

Nazwa obiektu budowlanego:	<b>PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 835 LUBLIN-PRZEWORSK-GRABOWNICA STARZE SKA SIECI WODOCIĄGÓW, KANALIZACYJNYCH ORAZ KANALIZACJĄ ZRZUTOWĄ CIEKÓW OCZYSZCZONYCH W M. MANASTERZ GMINA JAWORNIK POLSKI</b>
Adres obiektu:	Województwo: - podkarpackie Powiat: - przeworski Gmina: - Jawornik Polski Miejscowość: - Manasterz
Rodzaj projektu:	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> <b>Cz. opisowo-rysunkowa</b>
Kategoria obiektu budowlanego:	<b>XXVI</b>
Numer ewidencyjny działki	Jednostka ewidencyjna: 181404_2 Jawornik Polski, obręb 0006 Manasterz działki numer ewidencyjny: 2679, 2678/2, 2678/1, 3162
Spis zawartości:	Strona 2
Inwestor:	<del><b>GMINA JAWORNIK POLSKI</b></del> <del><b>Jawornik Polski 30; 37-232 Jawornik Polski</b></del>

Inwestor: Gmina Markowa  
37-120 Markowa 1399

 <p><b>Nadzory i Projektowanie Budownictwa Lądowego</b> Stanisław Salabura ul. Danilewicza 17 37-500 Jarosław</p>					
Funkcja:	Tytuł Imię i Nazwisko	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data	Podpis
Projektant:	<b>Agnieszka Bukowa-Jedynak</b>	Sanitarna	PDK/0166/PWOS/05	11-2016	
Sprawdzający:	<b>Krzysztof Nicpo</b>	Sanitarna	PDK/0174/PWOS/05	11-2016	

**Jarosław listopad 2016**

<b>1. PRZEDMIOT INWESTYCJI .....</b>	<b>3</b>
<b>2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....</b>	<b>3</b>
<b>3. CEL OPRACOWANIA .....</b>	<b>3</b>
<b>4. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI INWESTYCJI.....</b>	<b>4</b>
<b>5. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....</b>	<b>4</b>
<b>6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....</b>	<b>4</b>
6.1. Ogólne zamierzenia projektowe .....	4
6.2. Rozwiązania projektowe . przekroczenia drogi wojewódzkiej.....	5
6.3. Urządzenia uzbrojenia terenu .....	7
6.4. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego.....	7
6.5. Ochrona zabytków i środowiska .....	7
6.6. Ochrona interesów osób trzecich .....	8
6.7. Obszar Oddziaływania Obiektu.....	8
6.8. Roboty rozbiórkowe .....	9
6.9. Warunki górnicze.....	9
6.10. Zakucie terenu i oddziaływanie inwestycji na działki sąsiednie .....	9
<b>7. O WIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO .....</b>	<b>10</b>
<b>8. KOPIE UPRAWNIENIA I ZA WIADCZE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO.....</b>	<b>11</b>
<b>9. PISMA, OPINIE, UZGODNIENIA .....</b>	<b>14</b>
9.1. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej Nr GG.6630.241.2016.....	14
9.2. Pismo Nr Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie Rejon Dróg wojewódzkich Nr PZDW . RDW-IVb-5152/62/16 .....	16
<b>10. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....</b>	<b>17</b>
10.1. Wstęp.....	17
10.2. Zakres robót oraz kolejność realizacji robót drogowych .....	17
10.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....	17
10.4. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi.....	17
10.5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia .....	17
10.6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	18
10.7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń .....	18
<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	
Plan orientacyjny . skala 1:10 000. .... rys. nr 1.....	21
Projekt Zagospodarowania Terenu . skala 1:500. .... rys. nr 2.1 . 2.13.....	22-34
Przekroje podłużne i poprzeczny . skala wg rysunków. .... rys. nr 3.1 . 3.40.....	35-73

# O P I S

## DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### PRZEKROCZENIA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 835 LUBLIN- PRZEWORSK-GRABOWNICA STARZE SKA SIECI WODOCI GÓW , KANALIZACYJN ORAZ KANAŁEM ZRZUTOWYM CIEKÓW OCZYSZCZONYCH W M. MANASTERZ GMINA JAWORNIK POLSKI

#### 1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa przekrocze drogi wojewódzkiej Nr 835 Lublin - Przeworsk - Grabownica Starze ska (działki Nr ewid. ~~2679, 2678/2, 2678/1,~~ 3162) sieci ~~wodoci gów , kanalizacyjn oraz kanałem zrzutowym cieków oczyszczonych~~ w m. Manasterz, gmina Jawornik Polski, powiat przeworski, województwo podkarpackie.

