

PROJEKT WYKONAWCZY

OBIEKT	Budowa ścieżki rowerowej w ciągu dr.pow. Nr 1159F od m. Rybaki do skrzyżowania z dr. woj. nr 138
ADRES	Pas drogi powiatowej nr 1159F pomiędzy wsią Maszewo a Rybaki Jednostka ewidencyjna gmina MASZEWO 080207_2 Obręb ewidencyjny: 0007 Maszewo dz. nr 390/7 Obręb ewidencyjny: 0011 Rybaki dz. nr 453
BRANŻA	Drogowa. Telekomunikacyjna.
INWESTOR	Powiat Krośnieński – Zarząd Dróg Powiatowych ul. Chopina 5, 66-600 Krosno Odrzańskie
PODSTAWA	Umowa z Inwestorem nr 5 / ZDP / 2017r z dn. 18 stycznia 2017r
ZAWARTOŚĆ	Część Opisowa. Rysunki. Uzgodnienia i decyzje.

Autor Projektu	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant branży drogowej	mgr inż. Paweł Stefańczyk	67/ 04/ ZG do projekt. w specjal. drogowej do proj.bez ograniczeń	04-2017r
Projektant branży telekomunikacyjnej	mgr inż. Zbigniew Chudziński	NR 2069/00/U uprawnienia do proj. w specjalnościach instalacyjnych w telekom. przewodowej w zakresie linii instalacji i urz. liniowych	04-2017r

Krosno Odrzańskie, 10 kwiecień 2017r

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

lp.	Element opracowania	strona
A	Opis techniczny	3-10
B	Informacja dotycząca BIOZ	11
C	CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	13
1	Rys. Nr 1 – Plan Orientacyjny 1: 25 000	14
2	Rys. Nr 2.1 – Plan Sytuacyjny 1:500	15
	Rys. Nr 2.2 – Plan Sytuacyjny 1:500	16
3	Rys. Nr 3 – Przekroje Normalne 1:50. Szczegóły konstr.	17
D	UZGODNIENIA:	18
1	ZDP w Krośnie Odrzańskim, pismo uzgadniające projekt ZDPIII.5141.02.2017 z dn. 01.03.2017r	19
2	ENEA w Krośnie Odrzańskim, uzgodnienie nr MU-38/2017r z dnia 02.03.2017r	20
3	ORANGE w Zielonej Górze TODDWPU-ZG.21.12-20841/UZG/17/DG z dn. 30.03.2017r	21
4	GMINA Maszewo, uzgodnienie projektu BO.7021.1.2017 z dn. 8 marca 2017r	22
5	Gmina Maszewo - Decyzja OS.6131.04.2017 z dn. 03.04.2017r w sprawie usunięcia drzew	23-30

A) OPIS TECHNICZNY

Nazwa inwestycji: **Budowa ścieżki rowerowej w ciągu dr.pow. Nr 1159F od m. Rybaki do skrzyżowania z dr. woj. nr 138**

Adres: **Pas drogi powiatowej nr 1159F pomiędzy wsią Maszewo a Rybaki
Jednostka ewidencyjna gmina MASZEWO 080207_2
Obręb ewidencyjny: 0007 Maszewo dz. nr 390/7
Obręb ewidencyjny: 0011 Rybaki dz. nr 453**

Inwestor: **Powiat Krośnieński – Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Chopina 5, 66-600 Krosno Odrzańskie**

Opracował: **mgr inż. Paweł Stefańczyk**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Umowa z Inwestorem nr 5 / ZDP / 2017r z dn. 18 stycznia 2017r
- Mapa sytuacyjna oraz ewidencyjna terenu,
- Rozporządzenie 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. nr 43/99, poz. 430);
- Uzupełniające pomiary wykonane we własnym zakresie,
- Uzgodnienia z branżowe oraz z Inwestorem

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest budowa dwukierunkowej ścieżki rowerowej o nawierzchni bitumicznej szerokości 2m, wzdłuż dr. pow. 1159F - w jej pasie drogowym, pomiędzy wsiami Maszewo (siedziba gminy) a Rybaki.

3. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Projektowana ścieżka rowerowa umożliwi bezpieczną komunikację rowerowa pomiędzy dużą wsią Rybaki oraz siedzibą gminy - Maszewem. Długość projektowanej ścieżki wynosi 1989m.

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

Przedmiotowy odcinek drogi powiatowej nr 1159F znajduje się pomiędzy miejscowościami Maszewo a Rybaki i posiada szerokość ok. 4.0m obustronne pobocza ziemne, obustronne rowy drogowe oraz obustronny szpaler drzew gatunku głównie topola, sadzona w odstępach 10m. Jezdnia drogi bitumiczna asfaltowa w przeciętnym, stanie, dość nierówna wymagająca poszerzenia do 6,0m oraz wzmocnienia.

Wzdłuż całego odcinka do pasa drogowego przylegają pola, łąki oraz nieużytki.

Fotografia drogi powiatowej km ok. 0+300 (na Rybaki) Planowana ścieżka po lewej stronie. Rosnący szpaler drzew w miejscu projektowanej ścieżki na granicy rowu – do usunięcia.



4. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA.

Dla wyznaczenia trasy ścieżki należy wznowić granicę pasa drogi, gdyż na znaczącym odcinku ścieżkę znajdującą się w całości w pasie drogowym, zaplanowano jako oddaloną o 0.5m od jego granicy. Pomocniczo podano co 100m domiary do krawędzi istniejącej obecnie jezdni drogi powiatowej. Wymiary te podano na rysunku nr 2.1 oraz 2.2. Trasa ścieżki odzwierciedla w dużej mierze granicę pasa drogowego oraz trasę drogi (nie zawsze są to linie równoległe). Ułożenie ścieżki jak najbliższe granicy pasa drogowego

stwarza w przyszłości możliwość swobodnej przebudowy drogi z poszerzeniem jej do 6.0m. Pokazano tę możliwość na rysunku nr 3.

Na rysunku nr 2.1 oraz 2.2. określono współrzędne początku i końca robót oraz punktów głównych zewnętrznej krawędzi ścieżki rowerowej.

Przyjęto typową konstrukcję ścieżki rowerowej:

- 5cm warstwa ścieralna BA typu AC8S, dopuszcza się za zgoda Inwestora AC11S
- 15cm - podbudowa ze skalnego kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm
- 15cm podsypka piaskowa uzupełniająca

5. OPIS PROWADZENIA ROBÓT.

Roboty prowadzić z zachowaniem zasad sztuki budowlanej. Kolejność prowadzenia robót:

- Wyznaczyć ścieżkę rowerową na gruncie w oparciu o rysunek nr 2, na którym podano współrzędne krawędzie ścieżki punktów głównych odcinków prostych i łuku jej trasy oraz pomocniczo domiary do krawędzi jezdni drogi powiatowej,
- Usunąć na podstawie odrębnej decyzji (str. 23-30) szpaler drzew rosnących w miejscu projektowanej ścieżki; podczas karczowania uważać na istniejące przy krawędzi pasa wiązki przewodów światłowodowych oraz miedzianych, ze względu na możliwość przerwania sprzętem karczującym lub poprzez oplecione na kablach korzenie, odwieźć karpinę i gałęzie na składowisko Wykonawcy, natomiast dłużycę oraz drągowinę (>8cm) na miejsce wskazane przez Inwestora do 20km,
- Zasypać i zagęścić „skoczkiem” doły po usuniętych karpinach
- Usunąć warstwę humusu o grubości do 30cm, z odwozem na składowisko Wykonawcy,
- Dokonać przesunięcia sieci ORANGE wiązki przewodów i kanalizacji technicznej w pięciu odcinkach na długości 812m, do lokalizacji oznaczonej na rysunku nr 2.1. oraz 2.2. według opisu zawartego w p.9.
- Wykonać podsypkę piaskową o grubości 15cm, pod podbudowę z kruszywa
- Wykonać przepusty Dn400mm na rowach drogowych oraz odcinki krytego rowu (L=157.5m) łącznie z 3 studniami rewizyjno-połączeniowymi Dn1000mm,
- Następnie na przygotowanej podsypce piaskowej odwzorowującej niweletę drogi należy wykonać podbudowę z kruszywa łamanego 0/31.5mm, łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 15cm – odsadzka w stosunku do krawędzi w-wy ścieralnej wynosi 15cm;

- Ostatnim elementem konstrukcji ścieżki rowerowej jest warstwa ścieralna z BA typu AC8S o grubości 5cm; dopuszcza się wykonanie w-wy ścieralnej z mieszanki AC11S
- Wykonać roboty wykończeniowe poprzez wyrównanie poboczy ze spadkiem 8% od ścieżki rowerowej, co obejmuje zarówno ścięcie nadmiaru gruntu oraz uzupełnienie poboczy przy wykorzystaniu gruntu z koryta ziemnego; jednocześnie należy zahumusować i obsiać trawami teren nad krytym rowem.
- Należy spodziewać się konieczności odtworzenia rowu drogi powiatowej, który ulegnie licznym deformacjom i zniszczeniom podczas karczowania drzew, przy odtwarzaniu rowu w zakresie regulacji obu skarp i dna rowu, kierować się rysunkiem nr 2 oraz 3.

6. PARAMETRY TECHNICZNE. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.

- szerokość ścieżki rowerowej: $S=2.0\text{m}$
- długość projektowanej ścieżki rowerowej: $L=1989.0\text{m}$
- powierzchnia ścieżki rowerowej: $F= 3964\text{m}^2$
- długość sieci ORANGE do przesunięcia poza ścieżkę: $L=812\text{m}$
- długość przepustów oraz krytego rowu, wykonanych z rur Dn400mm: $L=157.5\text{m}$

7. ODWODNIENIE.

Odwodnienie ścieżki rowerowej zostanie zrealizowane poprzez nadanie spadku poprzecznego 2% w kierunku istniejącego rowu drogi powiatowej. Ilość wód opadowych ze ścieżki rowerowej $3964\text{m}^2 * 0,55 * 0,85 = 1853\text{m}^3$ na rok.

8. PRZEPUSTY ORAZ KRYTY RÓW.

Projektuje się użycie rur z tworzyw sztucznych HDPE np. PECOR OPTIMA® o sztywności obwodowej klasa min. SN8 (8kPa) i średnicy wewnętrznej 400mm z zachowaniem naziomu co najmniej 50cm. Dopuszcza się do użycia także wyroby innych producentów rur karbowanych z tworzyw sztucznych pod warunkiem, spełnienia analogicznych parametrów.

