie.		
Adres:		Działka nr 147, obręb 0005 Szywnald, jednostka ewidencyjna: 121608_2 Skrzyszów.		
Nazwa Rysunku:		PLAN SYTUACYJNY		
Projektant:		mgr inż. Grzegorz Schmidt Upř. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej MAP/0104/POOD/07		Podpis: 
Opracowujący:		mgr inż. Dominik Pisarczyk		Podpis: 
Data: Kwiecień 2021 r.		Branża: Drogowa	Skala: 1:500	Nr rys. 2



30.04.2021

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Tarnowie  
ul. Lwowska 72-96B, 33-100 Tarnów  
Infolinia: +48 32 606 0 616  
info@tauron-dystrybucja.pl



Tarnów, dn. 27.04.2021 r.  
TD/OTR/OMD/2021-04-27/0000008

Gmina Skrzyszów  
Skrzyszów 642  
33-156 Skrzyszów

**Dotyczy: budowa zatok autobusowych na dz. 147 w miejscowości Szywałd.**

Odpowiadając na pismo z dnia 21.04.2021r. w sprawie wydania warunków przebudowy sieci elektroenergetycznej j.w. na załączonych planach naniesiono orientacyjny przebieg linii napowietrznej oświetleniowej, wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

W przypadku prac w pobliżu urządzeń TAURON Nowe Technologie należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. w Tarnowie, Region SN/nN Tarnów.

**W sprawie wymiany oprawy oświetleniowej koło przystanku należy zwrócić się do TAURON Nowe Technologie tel. 516 113 015.**

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

W zakresie przyłączenia nowych punktów oświetleniowych należy wystąpić z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia.

Łączymy wyrazy szacunku

Pełnomocnik  
TAURON Dystrybucja S.A.  
*Krzysztof Krawiec*

Załączniki:

mapa szt.1

Kopia:

1 x OMD + załącznik

1 x Region SN/nN Tarnów

1 x Prodinst Pracownia Projektowa Sp.J. ul.Warsztatowa 13, 33-100 Tarnów + załącznik

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.  
Skrytka pocztowa nr 2708  
40-337 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl  
Infolinia: +48 32 606 0 616



Tarnów, 31-05-2021 r.

## Odpowiedź na wniosek WP

Sprawa: **Przyłączenie do sieci**  
Obiekt: **oświetlenie przejścia dla pieszych i oświetlenie drogowe,**  
33-158 Szynwałd,, dz. nr 147  
Data wpływu wniosku: 19.05.2021  
Nr sprawy: **061156/2021/O10R01**  
Nr kancelaryjny: TD/BOP/2021-05-31/0000312

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**„PRODIST” SP.J.**  
**ul. Warsztatowa 13**  
**33-100 TARNÓW**

1042725789



Szanowni Państwo,

przesyłamy Państwu dokumenty potrzebne do realizacji przyłączenia do sieci wraz z informacjami, co powinni Państwo zrobić z poszczególnymi dokumentami.

Jeżeli nie zdecydują się Państwo na realizację przyłączenia, prosimy, żeby nie podpisywali Państwo i nie odsyłali do nas żadnych dokumentów.

Nazwa dokumentu	Ilość egz.	Co należy zrobić, jeżeli zdecydują się Państwo na zawarcie umowy i realizację przyłączenia
Warunki przyłączenia nr WP/061156/2021/O10R01	1	Zostawić dla siebie.
Projekt umowy o przyłączenie nr UP/061156/2021/O10R01  Projekt umowy jest ważny do 28-07-2021 roku.	2	<b>1. Prosimy sprawdzić swoje dane w umowach. Jeżeli są prawidłowe, prosimy podpisać umowy i przekazać nam obydwa egzemplarze. Jeżeli dane są nieprawidłowe, prosimy, żeby Państwo się z nami skontaktowali.</b>  <b>2. Prosimy zaznaczyć odpowiednią opcję w oświadczeniu dotyczącym „Statusu dużego przedsiębiorcy” w § 1 ust. 7 Umowy.</b>
Kalkulacja opłaty za przyłączenie	2	Odesłać razem z projektem umowy.
Harmonogram realizacji przyłączenia obiektu	2	Odesłać razem z projektem umowy.
Ogólne Warunki Umowy o przyłączenie	1	Zostawić dla siebie.
Druk ZI „Zgłoszenie gotowości instalacji do przyłączenia”	1	Należy wypełnić i przekazać do nas, gdy będą Państwo mieli przygotowaną instalację w obiekcie – najpóźniej przy zawieraniu „umowy na licznik”.

### Jak przekazać nam dokumenty

Dokumenty mogą nam Państwo przekazać:

- osobiście – do dowolnego Punktu Obsługi Klienta TAURON Dystrybucja,
- listownie – na nasz adres korespondencyjny.

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A  
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560 489 734,52 zł  
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000073321

tauron-dystrybucja.pl

Gdy nasz przedstawiciel podpisze umowę, jeden egzemplarz prześlemy Państwu.

### **Co dzieje się z zawartą umową**

Do zawartej umowy wystawimy Kartę Danych Technicznych oraz fakturę za przyłączenie na kwotę **33,33 zł** brutto, które wyślemy do Państwa pocztą.

### **Informacje dodatkowe**

Jeżeli Państwo przekażą nam podpisane umowy po terminie ważności projektu umowy, nie będziemy mogli ich podpisać. W tej sytuacji, będą Państwo musieli złożyć wniosek UP o zawarcie/zmianę umowy o przyłączenie, żebyśmy mogli przesłać Państwu nowy projekt umowy.

Więcej informacji na temat przyłączenia oraz wzory druków znajdują Państwo na naszej stronie [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl).

Mogą też Państwo zadzwonić na infolinię pod numer 32 606 0 616.

Z wyrazami szacunku

Pełnomocnik  
TAURON Dystrybucja S.A.

*R. Olejnik*

Robert Olejnik

### **Załączniki:**

1. Warunki przyłączenia nr WP/061156/2021/O10R01 – 1 egz.,
2. Projekt umowy nr UP/061156/2021/O10R01 – 2 egz.,
3. Ogólne Warunki Umowy – 1 egz.,
4. Druk ZI „Zgłoszenie gotowości instalacji do przyłączenia” – 1 egz.



Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.  
Skrytka pocztowa nr 2708  
40-337 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl  
Infolinia: +48 32 606 0 616



Tarnów, 2021-05-28

Nr warunków: WP/061156/2021/O10R01

**Gmina Skrzyszów**  
**Skrzyszów 642**  
**33-156 SKRZYSZÓW**

## **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**

### **Wnioskodawca:**

**Gmina Skrzyszów**

**Skrzyszów 642**  
**33-156 SKRZYSZÓW**

### **Obiekt:**

oświetlenie przejścia dla pieszych i oświetlenie drogowe

### **Adres przyłączanego obiektu:**

33-158 Szywałd  
numery działek: 147

Odpowiadając na wniosek z dnia 2021-05-19, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **5,0 kW** (wzrost z 4,0 kW) dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

### **IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)**

1. Miejsce przyłączenia: stacja transformatorowa SN/nN Szywałd 1, TRTS155.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski odejściowych z aparatu zalicznikowego obwodu oświetlenia drogowego.  
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski odejściowych z aparatu zalicznikowego obwodu oświetlenia drogowego.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a) w zakresie urządzeń TAURON Dystrybucja: brak prac,
  - b) w zakresie instalacji odbiorczej:
    - budowa urządzeń oświetlenia drogowego i przejścia dla pieszych (od słupa nr 49 i planowanego RSA),
    - szczegóły prac związane z przyłączeniem i dobudową urządzeń oświetlenia drogowego należy uzgodnić z właścicielem sieci oświetleniowej.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a) rodzaj układu: bezpośredni - istniejący,
  - b) miejsce zainstalowania: w szafce oświetlenia drogowego przy stacji transformatorowej.
5. Zabezpieczenia główne:
  - a) prąd znamionowy: 10A,
  - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
  - c) lokalizacja: w szafce oświetlenia drogowego przy stacji transformatorowej.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej,  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C.