Przewidywane do użycia rury z tworzyw sztucznych HDPE np. PECOR OPTIMA® są rurami prostymi i łatwymi w montażu. Montaż polega na ułożeniu rur w wykopie i połączeniu ich jeśli zajdzie potrzeba złączkami lub za pomocą kielichów. Rury karbowane bardzo dobrze tolerują nierównomierne osiadanie podłoża i dlatego doskonale nadają się do stosowania na podłożu o niskiej nośności oraz na obszarach szkód górniczych. Aby zapewnić właściwą pracę rury podatnej (współpracę z gruntem), należy

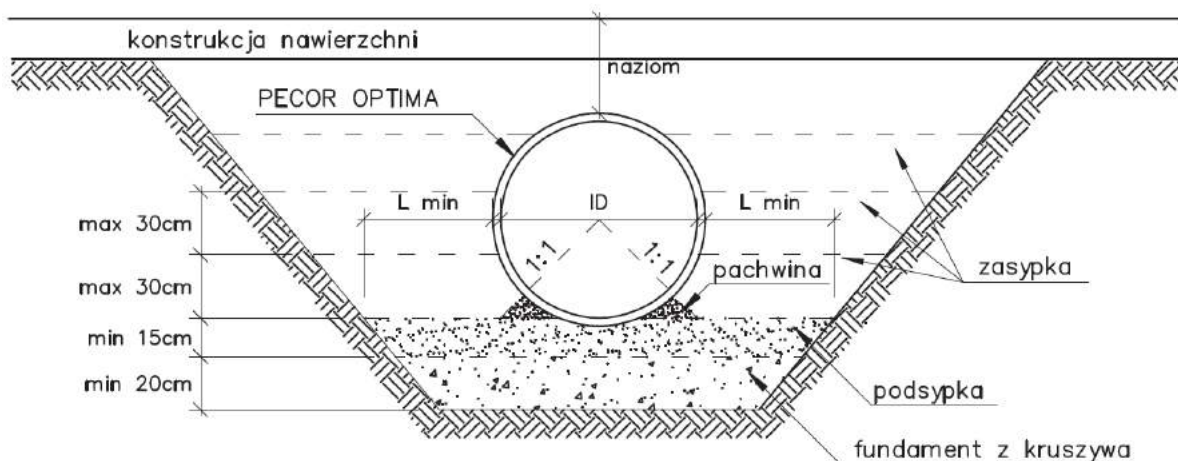
spełnić szereg warunków związanych z przygotowaniem podłoża, wykonaniem fundamentu kruszywowego oraz zasypki rury. Od jakości wykonania tych robót zależy prawidłowość pracy wykonanego obiektu i okres jego użytkowania.

Przyjmuje się, że nośność podłoża pod projektowanymi przepustami jest wystarczająca. Z uwagi na mniejsze parcie rur podatnych na podłożu niż rur betonowych można je stosować na gruntach słabonośnych.

W przypadku podłoża mało stabilnego, słabonośnego, należy wykonać dodatkowo wzmocnienie podłoża, np.: poprzez wymianę gruntu, wzmocnienie podłoża geosyntetykami np. dodatkowy „materac” o grubości 40cm i szerokości 150cm, wykonany z pospółki zawiniętej w geowłókninę.

Zalecenia dotyczące wykonywania fundamentu z kruszywa:

- szerokość fundamentu w przekroju poprzecznym rury powinna wykraczać poza jej obwód na szerokość równą co najmniej połowie średnicy, szerokość wykopu powinna być na tyle duża, aby umożliwiała dokładne zagęszczenie zasypki
- grubość fundamentu kruszywowego powinna być nie mniejsza niż 20 cm; zalecane 30 cm
- wskaźnik zagęszczenia fundamentu kruszywowego nie może być mniejszy od $I_s=0,98$ wg normalnej próby Proctora
- górna warstwa podsypki, grubości ok. 5 cm, powinna być ułożona luźno tak, aby karby rury mogły się w niej swobodnie zagłębić, umożliwiając
- pełną współpracę rury z wykonanym fundamentem



Zalecenia dotyczące wykonywania zasypki:

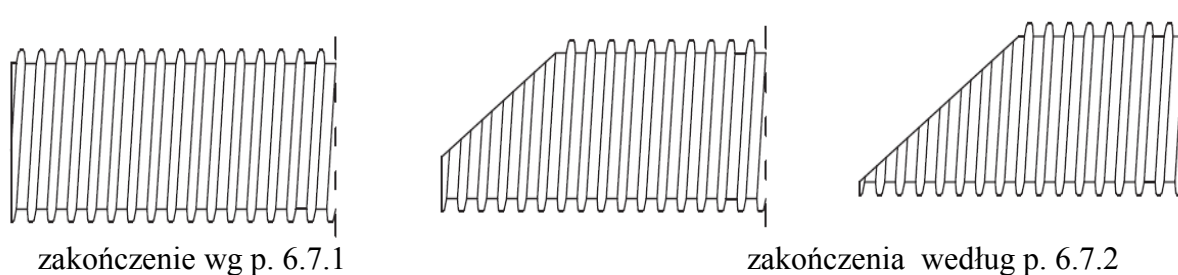
- minimalny naziom dla rury średnicy 400mm wynosi 50cm;
- zasypka wokół rury powinna wykraczać poza jej obwód na szerokość równą minimum połowie średnicy
- zasypkę należy układać warstwami równomiernie z każdej strony rury o grubości warstwy w stanie luźnym nie większej niż 30 cm
- wskaźnik zagęszczenia każdej warstwy nie może być mniejszy od $I_s=0,98$ wg normalnej próby Proctora, przy czym dopuszcza się bezpośrednio przy rurze $I_s=0,95$

Zagęszczenie warstw zasypki wokół i nad rurą należy wykonywać lekkim sprzętem zagęszczającym (płytami lub stopami wibracyjnymi). Do czasu wykonania minimalnej, wymaganej zasypki nad rurą nie dopuszcza się zagęszczania mechanicznego ciężkim sprzętem. Bardzo ważne jest właściwe wykonanie tzw. zasypki wspierającej w strefie pachwinowej. Rurę podczas zagęszczania zasypki należy ustabilizować w taki sposób, by nie zmieniła swojego położenia w czasie zasypywania.

Konstruowanie wlotów i wylotów

Rury można ścinać na końcach tak, żeby umożliwiały idealne dopasowanie wlotu i wylotu do warunków terenowych w zakresie pochylenia skarpy oraz ścięcia wlotu/wylotu pod kątem, pod jakim oś przepustu przecina krawędź skarpy nasypu w planie.

Ukośne ścięcie zgodnie z pochyleniem skarpy nasypu może być wykonane w części wysokości, na całej wysokości rury lub kończyć się pionowym odcinkiem. Zaleca się wykonywanie ścięcia pionowego o wartości $1/3$ wysokości rury.



Rys. Schemat opisanych zakończeń rur

Umocnienie skarp nasypu w obrębie wlotu/wylotu przepustu można wykonać w następujący sposób:

Dla zakończenia rur ścięciami pionowymi:

- pionowa ściana żelbetowa, z kostki betonowej lub z kamienia naturalnego

Dla zakończenia rur ścięciami ukośnymi dostosowanymi do pochylenia skarpy:

- umocnienie skarpy kostką betonową lub kamieniem na zaprawie cementowo – piaskowej
- umocnienie skarpy płytami ażurowymi
- umocnienie skarpy narzutem kamiennym
- wykonanie wieńca żelbetowego i obsianie skarpy trawą

Dla przepustów wykonanych z rur z tworzyw sztucznych zaleca się umocnienie koryta cieku co najmniej 3m przed i za przepustem. Umocnienie może zostać wykonane z użyciem kostki brukowej, kamiennej, betonowej, płyt betonowych, za pomocą kamienia naturalnego lub poprzez wbudowanie materacy gabionowych.

9. PRZEŁOŻENIE SIECI ORANGE POZA RZUT ŚCIEŻKI.

W związku z żądaniem łatwego dostępu do kabli ORANGE uzgodnił przesunięcie swoich kabli bez ich naruszania - poza rzut ścieżki rowerowej. Długość przesunięcia kabli 812m w pięciu odcinkach szczegółowo pokazanych na rysunku nr 2.1 oraz 2.2.

Dotyczy kabli XzTKMXpw 25x4x0,8 XzTKMXpw 35x4x0,5 traktu światłowodowego OKO87018 zbudowanego na kablu Z-XOTKtd 12J w rurociągu ochronnym HDPE40/3,7.

Zgodnie z WT wydanymi przez operatora projektuje się zmianę położenia linii kablowych, tak by zachować normatywne odległości od linii krawędzi ścieżki rowerowej zgodnie z normą ZN-10/OPL-004 i ZN-96/ORANGESA-027. Kable po przełożeniu poza rzut ścieżki rowerowej należy domierzyć geodezyjnie oraz ułożyć w połowie wykopu taśmę ostrzegawczo-informacyjną o przebiegających pod nią liniach telekomunikacyjnych. Przy tych przenosinach należy zachować normatywne głębokości ułożenia rurociągu kablowego i kabli miedzianych. Należy także dokonać przeniesienia w pobliże przenoszonych linii istniejące słupki informacyjne o biegnących kablach telekomunikacyjnych.

W miejscach gdzie nastąpiły zmiany w przebiegach ich kierunkach i nieznacznych załamaniach , należy ustawić dodatkowe słupki informacyjne. Istotne jest aby były one umieszczone przy przebiegających kablach uwzględniając obecność ścieżki rowerowej zgodnie z normą ZN-10/OPL-026.

Kable biegnące jednym śladem zostaną przesunięte w wykopach szerokoprzestrzennych maksymalnie odsunięte od krawędzi ścieżki rowerowej i zarazem znajdujących się w granicy pasa drogowego nie mniej niż 0,1m. Kable należy przesunąć łącznie na 5 odcinkach o łącznej długości 812m tak jak pokazano na rysunkach 2.1. oraz 2.2. Położenie kabla na przesuwanych odcinkach 0,1m od krawędzi pasa drogowego i 0,3 do 0,4m od krawędzi ścieżki rowerowej.

Przy pokonywaniu przeszkód terenowych, (rowów, rur spustowych) należy po przebudowie zachować właściwe ułożenie kabli względem omijanej przeszkody. W trakcie tych przemieszczeń przesunięty zostanie także zasobnik kabla światłowodowego na odległość swojej osi 1,0m od krawędzi ścieżki rowerowej. Tak wykonane prace nie wpłyną na ciągłość świadczonych usług oraz nie narusza zewnętrznych osłon kabli.

9.1. Wykaz materiałów

- taśma sygnalizacyjna TO-Opt/25 - 812m

9.2 Uwagi końcowe.

Przy realizacji zadania inwestycyjnego przebudowy sieci telekomunikacyjnych należy przestrzegać wymogów normy BN-89/8984-17/03. W trakcie realizacji niniejszego projektu powinien być sprawowany nadzór autorski ze strony jednostki projektowej oraz nadzór

inwestorski ze strony Inwestora. Przed przystąpieniem do prac ziemnych zapoznać się z uwagami zawartymi w uzgodnieniach, dokonać odpowiednich zgłoszeń oraz zapewnić wymagane w uzgodnieniach nadzory odpowiednich służb.

Ewentualne uzasadnione zmiany wprowadzone do projektu wynikłe w trakcie wykonawstwa powinny być uzgodnione z Inspektorem nadzoru i Inwestorem oraz naniesione na dokumentacji tak, by mogły stanowić materiał inwentaryzacyjny.

Należy przestrzegać przepisy BHP oraz porządkowe w czasie wykonywania robót na drogach publicznych. Ze względu na rodzaj robót i ilość kabli prace należy wykonywać ręcznie i z dużą ostrożnością oraz uwagą.

Wszelkie niezainwentaryzowane przebiegi kabli oraz kanalizacji kablowych nieujęte w projekcie zgłosić odpowiednim służbom technicznym Operatora telekomunikacyjnego. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu projektowanego.

Wykonać dokładną inwentaryzację geodezyjną powykonawczą przesuniętych kabli i nanieść zmiany w ośrodku geodezyjnym oraz dostarczyć komplet map powykonawczych dla Operatora.

10. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU.

Projektowana budowa ścieżki rowerowej nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne, materiały planowane do użycia są w większości pochodzenia naturalnego.

Całość robót będzie wykonana z materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie drogowym z odpowiednimi atestami i certyfikatami jakości.

11. STAN GRUNTU

Działki na których projektuje się roboty:

Jednostka ewidencyjna gmina MASZEWO 080207_2

Obręb ewidencyjny: 0007 Maszewo dz. nr 390/7

Obręb ewidencyjny: 0011 Rybaki dz. nr 453

- znajdują się we właściwości Inwestora Powiatu Krośnieńskiego w zarządzie administracyjnym ZDP w Krośnie Odrzańskim

<p>Projektant branża telekomunikacyjna mgr inż. Zbigniew Chudziński</p> <p>NR 2069/00/U uprawnienia do proj. w specjalnościach instalacyjnych w telekom. przewodowej w zakresie linii instalacji i urz. liniowych</p>	<p>Projektant branża drogowa mgr inż. Paweł Stefańczyk</p> <p>upr.67/04/ZG do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INFORMACJA BIOZ

Zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie plan BIOZ w oparciu o niniejszą informację. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia powinien zawierać:

- 1) stronę tytułową;
- 2) część opisową;
- 3) część rysunkową, w przypadku gdy:
 - a) w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w art. 21a ust.2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane,
 - b) wykonywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnionych będzie co najmniej 30 pracowników lub pracochłonność wykonywanych robót przekraczać będzie 500 osobodni.

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

- 1.1. Usunięcie drzew oraz wykonanie koryta ziemnego oraz odwóz gruntu z koryta (przygniecenie)
- 1.2. Wykonanie wykopu oraz ułożenie przepustów oraz zasypanie przepustów (zasypanie)
- 1.3. Przesunięcie kabli światłowodowych, oraz praca w otoczeniu sieci energetycznych (porażenie)
- 1.4. Wykonanie projektowanych konstrukcji – ruch walców zagęszczających mieszanki (przygniecenie)
- 1.5. Praca w pasie drogi powiatowej pod czynnym ruchem drogowym.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

2.1. Na przedmiotowych działkach w granicach projektowanych robót stwierdzono brak budynków. Stwierdzono obecność różnych sieci podziemnych oraz nadziemnych, sieci: telekomunikacyjnych, wodociągowej, gazowych oraz elektrycznych. Tylko sieci energetyczne oraz gazowe mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa osób.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3.1. Projektowane zagospodarowanie terenu nie zawiera elementów mogących stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

- 4.1. Zagrożenie przysypaniem podczas załadunku urobku gruntu z koryta.
- 4.2. Przygnieceniem podczas prac przeładunkowych prefabrykatów.
- 4.3. Najechanie na pracownika – ruch cofających walców.
- 4.4. Prace w pobliżu instalacji podziemnych – elektrycznych oraz sieci światłowodowych.
- 4.5. Prace w otoczeniu drogi powiatowej - przy czynnym ruchu komunikacyjnym.

5. Wykaz sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

5.1. Kierownik robót, zobowiązany jest do udzielenia pracownikom, przed przystąpieniem do pracy, instruktażu stanowiskowego w zakresie BHP, a w szczególności udzielenia informacji o mogących wystąpić zagrożeniach oraz sposobie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia (pomoc doraźna).

5.2. Udzielenie instruktażu powinno być potwierdzone wpisem do książki szkoleń BHP i podpisem kierownika oraz osoby instruowanej

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie oraz umożliwiające ewakuację na wypadek pożaru , awarii i innych zagrożeń.

6.1. Teren oznaczyć znakami zgodnie z Projektem Tymczasowej Organizacji Ruchu.

6.2. W dostępnym i oznakowanym miejscu umieścić sprzęt przeciwpożarowy i środki pomocy doraźnej (np. barakowóz).

6.3. Oznakować strefy pracy sprzętu zmechanizowanego –załadunek, zagęszczanie.

6.4. W widocznym miejscu umieścić tablicę z numerami telefonów służb ratunkowych.

6.5. zachowanie szczególnej uwagi przy pracach w sąsiedztwie urządzeń elektrycznych, gazociągów oraz mechanicznych typu walce, układarki pojazdy samowyladowcze

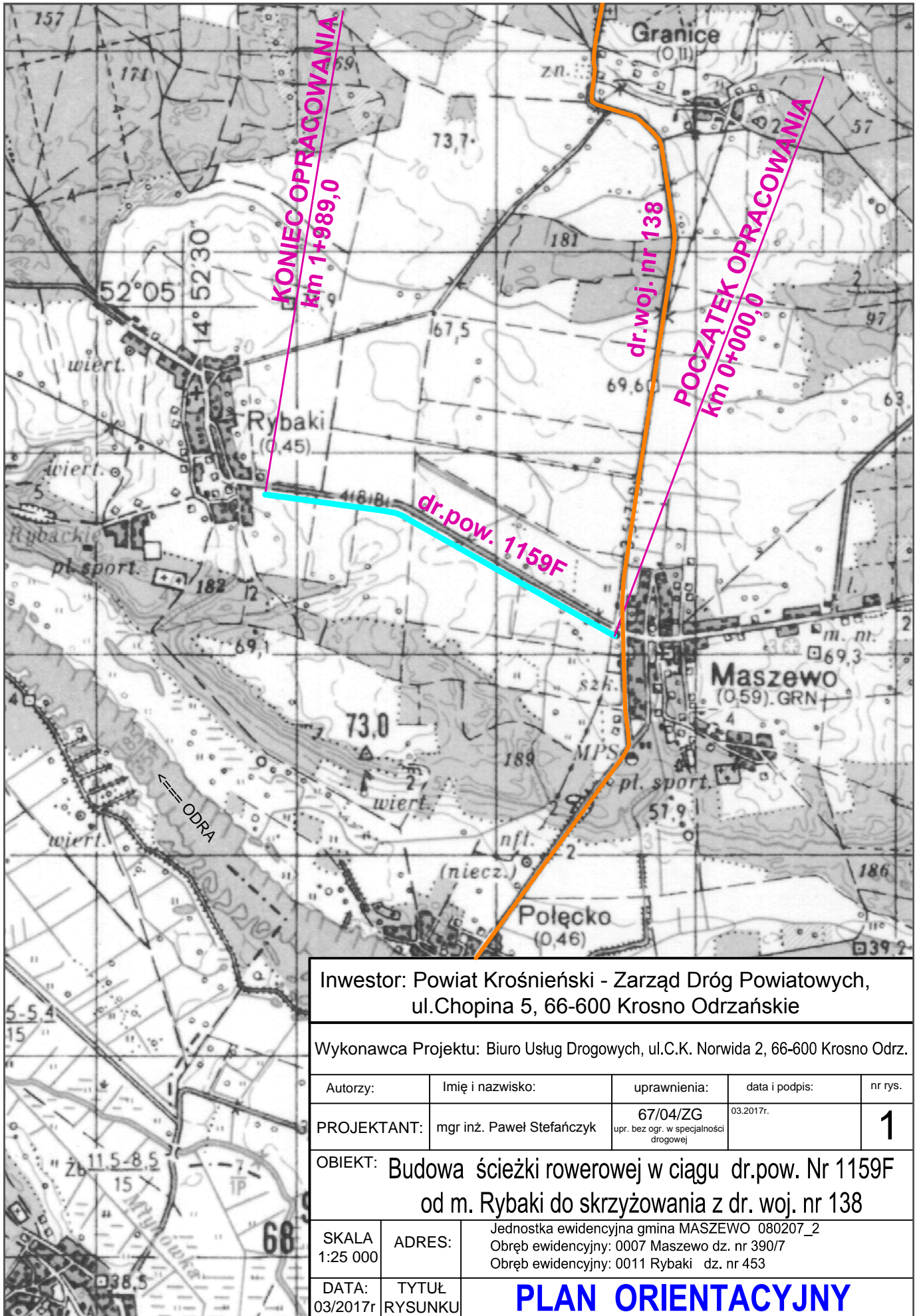
6.6. Wyposażenie pracowników w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami

6.7. zaopatrzenie w sprzęt ochrony osobistej pracowników narażonych na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą

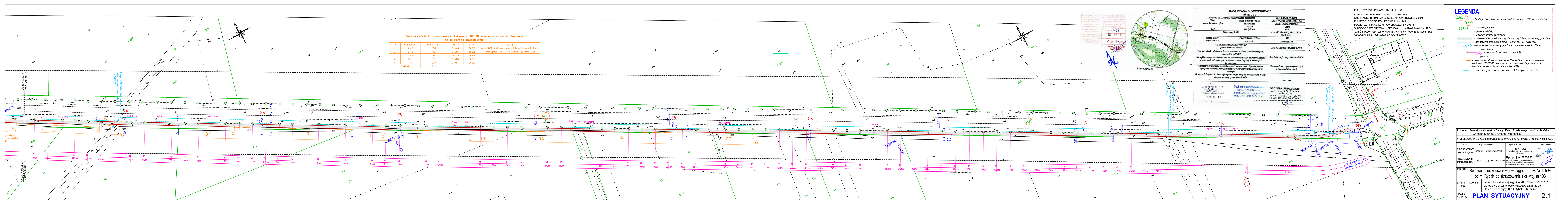
Projektant:
mgr inż. Paweł Stefańczyk
upr.67/04/ZG