## II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej – 24 godz.;
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerw planowanych – 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych – 48 godz.

## III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

## IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
4. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych, zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie: **Dokumentacji techniczno-prawnej oświetlenia drogowego.**
6. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączy.
7. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
8. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
9. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.

12. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej [www.auron-dystrybucja.pl](http://www.auron-dystrybucja.pl).

Przygotował: Leśniak Zbigniew  
Grupa: O10R01

Pełnomocnik  
TAURON Dystrybucja S.A.

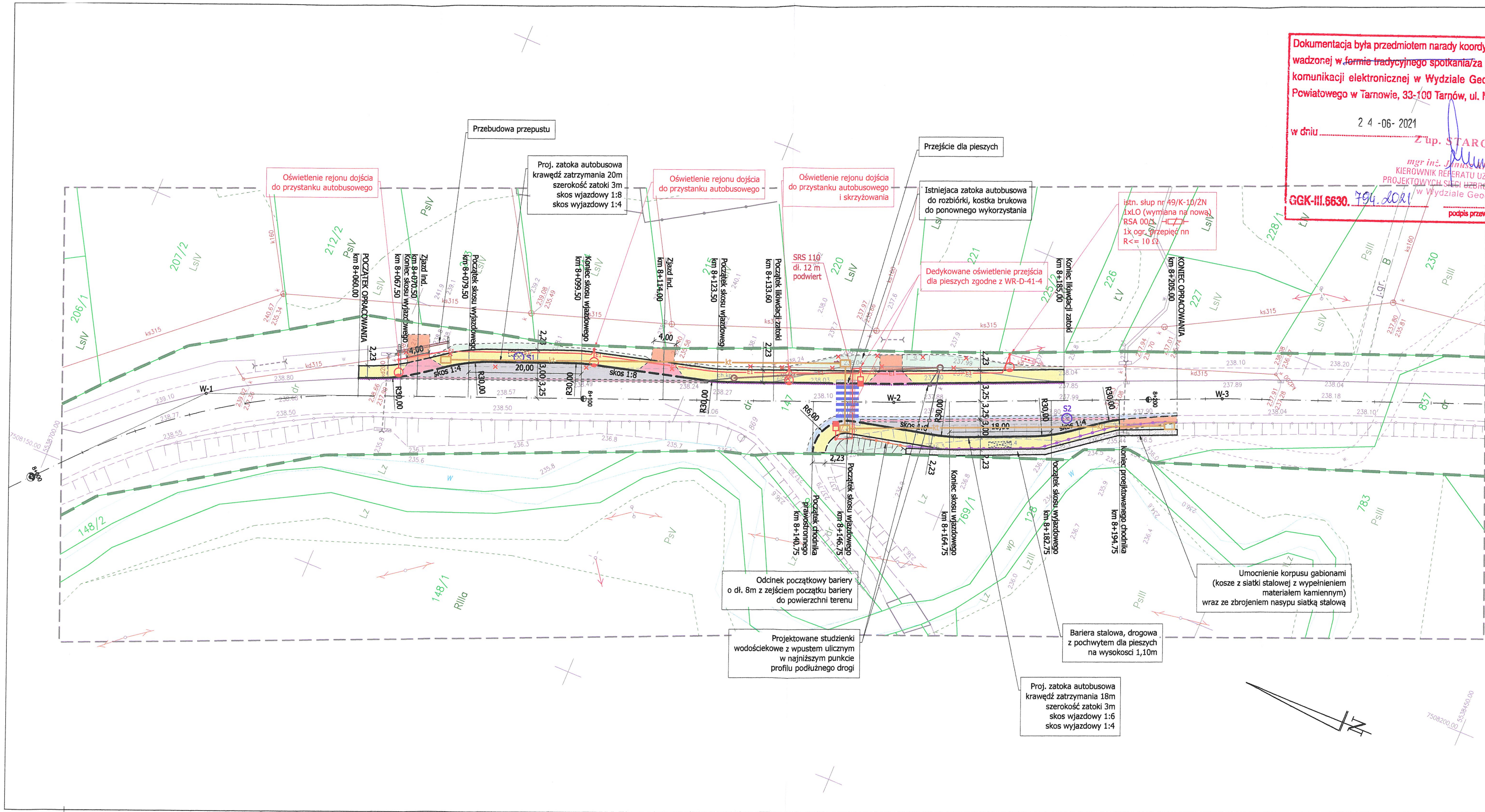
*R. Olejnik*

Robert Olejnik

Załączniki:  
Załącz. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie







Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie tradycyjnego spotkania/za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Wydziale Geodezji Starostwa Powiatowego w Tarnowie, 33-100 Tarnów, ul. Nowa 3, pok. 317

2 4 -06- 2021

w dniu .....

Z up. STAROSTY

mgr inż. J. Jankowski  
KIEROWNIK REPERATU UZGADNIANIA  
PROJEKTOWYCH SIŁ IZBROJENIA TERENU  
w Wydziale Geodezji

GGK-III.6630.794.2021

podpis przewodniczącego narady

#### LEGENDA:

##### ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

- granica działek
- granica pasa drogowego
- granica i oznaczenia użytków gruntowych
- istniejące rowy otwarte
- istniejący krawężnik
- krawężń drogi
- przepust rurowy
- ogrodzenie
- drzewa
- sieć gazowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć wodociągowa
- doziemna sieć elektroenergetyczna
- napowietrzna sieć teletechniczna
- napowietrzna sieć elektroenergetyczna

##### PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

##### BRANŻA DROGOWA Z ODWODNIENIEM

- remont, przebudowa, budowa chodnika - kostka brukowa
- przebudowa jezdni - beton asfaltowy
- budowa zatoki autobusowej - kostka brukowa
- remont pobocza - kruszywo
- profilowanie skarp i zieleńcy - humusowanie z obsianiem trawą
- przebudowa / budowa chodnika - kostka integracyjna
- oś drogi
- oznaczenie załomów osi drogi
- krawężnik betonowy 20x30 - odsłonięcie 12cm
- krawężnik betonowy 20x30 - odsłonięcie 2cm
- ściek z czterech rzędów z kostki brukowej
- obrzeża betonowe 8x30 - odsłonięcie 5cm
- obrzeża betonowe wtopione - odsłonięcie 0cm
- linia krawężniowa bez krawężnika i obrzeża
- studzienka wodościekowa Dn500 z wpustem deszczowym typu ulicznego wraz z przykanalikiem PVC Dn200
- kanal deszczowy z rur PP Dn300 i studnia rewizyjna, betonowa Dn1000
- umocnienie korpusu drogi koszami gabionowymi o wym. 100x100x100 cm z wypełnieniem materiałem kamiennym
- lokalizacja wiaty przystankowej
- istniejące elementy zagospodarowania terenu do likwidacji
- bariera stalowa U-14a z pochwytem dla pieszych
- bariera stalowa U-14a - odcinek początkowy o dł. 8m
- lokalizacja odwiertów geotechnicznych

##### BRANŻA ELEKTRYCZNA

- linia kablowa
- słup sieci elektroenergetycznej wraz z lampą oświetleniową
- słup wraz lampą dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych
- trasa kanału technologicznego, przepustowego oraz lokalizacja studni teletechnicznych typu SKR-2

<b>PROD ST</b>	Pracownia Projektowa "Prodlist" G. Gogola i Wspólnicy Sp. J. ul. Warsztatowa 13 33-100 Tarnów tel. (41) 655 17 75 www.prodlist.pl e-mail: prodlist@prodlist.pl	
Inwestor:	Gmina Skrzyszów 33-156 Skrzyszów 642	
Nazwa:	Budowa zatok autobusowych obok boiska w Szywnaldzie.	
Adres:	Działka nr 147, obrab. 0005 Szywnald, jednostka ewidencyjna: 121608_2 Skrzyszów.	
Nazwa Rysunku:	PROJEKT USYTUOWANIA SIĘCI IZBROJENIA TERENU	
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Schmidt Up. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej MAP/0104/POD/07	Podpis: mgr inż. Grzegorz Schmidt Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej MAP/0104/POD/07
Data:	Czerwiec 2021 r.	Nr rys. 2



Tarnów, dn. 24.06.2021 r.

**Starostwo Powiatowe w Tarnowie**  
**Wydział Geodezji**  
**REFERAT UZGADNIANIA**  
**PROJEKTOWANYCH SIECI**  
**UZBROJENIA TERENU**

Znak sprawy: GGK-III.6630.794.2021

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonych w dniu 24.06.2021 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

przeprowadzonej przez Starostę Tarnowskiego, działającego na podstawie art. 7d ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

Przedmiot narady:	trasa sieci elektroenergetycznej, trasa sieci kanalizacji opadowej, kanał technologiczny
Lokalizacja:	Gmina: Skrzyszów Obręb: Szywnałd, dz.: 147
Wnioskodawca:	GMINA SKRZYSZÓW Skrzyszów 642, 33-156 Skrzyszów
Inwestor:	GMINA SKRZYSZÓW Skrzyszów 642, 33-156 Skrzyszów
Przewodniczący:	Janusz Klisiewicz - kierownik Referatu Uzgadniania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	15.06.2021 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie ul. Lwowska 72-96b 33-100 Tarnów elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Uzgadnia się bez uwag	Radosław Dychtoń
2	Starosta Tarnowski elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Uzgadnia się bez uwag	Janusz Klisiewicz
3	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W TARNOWIE ul. Zgłobicka 8 33-113 Zgłobice elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Powiatowy Zarząd Dróg uzgadnia pozytywnie trasę kanału technologicznego, kanalizacji opadowej, sieci elektroenergetycznej, w zakresie pasa drogowego, zgodnie z wydanymi warunkami IN.4403.33.2020.MB.	Krzysztof Jurczak

4	UG SKRZYSZÓW Skrzyszków 642, 33-156 Skrzyszków	<b>Uzgodniono pozytywnie</b> Uzgadniam projekt bez uwag.	Jacek Krzywonos
5	Wnioskodawca elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b> Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
Wnioskodawca			<b>GINA SKRZYSZÓW</b>

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

**Z up. STAROSTY**

*mgr inż. Janusz Kłisiewicz*  
KIEROWNIK REPERTU UZGADNIANIA  
PROJEKTOWYCH SIECI UZBROJENIA TERENU  
w Wydziale Geodezji

Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052).

## OPINIA GEOTECHNICZNA

**TEMAT: Budowa zatok autobusowych obok boiska w m. Szynwałd.**

INWESTOR: Gmina Skrzyszów  
Skrzyszów 642, 33 - 156 Skrzyszów

MIEJSCOWOŚĆ: Szynwałd

GINA: Skrzyszów

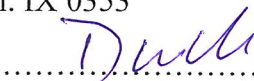
POWIAT: tarnowski

WOJEWÓDZTWO: małopolskie

WYKONALI:

mgr inż. Zbigniew Dudek

upr. geol. IX 0353

.....

mgr inż. Aneta Dudek

.....

Tarnów, marzec 2021

**SPIS TREŚCI:**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.
2. MATERIAŁY WYKORZYSTANE PRZY OPRACOWANIU DOKUMENTACJI.
3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.
4. OPIS TERENU.
5. BADANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO.
6. CHARAKTERYSTYKA GEOLOGICZNA I GEOTECHNICZNA PODŁOŻA.
7. WNIOSKI I ZALECENIA.



## 1. WSTĘP

Niniejsza opinia powstała dla określenia warunków gruntowo - wodnych podłoża terenu wraz z ustaleniem geotechnicznych warunków posadowienia pod projektowaną budowę zatok autobusowych w miejscowości Szynwałd, w gminie Skrzyszów, w powiecie tarnowskim.

**Do rozpoznania w/w warunków posłużyło Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.**

## 2. MATERIAŁY WYKORZYSTANE PRZY OPRACOWANIU DOKUMENTACJI.

- „Zarys geotechniki” Z. Wiłun
- „Hydrogeologia ogólna” Z. Pazdro
- „Geografia fizyczna Polski” pod red. A. Richling, K. Ostaszewska
- Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski, skala 1 : 50 000 (Arkusz Tuchów 1001 - P. Marciniak, Z. Zimnal; 2009, PIG)
- Objasnienia do Mapy Geośrodowiskowej Polski 1 : 50 000 Arkusz (1001) Tuchów - J. Bajorek, J. Bromowicz, J. Lis, A. Pasieczna, E. Poręba, A. Romanek, W. Woliński, H. Tomassi-Morawiec
- literatura
- wizja terenu
- aktualnie wykonane prace i badania
- normy: PN-EN-1997-1 oraz PN-EN-1997-2.

## 3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest określenie budowy geologicznej podłoża gruntowego, ocena warunków gruntowo - wodnych oraz ocena jego przydatności dla potrzeb projektowania inwestycji.

Zakres opracowania obejmuje:

- wykonanie wierceń kontrolnych,
- wykonanie badań terenowych w zakresie niezbędnym do ustalenia podstawowych parametrów fizyko - mechanicznych gruntów budujących dokumentowane podłoże,
- wnioski i zalecenia.

#### 4. OPIS TERENU

Prace geotechniczne wykonano w dwóch miejscach S1, S2 zlokalizowanych przy planowanej budowie zatok autobusowych w miejscowości Szynwałd. Na terenie, który bezpośrednio przylega do ulicy znajdują się: obszary zadrzewione, boisko sportowe, niska zabudowa mieszkaniowa typu jednorodzinnej wraz z zabudową towarzyszącą (budynki gospodarcze, garaże).

Rzędna terenu dla otworów wynosi odpowiednio:

S1 ~ 238,90 m n.p.m.

S2 ~ 237,85 m n.p.m.

Liczbę i głębokość sondowań oraz zakres badań ustalono ze Zleceniodawcą. Pobrano próbki do badań makroskopowych w celu określenia stanu i rodzaju gruntów, przeprowadzono również obserwacje kształtowania się poziomu wód gruntowych. W oparciu o wykonane prace opracowano profile geotechniczne.

Lokalizację miejsca wiercenia przedstawiono na mapie sytuacyjnej w skali 1 : 10 000 załącznik nr 1, a szczegółową na mapie dokumentacyjnej w skali 1 : 500 załącznik nr 2.

#### 5. BADANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO

##### 5.1 Prace geodezyjne

Wykonane otwory geotechniczne wytyczono w terenie w dowiązaniu do istniejących miejsc charakterystycznych. Jako podkład geodezyjny wykorzystano fragment mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1: 500. Rzędne wylotu otworów przyjęto na podstawie interpolacji najbliższych pikiet geodezyjnych (wartości odczytane z mapy).

##### 5.2 Badania terenowe

Na terenie planowanej inwestycji wykonano dwa sondowania małośrednicowym próbnikiem przelotowym RKS do głębokości: w S1 - 3,00 m ppt, S2 - 5,00 m ppt.

Posiłkowano się wynikami uzyskanymi z penetrometru tłoczkowego PW - 1. Badania polowe wykonano zgodnie z normą PN-EN-1997-1.

Miejsce wierceń przedstawiono na mapie dokumentacyjnej w skali 1 : 500 załącznik nr 2.

##### 5.3 Badania makroskopowe prób gruntowych

W trakcie wiercenia badawczego dokonano szczegółowej analizy makroskopowej przewiercanych gruntów, zwracając uwagę na rodzaj gruntu, barwę, wilgotność. Podziału dokonano biorąc pod uwagę genezę, rodzaj i stan oraz opisywano zgodnie z obowiązującymi normami. Dodatkowo pobrano próbki w celu powtórnej analizy przewiercanego gruntu.