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej*

C	CZEŚĆ RYSUNKOWA:	str.
1	Rys. Nr 1 – Plan Orientacyjny 1: 25 000	14
2	Rys. Nr 2.1 – Plan Sytuacyjny 1:500	15
	Rys. Nr 2.2 – Plan Sytuacyjny 1:500	16
3	Rys. Nr 3 – Przekroje Normalne. 1:50	17



Inwestor: Powiat Krośnieński - Zarząd Dróg Powiatowych, ul.Chopina 5, 66-600 Krosno Odrzańskie				
Wykonawca Projektu: Biuro Usług Drogowych, ul.C.K. Norwida 2, 66-600 Krosno Odrz.				
Autorzy:	Imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpis:	nr rys.
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Stefańczyk	67/04/ZG upr. bez ogr. w specjalności drogowej	03.2017r.	1
OBIEKT: Budowa ścieżki rowerowej w ciągu dr.pow. Nr 1159F od m. Rybaki do skrzyżowania z dr. woj. nr 138				
SKALA 1:25 000	ADRES:	Jednostka ewidencyjna gmina MASZEWO 080207_2 Obręb ewidencyjny: 0007 Maszewo dz. nr 390/7 Obręb ewidencyjny: 0011 Rybaki dz. nr 453		
DATA: 03/2017r	TYTUŁ RYSUNKU	PLAN ORIENTACYJNY		



Przesunięcie kabli 2t, 3t oraz rurociągu kablowego HDPE 40 - w wykopie szerokoprzestrzennym, do linii 0,5m od krawędzi ścieżki

Ip	Oznaczenie	dlugość [m]	od km	do km	Uwagi
1	A - B	394	0+ 443	0+ 837	do km 0+710 wiązka kabli i rurociąg 0,4m od krawędzi, brak pasa
2	C - D	90	0+ 905	0+ 995	rurociąg oraz kabli i zasobnik przesunąć do odległ. 1,0m
3	E - F	43	1+ 176	1+ 219	
4	G - H	75	1+ 284	1+ 359	
5	I - J	210	1+ 456	1+ 666	
RAZEM		812			

Przebieg linii dr. pow. w wykopie szerokoprzestrzennym, do linii 0,5m od krawędzi ścieżki. Wskazano przesunięcia kabli i rurociągu. Uwaga: przesunięcia kabli i rurociągu do linii 0,5m od krawędzi ścieżki.

Przebieg linii dr. pow. w wykopie szerokoprzestrzennym, do linii 0,5m od krawędzi ścieżki. Wskazano przesunięcia kabli i rurociągu. Uwaga: przesunięcia kabli i rurociągu do linii 0,5m od krawędzi ścieżki.

Przebieg linii dr. pow. w wykopie szerokoprzestrzennym, do linii 0,5m od krawędzi ścieżki. Wskazano przesunięcia kabli i rurociągu. Uwaga: przesunięcia kabli i rurociągu do linii 0,5m od krawędzi ścieżki.

Nazwa układu		Prostokątnych płaskich
Wysokości		1965
Nazwa układu		Krosztwałt 86

Oznaczenie granic obrębu, który był przedmiotem aktualizacji		Linia przerywana o grubości 0,7mm
Granice działek i użytków wpisano z numeracyjnej mapy ewidencyjnej oraz dokumentów z OZGiK		Brak informacji o uzgodnieniach ZUDP
Nie wykazano istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji w instytucjach branżowych.		Nie sprawdzano zapisów ujemnych w Księgach Wieczystych
Oznaczenie i informacje o skutecznościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie sprawdzano zapisów ujemnych w Księgach Wieczystych
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		- - - - -

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH arkusz 2 z 2

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	G.KJ.66-40.20.2017
Objekt	droga Maszewo-Rybaki
Dzielnica ewidencyjna	Dzielnica nr 3905, 3906, 3907, 453
Identyfikator	080207_2_gmina Maszewo Rybaki
Identyfikator	0017
Identyfikator	a.m. 430 224 082 3-084 1-082 4-084 2-093 1
Skala mapy	1:500

PODSTAWOWE PARAMETRY OBJEKTU:
 KLASA DROGI POWIATOWEJ: Z Vp=50km/h
 SZEROKOŚĆ BITUMICZNEJ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ: 2,00m
 DŁUGOŚĆ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ: L= 1989m
 POWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ: F= 3964m²
 DŁUGOŚĆ PRZEPUSTÓW HDPE Ø40cm: L=120+26+8+3+5=157,5m
 IŁOŚĆ STUJNI REWIZYJNYCH NA KRYTYM ROWIE Ø100cm: 3szt
 ODWODNIENIE - porządkowanie w rów drogowy

LEGENDA:

- 390/7 - działki objęte inwestycją we własności Inwestora: ZDP w Krośnie Odr.
- 453 - działki sąsiednie
- 111/4 - granice działek
- 2 - krawędź ścieżki rowerowej
- SR-10 - nawierzchnia projektowanej bitumicznej ścieżki rowerowej grub. 5cm
- 2 - oznaczenie przepustów śred. 400mm HDPE - kryty row
- SR-10 - oznaczenie studni rewizyjnych na krytym rowie śred. 100cm
- 2 - oznaczenie drzewa do wycinki
- 342cm - pierśnica
- 342cm - oznaczenie odcinków trasy kabli 2t oraz 3t łącznie z rurociągiem kablowym HDPE 40 - planowane do przesunięcia poza granice ścieżki rowerowej łącznie 5 odcinków 812m
- - - - - oznaczenie granic rowu o szerokości 2,5m i głębokości 0,6m

GEODETA
 Marcin Zabłotny
 ul. Piłsudskiego 3
 42-200 Częstochowa
 e-mail: geozablotny@wp.pl
 2017 - 02 - 01

GeoProjekt Witkowski Marcin
 Polocko 96, 66-614 Maszewo
 Nr rej. 79731
 NIP: 9261602613 REGON: 361373827

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Henryk M. Zimmer
 Nr rej. 79731
 65-943 Talowo Górna, Słowacka 9/4
 tel. 71 326 326 66 76 10 06 63 970 547

Investor: Powiat Krośnieński - Zarząd Dróg Powiatowych w Krośnie Odr.
 ul.Chopina 5, 66-600 Krośno Odrzańskie

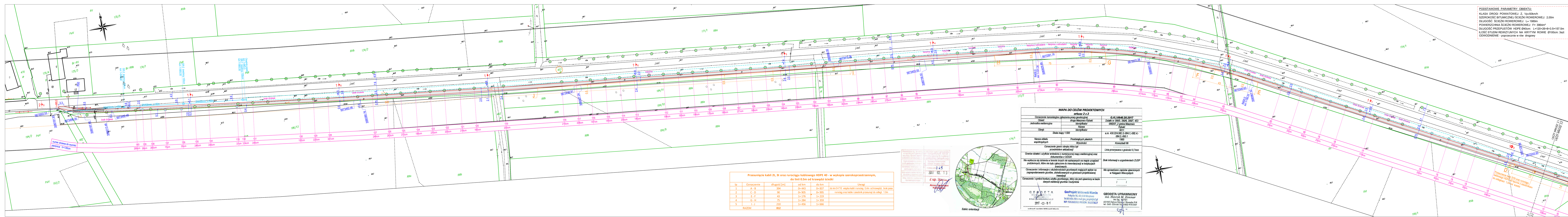
Wykonawca Projektu: Biuro Usług Drogowych, ul.C.K. Norwida 2, 66-600 Krośno Odr.

Autor:	Imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpis:
PROJEKTANT branża drogowa:	mgr inż. Paweł Stefanczyk	67/04/ZG upr. bez ogr. w specjalności drogowej	03.2017r.
PROJEKTANT branża telekom.:	mgr inż. Zbigniew Chudziński	Upr. proj. nr 2069/00/U uprawnienia do prz. w specjalności: instalacyjnych w telekom. przewidziane w zakresie linii instalacji i uzr. inżyn.	03.2017r.

OBIEKT: Budowa ścieżki rowerowej w ciągu dr. pow. Nr 1159F od m. Rybaki do skrzyżowania z dr. woj. nr 138

SKALA 1:500
 ADRES: Jednostka ewidencyjna gmina MASZEWO 080207_2
 Obręb ewidencyjny: 007 Maszewo dz. nr 3907
 Obręb ewidencyjny: 0011 Rybaki dz. nr 453

DATA: 03/2017r. **PLAN SYTUACYJNY** 2.1



PODSTAWOWE PARAMETRY OBJEKTU:
 KLASA DRUGI POWIATOWEJ: Z, Vp=50km/h
 SZEROKOŚĆ BITUMICZNEJ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ: 2,00m
 DŁUGOŚĆ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ: L= 1989m
 POWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ: F= 3964m²
 DŁUGOŚĆ PRZEPUSTÓW HDPE Ø40cm: L=120+26+8+3.5=157,5m
 ILOŚĆ STUDIUM REWIZYJNYCH NA KRYTYM ROWIE Ø100cm: 3szt
 ODWODNIENIE - poprzecznie w rów drogowy

LEGENDA:
 390/7 - działki objęte inwestycją we własności inwestora: ZDP w Krośnie Odrz.
 453 - granice działek
 111/4 - działki sąsiednie
 - krawężek ścieżki rowerowej
 - nawierzchnia projektowanej bitumicznej ścieżki rowerowej grub. 5cm
 - oznaczenie przepustów śred. 400mm HDPE - kryty row
 - oznaczenie studni rewizyjnych na krytym rowie śred. 100cm
 - numer drzewa
 2 - oznaczenie drzewa do wycinki
 342cm - planowane
 - oznaczenie odcinków trasy kabli 2i oraz 3i łącznie z rurociągiem
 kablowym HDPE 40 - planowane do przesunięcia poza granice
 ścieżki rowerowej, łącznie 5 odcinków Ø120mm
 - oznaczenie granic rowu o szerokości 2,5m i głębokości 0,6m

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
arkusz 2 z 2

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	G.K.I.6640.20.2017
Objekt	Działki nr 390/5, 390/6, 390/7, 453
Jednostka ewidencyjna	080207 2 gmina Maszewo
Identyfikator	Rybaki
Nazwa	0011
Obręb	a.m. 430.224.082.3-084.1-082.4-084.2-083.1
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	1965
Wysokość	Kronstadt 86
Oznaczenie granic obrębu który był przedmiotem aktualizacji	Linia przerywana o grubości 0,7mm
Granice działek i użytkowników wniesiono z numerycznej mapy ewidencyjnej oraz dokumentów z ODGIK	
Brak informacji o uzgodnieniach ZUOP	
Oznaczenie i informacja o szkodliwych gruntach mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak informacji o uzgodnieniach ZUOP
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak informacji o uzgodnieniach ZUOP

Przesunięcie kabli 2i, 3i oraz rurociągu kablowego HDPE 40 - w wykopie szerokoprzestrzennym, do linii 0,5m od krawędzi ścieżki

lp	Oznaczenie	długość [m]	od km	do km	Uwagi
1	A - B	394	0+443	0+837	do km 0+710 wiązka kabli i rurociąg 0,4m od krawędzi; brak pasa
2	C - D	90	0+905	0+995	rurociąg oraz kabli i zasobnik przesunąć do odległ. 1,0m
3	E - F	43	+1-176	+1-219	
4	G - H	75	+1-284	+1-359	
5	I - J	210	+1-456	+1-666	
RAZEM		812			

Przebieg linii kabli 2i i 3i oraz rurociągu kablowego HDPE 40 - w wykopie szerokoprzestrzennym, do linii 0,5m od krawędzi ścieżki. Liczba arkusz 2 z 2. Liczba arkusz 2 z 2.