W oparciu o wykonane prace opracowano profile geotechniczne otworów - załączniki nr 3.1 - 3.2. Po odwierceniu, wykonaniu niezbędnych obserwacji otwory zostały zlikwidowane wydobywym urobkiem, starając się zachować kolejność przewiercanych warstw gruntów.

Dokonano również obserwacji zachowania się obiektów sąsiednich oraz analizy innych danych dotyczących podłoża badanego terenu i jego otoczenia.

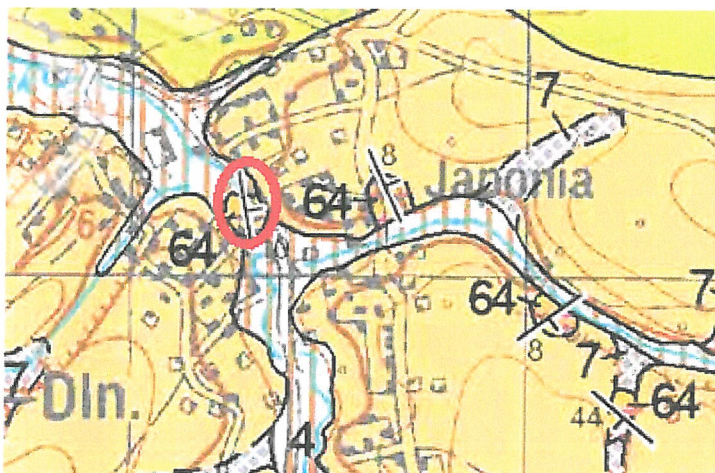


Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych ustalono zgodnie z normą PN-EN 1997-1.

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych, a także wybrane parametry pomierzone w terenie zebrano i zestawiono w tabeli.

## 6. CHARAKTERYSTYKA GEOLOGICZNA I GEOTECHNICZNA PODŁOŻA

### 6.1. Budowa geologiczna



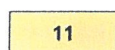
Holocen:



$f_{gm} Q_h$

Gliny, mułki, piaski i żwiry den dolinnych

Plejstocen:



$Q_p^4$

Lessy, mułki lessopodobne i mułki z przewarstwieniami piasków i glin eoliczne, soliflukcyjne i zwietrzelinowe



Teren prowadzonego badania geotechnicznego

Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski, skala 1 : 50 000 (Arkusz Tuchów 1001 - P. Marciniak, Z. Zimna; 2009, PIG)

Pod względem fizycznogeograficznym (Kondracki, 2002), omawiany obszar znajduje się w podprovincji Zewnętrzne Karpaty Zachodnie, w makroregionie Pogórze Środkowobeskidzkie, w mezoregionie - Pogórze Ciężkowickie.

Jednostka śląska zawiera utwory obejmujące przedział czasowy od dolnej kredy (barrem) po trzeciorzęd (oligocen). Budują ją od spągu dolnokredowe, łupkowe warstwy wierzowskie, rozdzielone piaskowcami grodziskimi i przykryte warstwami ługowymi o zróżnicowanym profilu, pozwalającym na wydzielenie dolnej części piaskowcowej, środkowej łupkowo-piaskowcowej i górnej zawierającej rogówce mikuszowickie. W kredzie górnej pojawiają się zielone i pstre łupki, wśród których rozwinięte są piaskowce godulskie. Zalegające powyżej warstwy istebniańskie są w dolnej części profilu piaskowcowe, w górnej zaś, już należącej do trzeciorzędu, łupkowe z wkładkami piaskowców i zlepieńców. Przykrywają je pstre łupki, wśród których rozwijają się piaskowce ciężkowickie, a także łupkowo-piaskowcowe warstwy hieroglifowe. Od kończących profil trzeciorzędowy warstw krośnieńskich oddzielone są kompleksem łupkowych warstw menilitowych. Warstwy krośnieńskie, w części dolnej silnie piaskowcowe, ku stropowi przechodzą w utwory z przewagą łupków.

Osady czwartorzędowe reprezentowane są przez plejstocénskie i holocénskie żwiry, piaski, gliny lodowcowe i rzeczne, torfy oraz piaski eoliczne, lessy zapiaszczone i gliny lessopodobne o różnej genezie (za J. Bromowicz).

Na terenie wiercéń, ani w ich otoczeniu nie obserwuje się niekorzystnych zjawisk geologicznych i procesów geodynamicznych związanych z powierzchniowymi ruchami mas ziemnych.

## 6.2. Warunki wodne

Na rozpatrywanym terenie w sondowaniu S2 zostało nawiercone zwierciadło wód gruntowych o charakterze napiętym na głębokości 3,40 m ppt, jego poziom ustabilizował się na głębokości: 3,00 m ppt. W otworze S1 natrafiono na sączenie na głębokości - 0,60 m ppt.

Obszar badań znajduje się na terenie zlewni rzeki Białej w obrębie jej prawego dopływu potoku Wątok, który jednocześnie jest najbliższym ciekim i przepływa w odległości od ok. 10 m do 25 m na zachód od miejsc wiercéń.

Własności filtracyjne gruntów podłoża wyznaczono na podstawie podziału własności filtracyjnych skał zaproponowany przez Z. Pazdro „Hydrogeologia ogólna”:

Wyznaczony w ten sposób współczynnik filtracji wynosi:

### **warstwa geotechniczna I**

- gliny, gliny piaszczyste, pylaste - utwory półprzepuszczalne  $k = 10^{-8} - 10^{-6}$  m/s,
- gliny pylaste zwięzłe - utwory nieprzepuszczalne  $k < 10^{-8}$  m/s,

### **Warstwa geotechniczna II**

- piaski średnie - utwory dobrze przepuszczalne  $k = 10^{-4} - 10^{-3}$  m/s.

Występowanie wód podziemnych jest uzależnione od panujących warunków atmosferycznych i należy się liczyć ze spadkiem lub wzrostem poziomu wraz z pojawieniem się nagłych roztopów lub długotrwałych i intensywnych opadów atmosferycznych. Ponadto na gruntach słabo-przepuszczalnych (gliny, niektóre pyły) mogą pojawić się okresowo wody przypowierzchniowe (jako zawieszone, lub jako sączenia czy wysięki w obrębie tych warstw).

## 6.3. Charakterystyka geotechniczna podłoża.

Na przedmiotowym terenie do końcowej głębokości wykonanych sondowań stwierdzono występowanie utworów antropogenicznych i utworów czwartorzędowych.

### **Utwory antropogeniczne**

W sondowaniu S2 w części przypowierzchniowej natrafiono na występowanie nasypu niekontrolowanego zbudowanego z: gruntu piaszczystego: piasku średniego; pospółki; piasku gliniastego. Występuje on do głębokości: 0,60 m ppt.

Poniżej występują utwory czwartorzędowe wykształcone w postaci:

### **- Gruntów spoistych:**



- **warstwa geotechniczna Ia - glina piaszczysta** przewarstwiona piaskiem gliniastym, **glina pylasta** w stanie twardoplastycznym,  $I_L = 0,25$
- **warstwa geotechniczna Ib - glina, glina pylasta**, przewarstwiona gliną piaszczystą, **glina pylasta zwięzła** przewarstwiona namulem gliniastym w stanie plastycznym,  $I_L = 0,50$

**- Gruntów niespoistych:**

- **warstwa geotechniczna II - piasek średni** przewarstwiony namulem piaszczystym, średniozagęszczony o  $I_D = 0,34$

**- Gruntów spoistych organicznych:**

- **warstwa geotechniczna III - namuł gliniasty** z domieszką gleby, z kawałkami drewna w stanie plastycznym,  $I_L = 0,50$

**Grunty spoiste**

Do tej grupy zaliczono grunty spoiste rodzime mineralne, w których zawartość części organicznych jest równa lub mniejsza niż 2%.

**Warstwa geotechniczna Ia**

Warstwa ta reprezentowana jest przez **glinę piaszczystą** przewarstwowaną piaskiem gliniastym, **glinę pylastą** w stanie twardoplastycznym,  $I_L = 0,25$ . Występuje ona na głębokości:

S1 - od 1,00 m do 2,10 m ppt,

S2 - od 1,40 m do 2,20 m ppt.

*Uśrednione parametry warstwy :*

Wilgotność naturalna

$W_n = 12 - 20 \%$

Gęstość objętościowa

$\rho = 2,10 - 2,20 \text{ t/m}^3$

Stopień plastyczności

$I_L = 0,25$

Kąt tarcia wewnętrznego

$\phi_u = 14^\circ$

Spójność

$c_u = 15 \text{ kPa}$

Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu

$E_o = 18 \text{ MPa}$

Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej (ogólnej)

$M_o = 26 \text{ MPa}$

**Warstwa geotechniczna Ib**

Warstwa ta reprezentowana jest przez **glinę, glinę pylastą**, przewarstwowaną gliną piaszczystą, **glinę pylastą zwięzłą** przewarstwowaną namulem gliniastym w stanie plastycznym,  $I_L = 0,50$ .

Występuje ona na głębokości:

S1 - od 0,60 m do 1,00 m ppt,

- od 2,10 m do 3,00 m ppt,

S2 - od 0,60 m do 1,40 m ppt,

- od 2,20 m do 3,40 m ppt.

*Uśrednione parametry warstwy:*

Wilgotność naturalna

$W_n = 21 - 28 \%$

Gęstość objętościowa	$\rho = 1,90 - 2,05 \text{ t/m}^3$
Stopień plastyczności	$I_L = 0,50$
Kąt tarcia wewnętrznego	$\varphi_u = 10^\circ$
Spójność	$c_u = 8 \text{ kPa}$
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	$E_o = 10 \text{ MPa}$
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej (ogólnej)	$M_o = 15 \text{ MPa}$

### Grunty niespoiste (sypkie)

#### **Warstwa geotechniczna II**

Warstwa ta reprezentowana jest przez **piasek średni** przewarstwiony namulem piaszczystym, średniozagęszczony o  $I_D = 0,34$ . Występuje ona na głębokości:

S2 - od 3,40 m do 5,00 m ppt.

*Uśrednione parametry warstwy :*

Wilgotność naturalna	$W_n - \text{nw}$
Gęstość objętościowa	$\rho = 2,00 \text{ t/m}^3$
Stopień zagęszczenia gruntu	$I_D = 0,34$
Kąt tarcia wewnętrznego	$\varphi_u = 32^\circ$
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	$E_o = 59 \text{ MPa}$
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej (ogólnej)	$M_o = 71 \text{ MPa}$

### Grunty spoiste organiczne

Do tej grupy zaliczono grunty spoiste rodzime mineralne, w których zawartość części organicznych jest większa niż 2%.

#### **Warstwa geotechniczna III**

Warstwa ta reprezentowana jest przez **namuł gliniasty** z domieszką gleby z kawałkami drewna w stanie plastycznym,  $I_L = 0,50$ . Występuje ona na głębokości:

S1 - od 0,00 m do 0,60 m ppt.

Warstwa słabonośna organiczna, parametry należy określić laboratoryjnie.

## TABELA GEOTECHNICZNA

Lokalizacja: Szywnałd, zatoki autobusowe obok boiska

Numer warstwy geotech.	Stan gruntu	W <sub>n</sub> [%]	I <sub>L</sub>	I <sub>D</sub>	ρ [t/m <sup>3</sup> ]	φ <sub>u</sub> [°]	c <sub>u</sub> [kPa]	E <sub>o</sub> [MPa]	M <sub>o</sub> [MPa]
Ia	tpl	12-20	0,25	-	2,10-2,20	14	15	18	26
Ib	pl	21-28	0,50	-	1,90-2,05	10	8	10	15
II	szg	nw	-	0,34	2,00	32	-	59	71
III	pl	Warstwa słabonośna organiczna, parametry należy określić laboratoryjnie.							

### Objaśnienia:

W<sub>n</sub> – wilgotność naturalna

ρ – gęstość objętościowa

I<sub>L</sub> – stopień plastyczności

I<sub>D</sub> – stopień zagęszczenia

φ<sub>u</sub> – kąt tarcia wewnętrznego

c<sub>u</sub> – spójność

M<sub>o</sub> – edometryczny moduł ściśliwości

E<sub>o</sub> – moduł odkształcenia pierwotnego gruntu

### Stany gruntów:

zw – zwarty

pzw – półzwarty

tpl – twardoplastyczny

pl – plastyczny

mpl – miękkoplastyczny

ln – luźny

szg – średniozagęszczony

nw – nawodniony

Profile geologiczne wraz z wydzielonymi warstwami geotechnicznymi znajdują się na kartach otworów zał. nr 3.1÷3.2.



## 7. WNIOSKI I ZALECENIA.

1. Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych warunki gruntowo-wodne omawianego terenu **należy określić jako proste**, przy częściowej wymianie gruntów słabonośnych (warstwy geotechniczne Ib, III) w granicach oddziaływania inwestycji.

Nie jest wymagane sporządzenie dokumentacji geologiczno - inżynierskiej.

Projektowana inwestycja należy do I kategorii geotechnicznej.

2. Na rozpatrywanym terenie w sondowaniu S2 zostało nawiercone zwierciadło wód gruntowych o charakterze napiętym na głębokości 3,40 m ppt, jego poziom ustabilizował się na głębokości: 3,00 m ppt. W otworze S1 natrafiono na sączenie na głębokości: 0,60 m ppt.

Występowanie wód podziemnych jest uzależnione od panujących warunków atmosferycznych i należy się liczyć ze spadkiem lub wzrostem poziomu wraz z pojawieniem się nagłych roztopów lub długotrwałych i intensywnych opadów atmosferycznych. Ponadto na gruntach słabo-przepuszczalnych (gliny, niektóre pyły) mogą pojawić się okresowo wody przypowierzchniowe (jako zawieszone, lub jako sączenia czy wysięki w obrębie tych warstw).

3. Wykopy zaleca się wykonywać w okresie możliwie suchym, bezdeszczowym. Ponadto należy je zabezpieczyć przed dopływem jakichkolwiek wód.

4. Stwierdzone w podłożu sondowania S2 grunty antropogeniczne zostały zaliczone do nasypów niekontrolowanych. Nasypu niekontrolowanego ze względu na to, że nie jest gruntem budowlanym nie objęto podziałem na warstwy geotechniczne. Miąższość nasypu wyniosła ok. 0,60 m.

5. Podłoże stanowią:

- grunty spoiste:

### **Warstwa geotechniczna Ia**

Warstwa ta reprezentowana jest przez glinę piaszczystą o barwie szarej, grunt rodzimy wilgotny, półprzepuszczalny, glinę pylastą o barwie beżowej, grunt rodzimy wilgotny, półprzepuszczalny, w stanie twardoplastycznym o  $I_L = 0,25$ .

Warstwa nośna, stwarza dobre warunki geotechniczne w warunkach suchych, jednak wpływ wody może doprowadzić do uplastycznienia warstwy, a tym samym pogorszenia ich parametrów geotechnicznych.

### **Warstwa geotechniczna Ib**

Warstwa ta reprezentowana jest przez glinę o barwie beżowej, grunt rodzimy wilgotny, półprzepuszczalny glinę pylastą o barwie szarej, grunt rodzimy wilgotny, półprzepuszczalny, glinę pylastą zwięzłą o barwie ciemnoszarej, grunt rodzimy wilgotny, nieprzepuszczalny w stanie plastycznym,  $I_L = 0,50$

Warstwa słabonośna.

- grunty niespoiste:

### **Warstwa geotechniczna II**

Warstwa ta reprezentowana jest przez piasek średni o barwie szarej, grunt rodzimy nawodniony, dobrze przepuszczalny, średniozagęszczony o uśrednionym współczynniku zagęszczenia  $I_D = 0,34$ . Warstwa nośna, stwarza korzystne warunki geotechniczne.