GEODETA
 Marcin Witkowski
 ul. Żelazna 200, 66-614 Maszewo
 tel. 693-686-200 e-mail: geo_projekt@o2.pl
 NIP: 9261602613 REGON: 361373627
 2017-02-01

GeoProjekt Witkowski Marcin
 Polećko 96, 66-614 Maszewo
 tel. 693-686-200 e-mail: geo_projekt@o2.pl
 NIP: 9261602613 REGON: 361373627

GEODETA UPRAWNIENY
 inż. Henryk M. Zimmer
 Nr rej. 36731
 45-843 Żelazno Górnicze, ul. Słowackiego 9/4
 tel. 065-326-66-76, 0-603-970-247

Investor: Powiat Krośnieński - Zarząd Dróg Powiatowych w Krośnie Odrz.
 ul.Chopina 5, 66-600 Krośno Odrzańskie

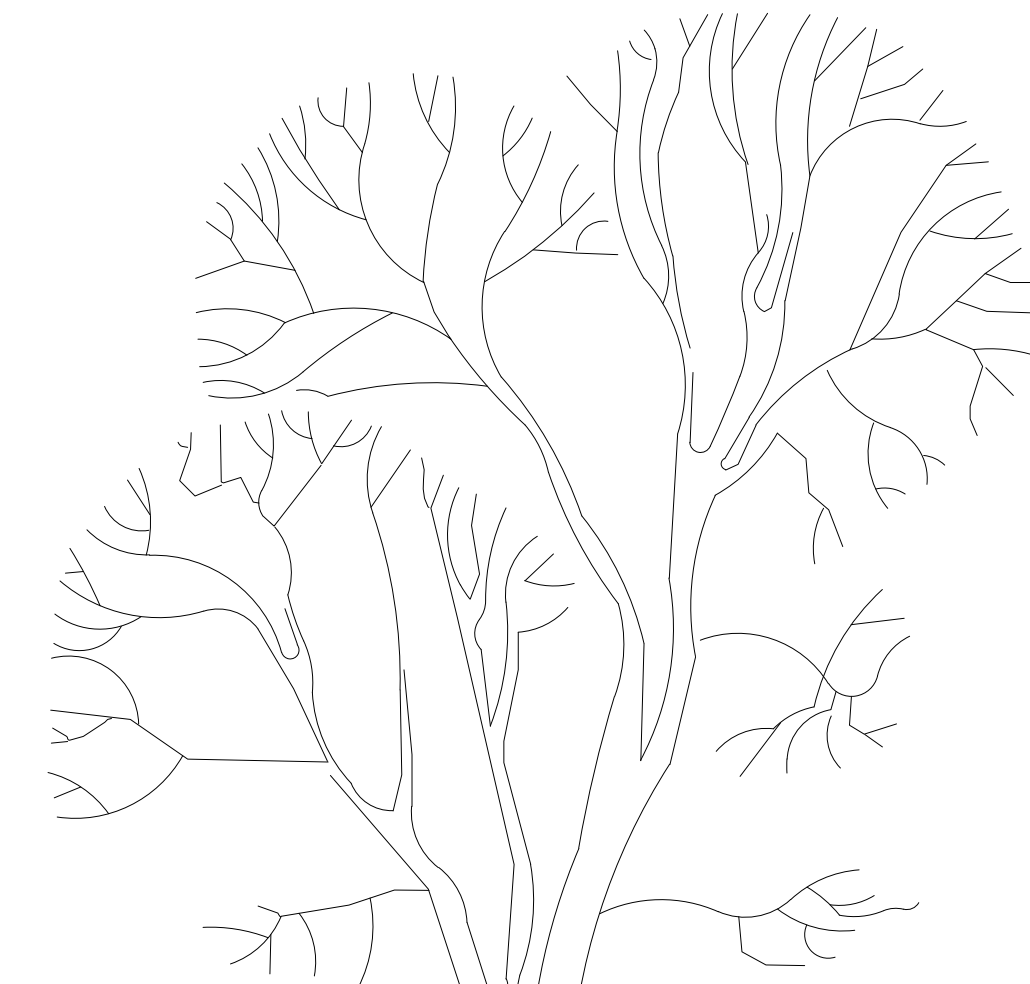
Wykonawca Projektu: Biuro Usług Drogowych, ul.C.K. Norwida 2, 66-600 Krośno Odrz.

Autor:	Imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpis:
PROJEKTANT branza drogowa:	mgr inż. Paweł Stefaniczak	67/04/ZG upr. bez ogr. w specjalności drogowej	03.2017
PROJEKTANT branza telekom.:	mgr inż. Zbigniew Chudziński	Upr. proj. nr 2069/00/U uprawnienia do org. w specjalności instalacyjnych w telekom. przewodowej w zakresie linii instalacji urz. linowych	03.2017

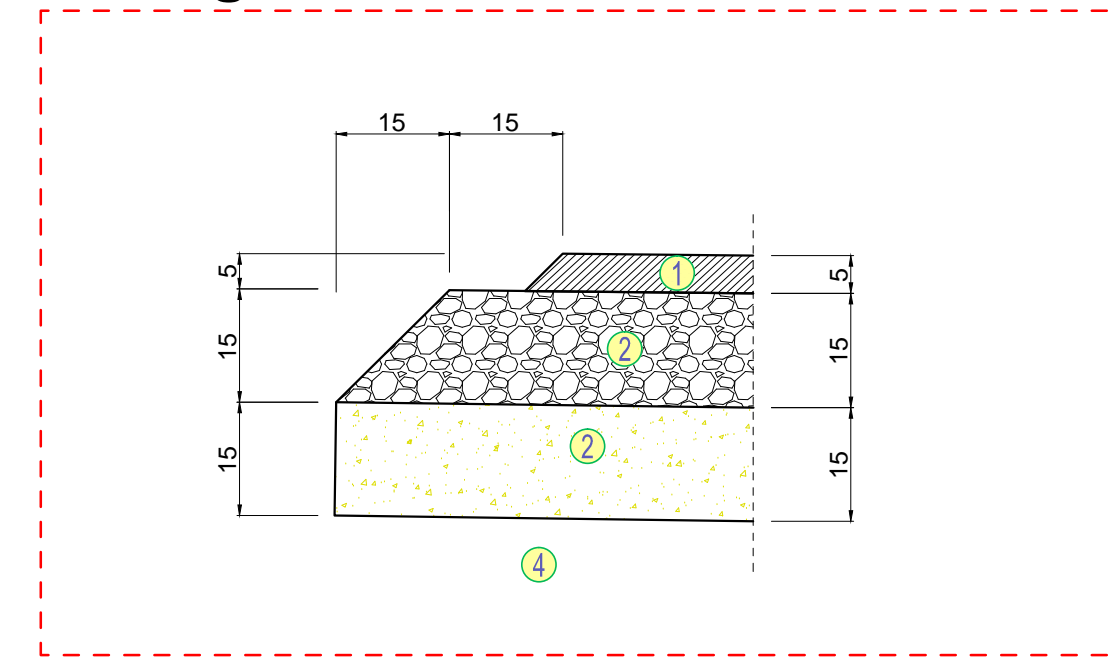
OBJEKT: Budowa ścieżki rowerowej w ciągu dr.pow. Nr 1159F od m. Rybaki do skrzyżowania z dr. woj. nr 138

SKALA: 1:500
 ADRES: Jednostka ewidencyjna gmina MASZEWO 080207_2
 Obręb ewidencyjny: 0007 Maszewo dz. nr 390/7
 Obręb ewidencyjny: 0011 Rybaki dz. nr 453

DATA: 03/2017r
PLAN SYTUACYJNY 2.2



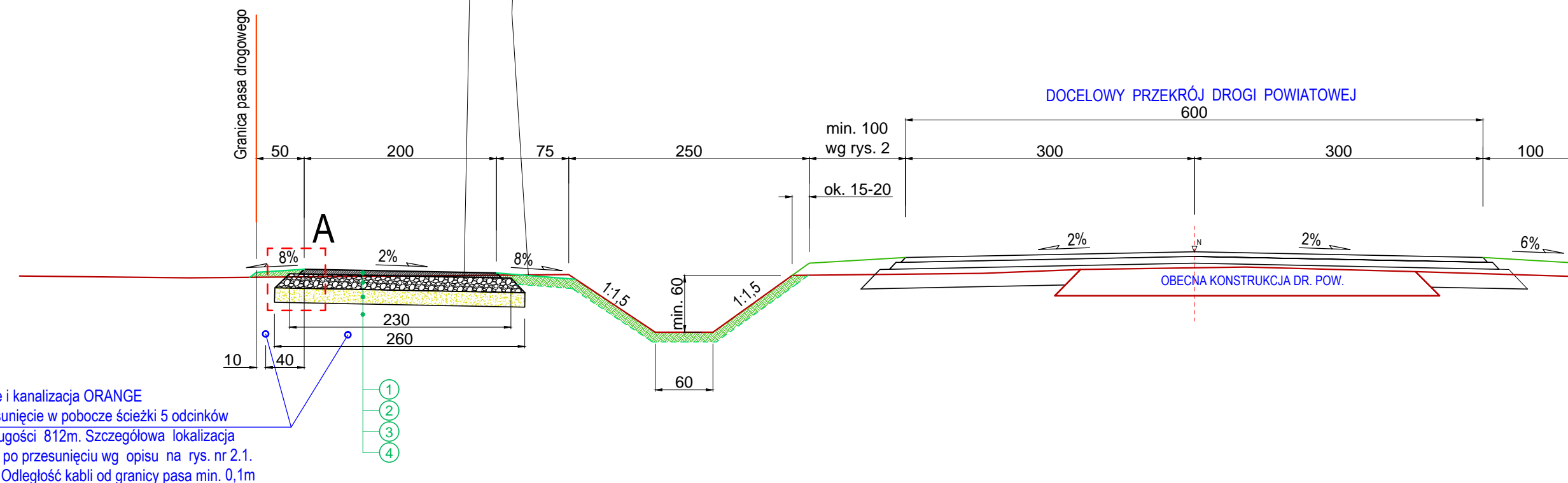
Szczegół "A" skala 1:10



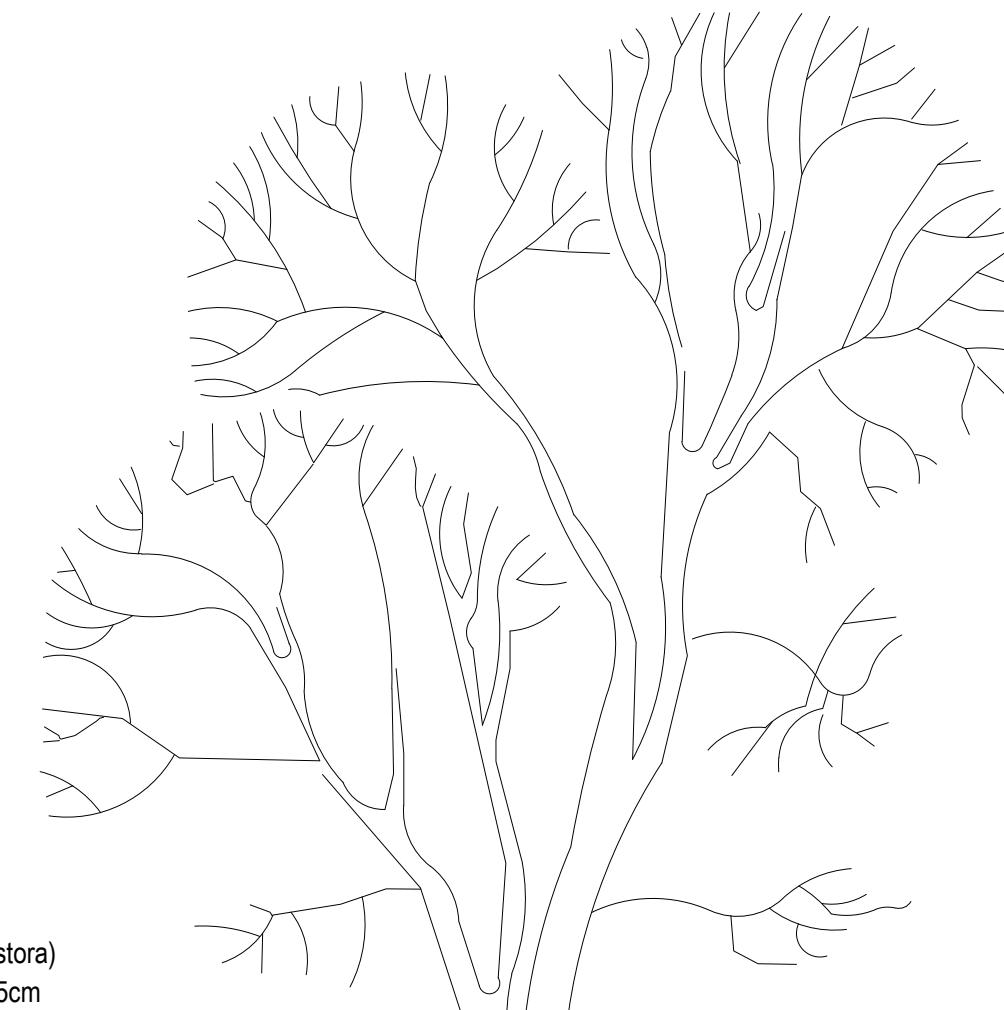
OZNACZENIA:

1. warstwa ścieralna z BA typu AC8S grub. 5cm (dopuszcza się AC11S za zgodą Inwestora)
2. podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego skalnego łamanego 0/32mm, grub. 15cm
3. podsypka piaskowa grubości 20cm
4. grunt rodzimy podłoża
5. humusowanie grub.10cm z obsianiem trawą
6. ława z pospółki pod fundamentem grub. 20cm
7. obsypka i zasypka przepustu z piasku średniziamistego

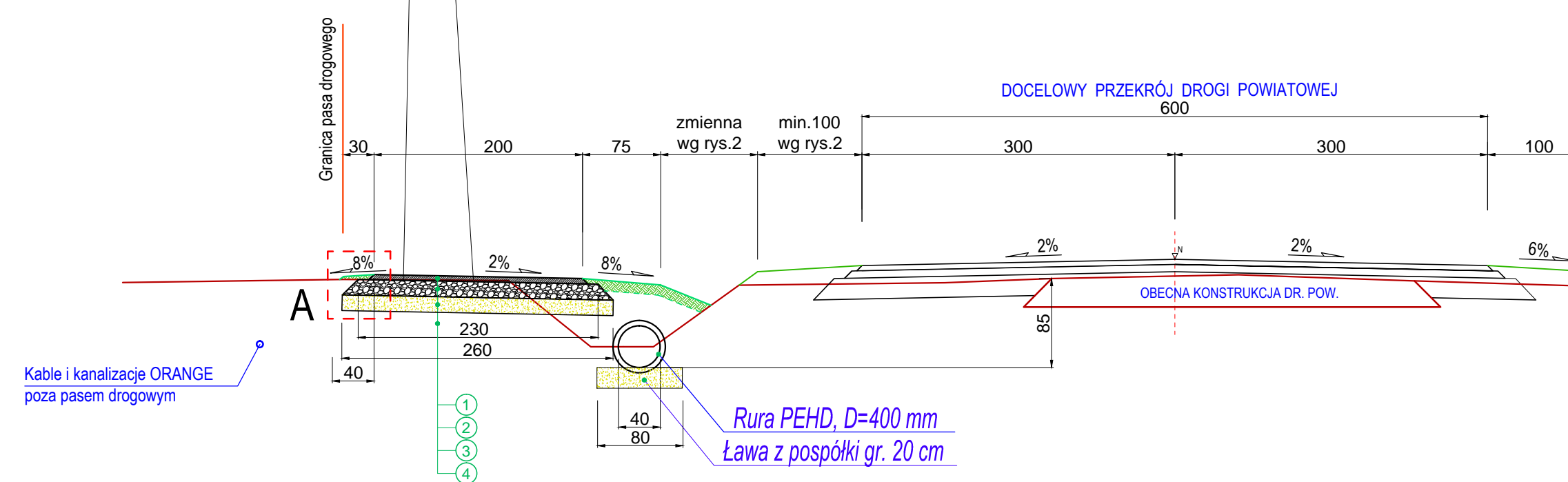
PRZEKRÓJ NORMALNY NR 1



Kable i kanalizacja ORANGE przesunięcie w poboczu ścieżki 5 odcinków na długości 812m. Szczegółowa lokalizacja sieci po przesunięciu wg opisu na rys. nr 2.1. i 2.2. Odległość kabli od granicy pasa min. 0,1m

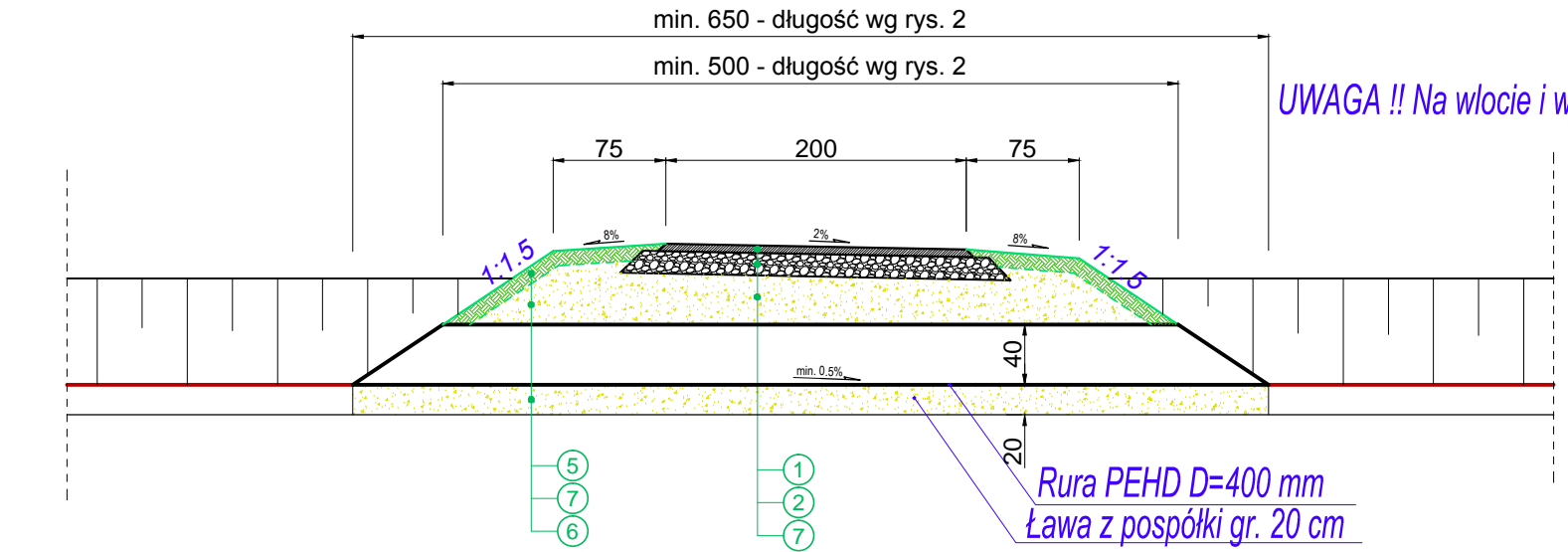


PRZEKRÓJ NORMALNY NR 2 KM 1+863.50 DO 1+979.50



Kable i kanalizacja ORANGE poza pasem drogowym

PRZEKRÓJ PRZEPUSTU PRZEPUSTU D400mm NA TYPOWYM ROWIE DROGOWYM skala 1:50



Umocnienie wlotu/wylotu (2m2+2m2):
- kostka betonowa gr. 8 cm,
- podsypka cem.-piask. 1:4 gr. 10cm,