- grunty spoiste organiczne:

### **Warstwa geotechniczna III**

Warstwa ta reprezentowana jest przez namuł gliniasty z domieszką gleby z kawałkami drewna, grunt rodzimy organiczny, mokry, w stanie plastycznym o  $I_L = 0,50$ . Warstwa słabonośna. Grunt należy wymienić na grunt rodzimy nośny. Konieczna jest obecność geologa przy prowadzeniu wykopów.

6. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-06050.

- Przy prowadzeniu prac w obrębie gruntów spoistych należy bezwzględnie wykopy zabezpieczyć przed dopływem wód opadowych, a ewentualne sączenia powstające w czasie intensywnych opadów muszą być niezwłocznie usunięte przez ich odpompowanie.
- W sąsiedztwie przewodów instalacji podziemnej konieczne jest ręczne wykonywanie wykopów.
- Ze względu na występowanie gruntów w stanie plastycznym (warstwy geotechniczne Ib, III) konieczna jest obecność geologa przy prowadzeniu wykopów. Należy dokonać częściowej wymiany warstwy geotechnicznej Ib oraz III na grunt nośny oraz skontrolować stan zagęszczenia gruntu płytą dynamiczną.

7. Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych w rejonie projektowanej inwestycji wykonano punktowo (zał. nr 2). W związku z tym nie można wykluczyć zmienności budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w obszarze nie objętym wierceniami.

8. W przypadku napotkania odmiennych warunków gruntowo-wodnych w trakcie prowadzenia wykopów należy bezzwłocznie konsultować się z geologiem.

9. Urabialność.

Podziału na poszczególne kategorie urabialności gruntów dokonano na podstawie normy PN-B-06050:1999:

- grunty spoiste (warstwa geotechniczna I) - do IV kategorii gruntów średnio urabialnych,
- grunty niespoiste (warstwa geotechniczna I) - do III kategorii gruntów łatwo urabialnych.

10. Własności filtracyjne gruntów podłoża wyznaczono na podstawie podziału własności filtracyjnych skał zaproponowany przez Z. Pazdro „Hydrogeologia ogólna”:

Wyznaczony w ten sposób współczynnik filtracji wynosi:

### **warstwa geotechniczna I**

- gliny, gliny piaszczyste, pylaste - utwory półprzepuszczalne  $k = 10^{-8} - 10^{-6}$  m/s,
- gliny pylaste zwięzłe - utwory nieprzepuszczalne  $k < 10^{-8}$  m/s,



### **Warstwa geotechniczna II**

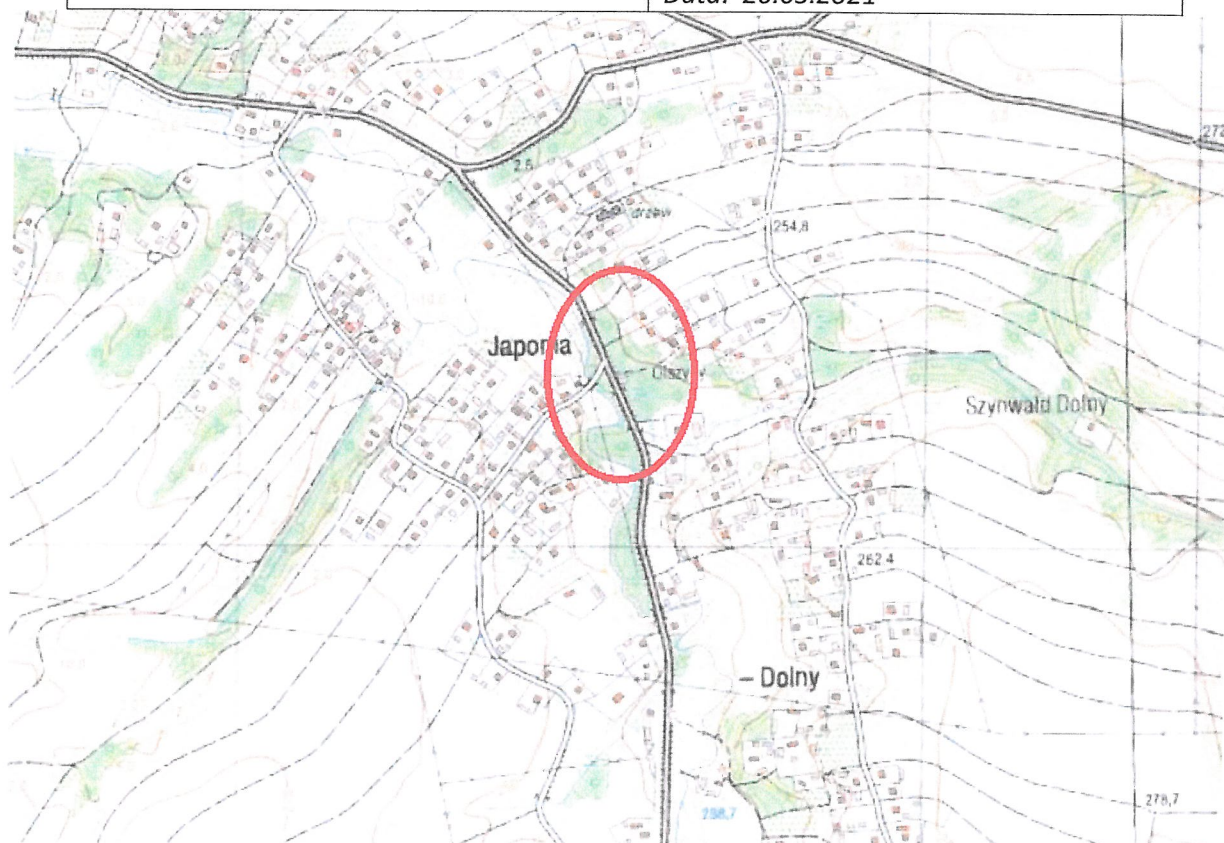
- piaski średnie - utwory dobrze przepuszczalne  $k = 10^{-4} - 10^{-3}$  m/s.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

1. MAPA SYTUACYJNA W SKALI 1 : 10 000
2. MAPA DOKUMENTACYJNA W SKALI 1 : 500
- 3.1 - 3.2 KARTY OTWORÓW
4. OBJAŚNIENIA



<b>Mapa sytuacyjna</b> Badania podłoża gruntowego w m. Szynwałd.	
 - teren prowadzonego badania geotechnicznego	<b>Skala 1: 10 000</b>
	Wykonawca: Firma geologiczna  <b>Geo-Log</b> ul. Kilińskiego 2, 33-101 Tarnów
	Data: 26.03.2021



# Mapa dokumentacyjna

Załącznik 2.

Badania podłoża gruntowego w m. Szywno.

Skala 1: 500

Wykonawca: Firma geologiczna

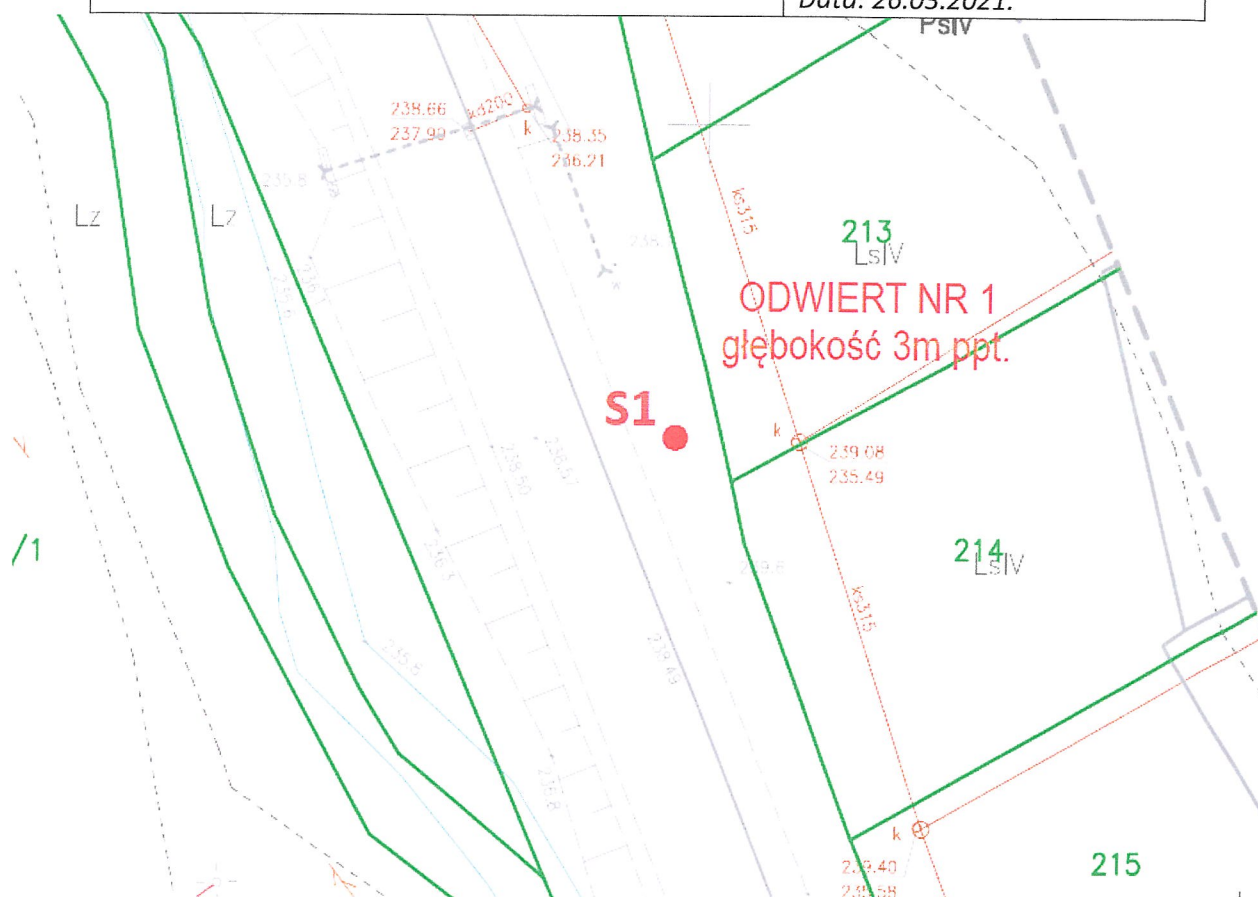


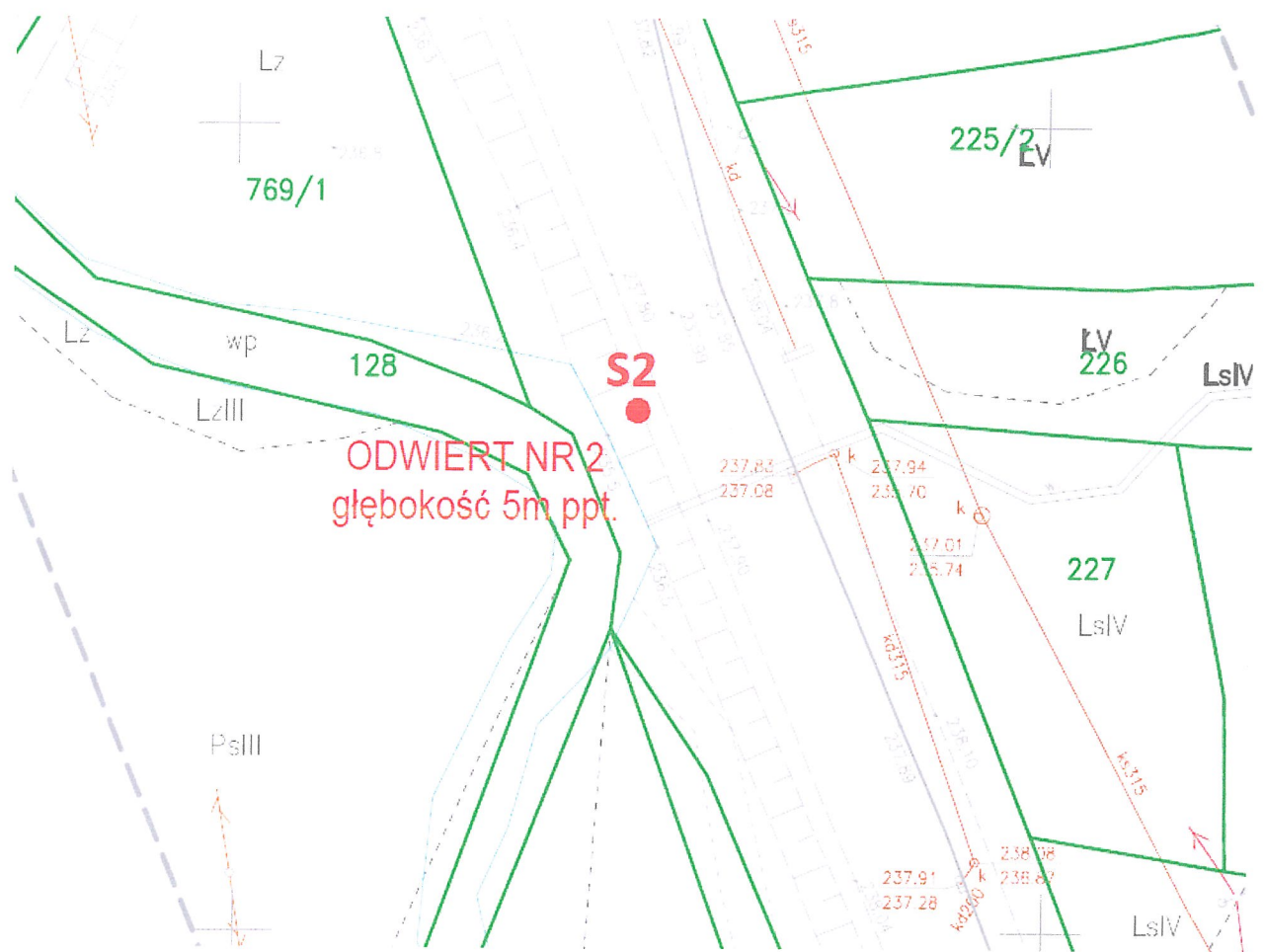
**Geo-Log**

ul. Kilińskiego 2, 33-101 Tarnów



Data: 26.03.2021.