UWAGA !! Na wlocie i wylocie zachować rzędne rowu

OZNACZENIA:

1. warstwa ścieralna z BA typu AC8S grub. 5cm (dopuszcza się AC11S za zgodą Inwestora)
2. podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego skalnego łamanego 0/32mm, grub. 15cm
3. podsypka piaskowa grubości 20cm
4. grunt rodzimy podłoża
5. humusowanie grub.10cm z obsianiem trawą
6. ława z pospółki pod fundamentem grub. 20cm
7. obsypka i zasypka przepustu z piasku średniziamistego

Inwestor: Powiat Krośnieński - Zarząd Dróg Powiatowych w Krośnie Odrz. ul.Chopina 5, 66-600 Krosno Odrzańskie			
Wykonawca Projektu: Biuro Usług Drogowych, ul.C.K. Norwida 2, 66-600 Krosno Odrz.			
Autor:	Imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpis:
PROJEKTANT branża drogowa:	mgr inż. Paweł Stefańczyk	67 / 04 / ZG upr. bez ogr. w specjalności drogowej	03.2017r. #
OBIEKT: Budowa ścieżki rowerowej w ciągu dr.pow. Nr 1159F od m. Rybaki do skrzyżowania z dr. woj. nr 138			
SKALA 1:500	ADRES:	Jednostka ewidencyjna gmina MASZEWO 080207_2 Obręb ewidencyjny: 0007 Maszewo dz. nr 390/7 Obręb ewidencyjny: 0011 Rybaki dz. nr 453	
DATA: 03/2017r	PRZEKROJE NORMALNE		3

D	UZGODNIENIA:	str.
1	ZDP w Krośnie Odrzańskim, pismo uzgadniające projekt ZDPIII.5141.02.2017 z dn. 01.03.2017r	19
2	ENEA w Krośnie Odrzańskim, uzgodnienie nr MU-38/2017r z dnia 02.03.2017r	20
3	ORANGE w Zielonej Górze TODDWPU-ZG.21.12-20841/UZG/17/DG z dn. 30.03.2017r	21
4	GMINA Maszewo, uzgodnienie projektu BO.7021.1.2017 z dn. 8 marca 2017r	22
5	Gmina Maszewo - Decyzja OS.6131.04.2017 z dn. 03.04.2017r w sprawie usunięcia drzew	23-30

Zarząd Dróg Powiatowych
w Krośnie Odrzańskim
ul. Fryderyka Chopina 5
tel./fax 068 383 60 90, 068 383 60 98
ZDPIII.5141.02.2017

Krosno Odrzańskie, dnia 01.03.2017r.

Biuro Usług Drogowych
Nadzory - Projekty - Konsultacje
Paweł Stefańczyk
ul. C.K. Norwida 2
66-600 Krosno Odrzańskie

W odpowiedzi na wniosek z dnia 27 lutego 2017 roku, Zarząd Dróg Powiatowych w Krośnie Odrzańskim uzgadnia plan zagospodarowania terenu pn. „Budowa ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1159F od m. Rybaki do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 138” (dz. nr 390/7 obręb 0007 Maszewo, dz. nr 453 obręb 0011 Rybaki).

KIEROWNIK
Działu Techniczno - Ekonomicznego

Mariusz Poźniak

W załączeniu:

1. Plan zagospodarowania terenu - 2 szt.



Rejon Dystrybucji Krosno Odrzańskie
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Zielona Góra
Rejon Dystrybucji Krosno Odrzańskie
66-600 Krosno Odrzańskie
ul. Bohaterów Wojska Polskiego 20

tel. +48 / 68 328 13 00, 68 454 03 00
faks +48 / 68 328 13 01, 68 454 03 01
eozg.sekretariat3@enea.pl

Krosno Odrz. 02.03.2017

MU/RK/PEO17P047324
Uzgodnienie nr MU - 38/2017

BIURO USŁUG DROGOWYCH
Paweł Stefańczyk
Ul. C.K. Norwida 2
66 – 600 Krosno Odrz.

Dotyczy: uzgodnienia pod względem kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi.

Temat: Projektowana budowa ścieżki rowerowej w ciągu dr. pow. Nr 1159F od m. Rybaki do skrzyżowania z drogą woj. nr 138.

Rejon Dystrybucji Krosno Odrz. informuje że projektowaną budowę ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1195F od m. Rybaki do skrzyżowania z dr. woj. nr 138 w m. Maszewo uzgadnia z zastrzeżeniem : kabel YAKY 4 x 35mm² który jest w pasie projektowanej ścieżki naprzeciw budynku nr 12 w m. Rybaki osłonić rurą dwudzielną typu AROT, pozostała część projektu – **bez uwag.**

Załączniki .plan legz.
MU- a/a

Z poważaniem:

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Krosno Odrz.
Dział Majałku Sieciowego
Kierownik
Marek Pietrus

Centrala
Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 000066006 Kapitał zakładowy 1 578 000 000 PLN



Orange Polska S.A.
Hurt
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań
ul. Plac Pocztowy 1, 65-061 Zielona Góra
tel.: 68 324 24 60, fax.: 68 323 24 84

Biuro Usług Drogowych
Ul. C.K. Norwida 2
66-600 Krosno Odrz.

Zielona Góra, 30.03.2017r

Numer pisma: TODDWPU-ZG.2112-20841/UZG/17/DG

Temat: uzgodnienie projektowanej przebudowy sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną budową ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1159F od miejscowości Rybaki do DW138 gmina Maszewo.


Szanowni Państwo,

Informujemy, że uzgadniamy projekt usunięcia kolizji infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną budową ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1159F. Inwestor jest zobowiązany zgłosić do Orange Polska prace min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekoadzor. Wykonywanie prac na sieci Orange Polska bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska i będzie zgłaszane organom ścigania.

Przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem. Wszystkie zmiany i odstępstwa od zatwierdzonego projektu należy uzgadniać na roboczo z przedstawicielem ORANGE POLSKA S.A., z których należy sporządzić notatkę służbową. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru wraz z dokumentacją powykonawczą zawierającą min. inwentaryzację powykonawczą geodezyjną, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 6 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem

Daniel Grochowicz

Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Poznań

GMINA MASZEWO
66-614 MASZEWO 71
tel. 0-68/383 1321 lub 383-1376 (fax)
REGON 970770273 NIP 92613509*

Maszewo, dnia 8 marca 2017 r.

BO.7021.1.2017

BIURO USŁUG DROGOWYCH
NADZORY - PROJEKTY - KONSULTACJE
PAWEŁ STEFAŃCZYK
ul. C.K. NORWIDA 2, 66-600 KROSNO ODRZAŃSKIE

Dotyczy: uzgodnienia projektu ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej 1159F relacji Maszewo-Rybaki

W odpowiedzi na pismo z dnia 28.02.2017 roku, uzgadniam dokumentację projektową ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej 1159F relacji Maszewo-Rybaki przy zachowaniu następujących warunków:

- w przypadku stwierdzenia kolizji z siecią wodociągową lub jej infrastrukturą (hydranty, zasuwę itp.) w trakcie prac Inwestor lub Wykonawca robót niezwłocznie powinien poinformować Urząd Gminy w Maszewie o zaistniałej kolizji.
- wszelkie koszty związane z przebudową lub przesunięciem infrastruktury stanowiącej własność Gminy Maszewo ponosi Inwestor.

Zastępca W.
Zbigniew Kosiński

Załącznik :

Dokumentacja projektowa ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej 1159F relacji Maszewo-Rybaki

Otrzymują :

1. Adresat + zał.
2. a/a + zał.

Maszewo, dn. 03.04.2017r.

OŚ.6131.04.2017

DECYZJA

Na podstawie art. 83a ust 1 , oraz art. 86 ust. 1 pkt. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016r poz. 2134 t.j.), przepisów art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016r. poz. 23 t.j.) po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Dróg Powiatowych w Krośnie Odrzańskim, ul. Fryderyka Chopina 5, 66 – 600 Krosno Odrzańskie, działającego poprzez pełnomocnika: Biuro Usług Drogowych Nadzory Projekty Konsultacje Paweł Stefańczyk, ul. C.K. Norwida 2, 66 – 600 Krosno Odrzańskie z dnia 24.02.2017r. o wydanie zezwolenia na usunięcie 134 szt. drzew z gatunku: topola, 1 szt. drzewa z gatunku brzoza brodawkowata oraz 5 szt. drzew z gatunku dąb szypułkowy, rosnących w pasie drogi powiatowej nr 1159F Bytomiec – Osiecznica na działkach o nr geod. 390/7 obręb Rybaki oraz 453 obręb Maszewo, gmina Maszewo

postanawiam

I. Zezwolić Zarządowi Dróg Powiatowych w Krośnie Odrzańskim, ul. Fryderyka Chopina 5, 66 – 600 Krosno Odrzańskie na wycinkę 129 szt. drzew z gatunków topola, brzoza brodawkowata oraz dąb szypułkowy wymienionych w załączniku nr 1 decyzji zlokalizowanych na terenie działek o nr geod. 390/7 obręb Rybaki oraz 453 obręb Maszewo, gmina Maszewo.

II. Umorzyć postępowanie w zakresie 11 szt. drzew z gatunków topola, brzoza brodawkowata oraz dąb szypułkowy wymienionych w załączniku nr 1 w poz.: 73, 74, 75, 76, 79, 81, 82, 88, 90, 91, 133 na podstawie art. 83f ust. 1 pkt 3a oraz 3 b ustawy o ochronie przyrody.

III. Ustalić termin dokonania wycinki do dnia 28.02.2020r.

IV. Za usunięcie drzew wskazanych w pkt 1 nie naliczać i nie pobierać opłaty zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy o ochronie przyrody.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca: Zarząd Dróg Powiatowych w Krośnie Odrzańskim, ul. Fryderyka Chopina 5, 66 – 600 Krosno Odrzańskie zwrócił się poprzez pełnomocnika: Biuro Usług Drogowych Nadzory Projekty Konsultacje Paweł Stefańczyk, ul. C.K. Norwida 2, 66 – 600 Krosno Odrzańskie dnia 24.02.2017r. z wnioskiem o wydanie zezwolenia na usunięcie 134 szt. drzew z gatunku: topola, 1 szt. drzewa z gatunku brzoza brodawkowata oraz 5 szt. drzew z gatunku dąb szypułkowy, rosnących w pasie drogi powiatowej nr 1159F Bytomiec – Osiecznica na działkach o nr geod. 390/7 obręb Rybaki oraz 453 obręb Maszewo, gmina Maszewo.

W uzasadnieniu wskazano, że objęte wnioskiem drzewa kolidują z inwestycją polegającą na budowie ścieżki rowerowej w pasie drogi powiatowej. Wniosek spełniał wymogi określone w art. 83b ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016r poz. 2134 t.j.) w związku z czym w dniu 03.03.2017r. wszczęte zostało

postępowanie administracyjne w powyższej sprawie i zawiadomiono stronę o zaplanowanym do przeprowadzenia w dniu 14.03.2017r dowodzie z oględzin.

Oględziny potwierdziły informacje zawarte we wniosku. Na wskazanych we wniosku działkach znajdowały się planowane do usunięcia drzewa. Wskazane działki nr 390/7 obręb Rybaki oraz 453 obręb Maszewo stanowią pas drogi powiatowej nr 1159F Bytomiec – Osiecznica. Drzewa znacznych rozmiarów, rosną w miejscu planowanej inwestycji. Stan zdrowotny drzew z gatunku topola zróżnicowany. Ze względu na wiek na niektórych z nich widoczne ubytki kory oraz posusz korony. Drzewa z gatunku dąb oraz brzoza w stanie zdrowotnym dobrym.

W trakcie oględzin stwierdzono również, że część drzew objętych niniejszym postępowaniem ze względu na obwód pnia jest zwolniona z obowiązku uzyskania zezwolenia na usunięcie zgodnie z art. 83 f ust. 1 pkt 3 a (obwód na wys. 130 cm poniżej 100 cm – drzewa z gatunku topola z poz.: 74, 75, 79, 81, 82, 88, 90, 91 załącznika nr 1 niniejszej decyzji) oraz art. 83 f ust. 1 pkt 3 b (obwód na wys. 130 cm poniżej 50 cm – drzewa z gatunku brzoza oraz dąb z poz.:73, 76, 133 załącznika nr 1 niniejszej decyzji). W związku z tym tutejszy organ umorzył postępowanie w tym zakresie.

Na dzień przeprowadzenia oględzin w obrębie przedmiotowych drzew nie stwierdzono występowania gatunków chronionych roślin, zwierząt i grzybów ani gniazd lęgowych ptaków.

W dniu 16.03.2017r. zawiadomiono strony postępowania zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz.23 t.j.) o możliwości zapoznania i wypowiedzenia się w stosunku do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, związanych z prowadzonym postępowaniem.

Do dnia wydania niniejszej decyzji nie wpłynęły do tutejszego organu żadne uwagi i wnioski.

Mając na względzie fakt, że spełnione zostały przesłanki ustawowe (usuwanie drzew lub krzewów w związku z przebudową dróg publicznych) tutejszy organ na podstawie art. 86 ust. 1 pkt. 6 ustawy o ochronie przyrody nie naliczył opłat za ich usunięcie.

W tym stanie rzeczy orzeczono jak w sentencji

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za pośrednictwem Wójta Gminy Maszewo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W czasie trwania okresu lęgowego ptaków nie należy usuwać drzew, na których znajdują się ich miejsce lęgowe.

Ochrona gatunków objętych ochroną gatunkową występujących w obrębie zadrzewień obowiązuje niezależnie od usuwania zadrzewień, także podczas realizacji wycinki tych zadrzewień.



Z up. WÓJTA
Zbigniew Łoscułiewicz
Zastępca Wójta

WÓJT GMINY MASZEWO66-614 MASZEWO 71
tel. 0-68/383 1321 lub 383 1376 (fax)
REGON 970770273 NIP 926135098**Załącznik nr 1 do decyzji**

znak: OŚ.6131.04.2017

z dnia 03.04.2017r.

OŚ.6131.04.2017

Wykaz drzew przeznaczonych do wycinki, rosnących w pasie drogi w pasie drogi powiatowej nr 1159F Bytomiec – Osiecznica na działkach o nr geod. 390/7 obręb Rybaki oraz 453 obręb Maszewo, gmina Maszewo

Lp.	Gatunek drzewa	Obwód drzewa na wys. 130 cm [cm]	Lokalizacja [nr działki]	Uwagi
1.	Topola	320	390/7	-
2.	Topola	342	390/7	-
3.	Topola	280	390/7	-
4.	Topola	274	390/7	-
5.	Topola	212	390/7	-
6.	Topola	204	390/7	-
7.	Topola	198	390/7	-
8.	Topola	217	390/7	-
9.	Topola	204	390/7	-
10.	Topola	209	390/7	-
11.	Topola	196	390/7	-
12.	Topola	200	390/7	-
13.	Topola	181	390/7	-
14.	Topola	167	390/7	-
15.	Topola	172	390/7	-
16.	Topola	196	390/7	-
17.	Topola	181	390/7	-
18.	Topola	194	390/7	-
19.	Topola	190	390/7	-
20.	Topola	200	390/7	-

Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Maszewo znak OŚ.6131.04.2017 z dnia 03.04.2017r.

21.	Topola	204	390/7	-
22.	Topola	247	390/7	-
23.	Topola	234	390/7	-
24.	Topola	222	390/7	-
25.	Topola	208	390/7	-
26.	Topola	249	390/7	-
27.	Topola	268	390/7	-
28.	Topola	245	390/7	-
29.	Topola	226	390/7	-
30.	Topola	224	390/7	-
31.	Topola	231	390/7	-
32.	Topola	210	390/7	-
33.	Topola	200	390/7	-
34.	Topola	205	390/7	-
35.	Topola	221	390/7	-
36.	Topola	198	390/7	-
37.	Topola	208	390/7	-
38.	Topola	192	390/7	-
39.	Topola	188	390/7	-
40.	Topola	165	390/7	-
41.	Topola	185	390/7	-
42.	Topola	202	390/7	-
43.	Topola	220	390/7	-
44.	Topola	250	390/7	-
45.	Topola	215	390/7	-
46.	Topola	174	390/7	-
47.	Topola	178	390/7	-
48.	Topola	178	390/7	-
49.	Topola	198	390/7	-
50.	Topola	172	390/7	-
51.	Topola	129	390/7	-

Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Maszewo znak OŚ.6131.04.2017 z dnia 03.04.2017r.

52.	Topola	195	390/7	-
53.	Topola	215	390/7	-
54.	Topola	200	390/7	-
55.	Topola	135	390/7	-
56.	Topola	150	390/7	-
57.	Topola	200	390/7	-
58.	Topola	164	390/7	-
59.	Topola	178	390/7	-
60.	Topola	180	390/7	-
61.	Topola	182	390/7	-
62.	Topola	184	390/7	-
63.	Topola	255	390/7	-
64.	Topola	257	390/7	-
65.	Topola	250	390/7	-
66.	Topola	242	390/7	-
67.	Topola	254	390/7	-
68.	Topola	225	390/7	-
69.	Topola	295	390/7	-
70.	Topola	228	390/7	-
71.	Topola	256	390/7	-
72.	Topola	246	390/7	-
73.	Dąb	30	390/7	Umorzenie - art. 83f ust. 1 pkt 3b
74.	Topola	24	390/7	Umorzenie - art. 83f ust. 1 pkt 3a
75.	Topola	40	390/7	Umorzenie - art. 83f ust. 1 pkt 3a
76.	Brzoza	20	390/7	Umorzenie - art. 83f ust. 1 pkt 3b
77.	Topola	174	390/7	-
78.	Topola	205	390/7	-
79.	Topola	25	390/7	Umorzenie - art. 83f ust. 1 pkt 3a

Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Maszewo znak OŚ.6131.04.2017 z dnia 03.04.2017r.

80.	Brzoza	65	390/7	-
81.	Topola	20	390/7	Umorzenie - art. 83f ust. 1 pkt 3a
82.	Topola	25	390/7	Umorzenie - art. 83f ust. 1 pkt 3a
83.	Topola	255	390/7	-
84.	Topola	256	453	-
85.	Topola	175	453	-
86.	Topola	172	453	-
87.	Topola	175	453	-
88.	Topola	5 * 15	453	Umorzenie - art. 83f ust. 1 pkt 3a
89.	Topola	290	453	-
90.	Topola	3 * 22	453	Umorzenie - art. 83f ust. 1 pkt 3a
91.	Topola	6 * 19	453	Umorzenie - art. 83f ust. 1 pkt 3a
92.	Topola	200	453	-
93.	Topola	213	453	-
94.	Topola	193	453	-
95.	Topola	214	453	-
96.	Topola	224	453	-
97.	Topola	275	453	-
98.	Topola	245	453	-
99.	Topola	234	453	-
100.	Topola	303	453	-
101.	Topola	195	453	-
102.	Topola	199	453	-
103.	Topola	208	453	-
104.	Topola	140	453	-
105.	Topola	208	453	-
106.	Topola	185	453	-
107.	Topola	271	453	-

Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Maszewo znak OŚ.6131.04.2017 z dnia 03.04.2017r.

108.	Topola	190	453	-
109.	Topola	170	453	-
110.	Topola	195	453	-
111.	Topola	193	453	-
112.	Topola	196	453	-
113.	Topola	140	453	-
114.	Topola	205	453	-
115.	Topola	145	453	-
116.	Topola	147	453	-
117.	Topola	208	453	-
118.	Topola	215	453	-
119.	Topola	200	453	-
120.	Topola	160	453	-
121.	Topola	218	453	-
122.	Topola	205	453	-
123.	Topola	270	453	-
124.	Topola	195	453	-
125.	Topola	272	453	-
126.	Topola	263	453	-
127.	Topola	248	453	-
128.	Topola	351	453	-
129.	Topola	220	453	-
130.	Topola	152	453	-
131.	Topola	245	453	-
132.	Topola	314	453	-
133.	Dąb	37	453	Umorzenie - art. 83f ust. 1 pkt 3b
134.	Topola	245	453	-
135.	Topola	246	453	-
136.	Dąb	55	453	-
137.	Dąb	75	453	-

Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Maszewo znak OŚ.6131.04.2017 z dnia 03.04.2017r.

138.	Topola	260	453	-
139.	Dąb	58	453	-
140.	Topola	266	453	-



Z up. WÓJTA
Zbigniew Koszyński
Zastępca Wójta