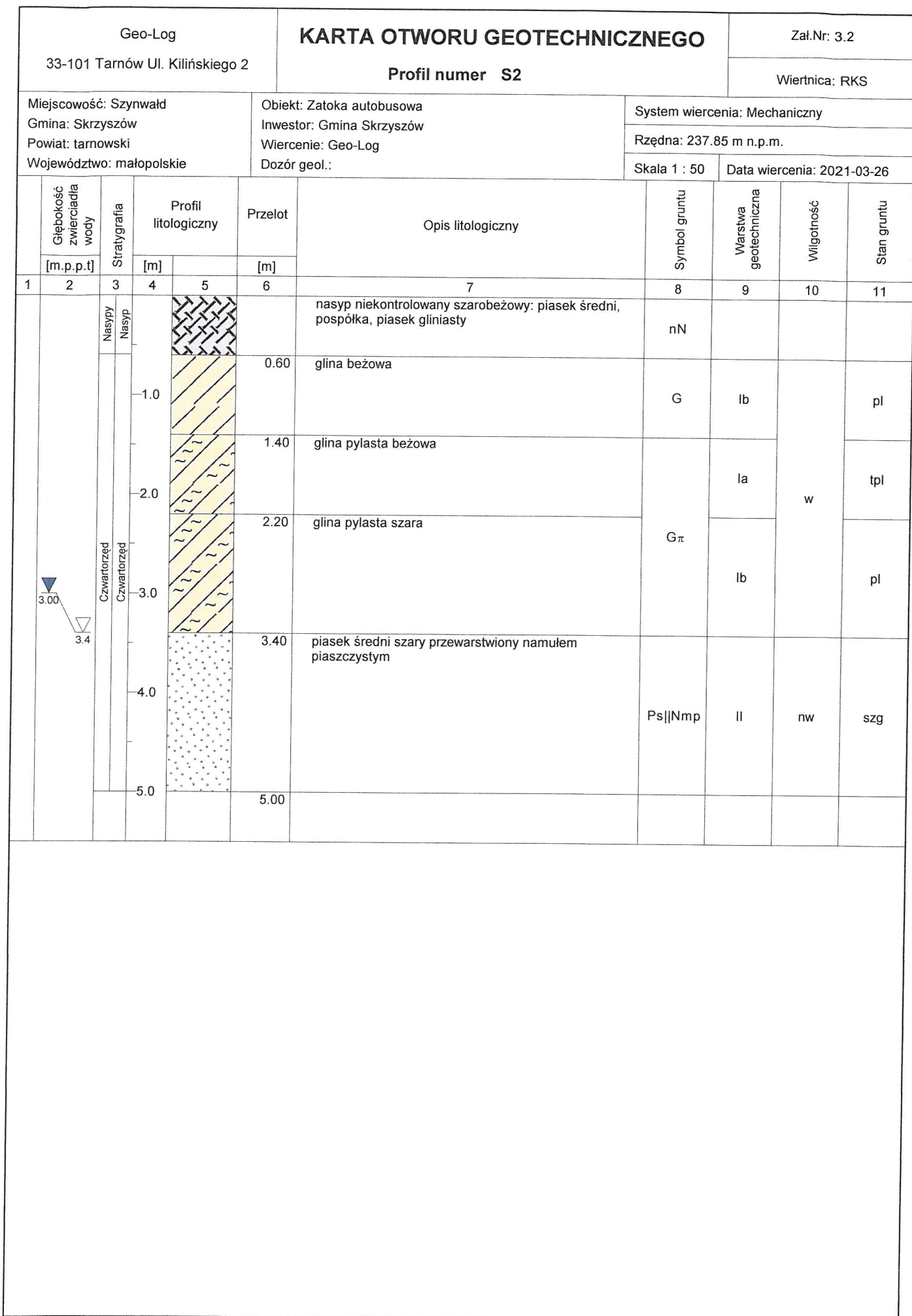
● **S1** - miejsce wykonania sondowania



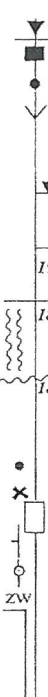
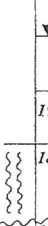
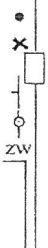




Geo-Log			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 3.1			
33-101 Tarnów Ul. Kilińskiego 2			Profil numer S1					Wiertnica: RKS			
Miejscowość: Szynwałd Gmina: Skrzyszów Powiat: tarnowski Województwo: małopolskie			Obiekt: Zatoka autobusowa Inwestor: Gmina Skrzyszów Wiercenie: Geo-Log Dozór geol.:			System wiercenia: Mechaniczny					
						Rzędna: 238.90 m n.p.m.					
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2021-03-26			
Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny	Przelot	Opis litologiczny		Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu		
[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						namuł gliniasty z domieszką gleby z kawałkami drewna	Nmg+Gb	III	m	pl	
			0.60			głina pylasta szara przewarstwiona gliną piaszczystą	G $\pi$   Gp	Ib	w		tpl
			1.00			głina piaszczysta szara przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp  Pg	Ia		pl	
			2.10			głina pylasta zwięzła ciemnoszara przewarstwiona namulem gliniastym	G $\pi$ z  Nmg	Ib			
	3.00										



Rysunek wykonano programem "GeoStar"

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW GEOTECHNICZNYCH	
<i>Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480</i>	<b>ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW</b>
<b>GRUNTY NASYPOWE</b>	+ domieszki // przewarstwienia (wkładki) / na pograniczu ( ) w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał 4 numer wiercenia 189,70 rzędna terenu
<b>nB</b> nasyp budowlany <b>nN</b> nasyp niebudowlany  <b>GRUNTY ORGANICZNE RODZIME</b> I <sub>om</sub> > 2% <b>H</b> grunt próchniczny <b>Nmp</b> namuł piaszczysty <b>Nm</b> namuł <b>Nmg</b> namuł gliniasty <b>Gy</b> gytia / namuł o zawartości CaCO <sub>3</sub> > 5% <b>T</b> torf I <sub>om</sub> > 30%	<b>OPRÓBOWANIE WIERCENIA</b>  próbka o naturalnej strukturze (NNS) próbka o naturalnej wilgotności (NW) próbka wody gruntowej (WG)  <b>OZNACZENIE WODY W WIERCENIU</b>  wyinterpretowany max poziom wody gruntowej (piezometryczny) piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i rzędna 190,50 189,60 188,90 nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna grunt nawodniony sączenie wody
<b>GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)</b> <b>KW</b> wietrzelina <b>KWg</b> wietrzelina gliniasta <b>KR</b> rumosz <b>KRg</b> rumosz gliniasty <b>KO</b> otoczaki <b>Ż</b> żwir <b>Żg</b> żwir gliniasty <b>Po</b> pospółka <b>Pog</b> pospółka gliniasta <b>Pr</b> piasek gruby <b>Ps</b> piasek średni <b>Pd</b> piasek drobny <b>PΠ</b> piasek pylasty <b>Pg</b> piasek gliniasty <b>Πp</b> pył piaszczysty <b>Π</b> pył <b>Gp</b> glina piaszczysta <b>G</b> glina <b>GΠ</b> glina pylasta <b>Gpz</b> glina piaszczysta zwięzła <b>Gz</b> glina zwięzła <b>GΠz</b> glina pylasta zwięzła <b>I<sub>p</sub></b> ił piaszczysty <b>I</b> ił <b>IΠ</b> ił pylasty	<b>OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ</b>  penetrometr tłoczkowy (PP) ścinarka obrotowa (TV) sonda cylindryczna (SPT) sonda ścinająca obrotowa (VT) badania presjometrem (P) rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą: ZW- udarowo - obrotowa SL- lekka wbijana SW- wciskana ST- wkręcana
<b>GRUNTY SKALISTE</b> <b>ST</b> skała twarda <b>SM</b> skała miękka	<b>OZNACZENIE STANU GRUNTU</b> I <sub>D</sub> = 0,50 - stopień zagęszczenia I <sub>L</sub> = 0,20 - stopień plastyczności  <b>INNE OZNACZENIA</b> III nr warstwy geotechnicznej 3 VIII rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwa) obiektu z ilością kondygnacji — projektowany poziom posadowienia ~ podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne





Grybów, 22 lipca 2021r.

**Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie**

**Kierownik Nadzoru Wodnego  
w Grybowie**

KR.3.1.420.15.2021.MŁ

**ZAŚWIADCZENIE**

Na podstawie art. 423 ust. 9, w związku z art. 394 ust. 1 pkt 10 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021r. poz. 624 z późn. zm.) art. 217 § 1 i § 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r. poz. 735.), **zaświadcza się**, iż po rozpatrzeniu zgłoszenia z dnia 21.06.2021r., nie wniesiono sprzeciwu wobec zakresu i sposobu prowadzenia prac związanych z przebudową lewostronnego rowu w km 8+070,50 drogi powiatowej nr 1357K relacji Tarnów – Ryglice – Żurowa – Ołpiny, polegającej na wykonaniu przepustu z rur PP Ø400mm na dł. 9,0 m działka nr ewid. 147 m. Szynwałd, gm. Skrzyszów, w ramach planowanej inwestycji pn.: „Budowa zatok autobusowych obok boiska w Szynwałdzie”.

Niniejsze zaświadczenie wydaje się na wniosek Pana Dominika Pisarczyka, pełnomocnika Gminy Skrzyszów 33-156 Skrzyszów 642.

**KIEROWNIK  
Nadzoru Wodnego Grybów**

*Artur Wydrzyński*

Otrzymują:

1. Dominik Pisarczyk ul. Warsztatowa 13, 33-100 Tarnów
- ② NW Grybów a/a