#### 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa spisana pomi dzy Zamawiaj cym a Wykonawc .

##### Materiały wyj ciowe

- Rozporz dzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej (M.T. i G.M. ) z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz. U. 2012 poz. z pó niejszymi zmianami,
- Rozporz dzenie M.T. i G.M. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiada drogi publiczne i ich usytuowanie Dz. U. Nr 43 poz. 430 z 14.05.1999 z pó niejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 25.07.2008 r. o zmianie ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych z pó niejszymi zmianami,
- Ustawa z 07.07.1994 Dz. U. nr 156 . Prawo Budowlane z pó niejszymi zmianami.
- Decyzja Nr 29.P.2016 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Jawornik Polski dnia 28-10-2016 r.
- Mapa do celów projektowych.
- Opinia geotechniczna (archiwalna) wykonana dla potrzeb budowy chodnika w m. Manasterz

#### 3. CEL OPRACOWANIA

Projekt Budowlany jest zaż cznikiem do Wniosku o wydanie pozwolenia na budow przekrocze drogi wojewódzkiej Nr 835 (DW) . zgodnie z ustaw .

Realizacja tej inwestycji na pozwoli kompleksowe rozwi zanie ~~zaopatrzenia miejscowo ci~~ ~~Manasterz w wod oraz odprowadzenie cieków komunalnych wraz z odprowadzeniem~~ ~~cieków oczyszczonych do rzeki Mlecza.~~

#### 4. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI INWESTYCJI

Budowa przekroczenia DW polega będzie na:

- wytyczeniu zakresu robót,
- wykonaniu przewiertu z rur osłonowych i przewodów dla poszczególnych sieci,
- wykonanie robót wykończeniowych i uporządkowanie terenu do stanu istniejącego przed robotami.

#### 5. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Teren otaczający miejsca przekroczenia DW sieciami to rozproszona zabudowa zagrodowa, tereny użytkowane rolniczo oraz droga wojewódzka Nr 835 Lublin - Przeworsk - Grabownica Starzyska, położony jest w m. Manasterz, gmina Jawornik Polski, powiat przeworski. Istniejąca droga wojewódzka posiada następujące parametry techniczne:

- klasa dróg - sG+
- przekrój - drogowy,
- szerokość jezdni - 5,00 - 5,50m,
- ilość pasów ruchu - 2,
- prędkość projektowa - 90 km/h,
- kategoria ruchu - KR . 3,
- głębokość przemarzania gruntu -  $h_z=1,00$  m,
- grupa nośności podłoża - G-3
- dopuszczalne obciążenie osi - 100 kN/o ,
- obustronne pobocza gruntowe - 2 x 0,50 . 2,00 m,
- odwodnienie powierzchniowe do istniejących obustronnych rowów przydrożnych.

W siedzibie przyszłej inwestycji występuje istniejąca infrastruktura techniczna:

- kablowe i napowietrzne sieci teletechniczne,
- kablowe i napowietrzne sieci energetyczne nN,
- sieć gazowa ,
- lokalna sieć wodociągowa.

Teren przyległy do inwestycji będzie nadal użytkowany w dotychczasowy sposób.

#### 6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

##### 6.1. Ogólne zamierzenia projektowe

~~Sieć wodociągowa~~

~~Trasy projektowanej sieci wodociągowej na terenie miejscowości przebiega będą obok istniejącej zabudowy, w obrębie dróg nieutwardzonych posiadających status dróg gminnych oraz wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 835. Sieć zostaje zaprojektowana z rur PE~~



~~o rednicach PE110mm, PE90mm, PE50mm, PE40mm. Woda pozyskiwana będzie z istniejącego wodociągu w miejscowości Zagórze, zasilanego z ujęcia w Medyni.~~

~~Uzbrojenie sieci wodociągowej stanowi: zasuwy, nawiertko-zasuwy samonawiercające, trójniki redukcyjne, hydranty. Odpowietrzenie oraz odwodnienie sieci wodociągowej odbywa się będzie poprzez projektowane hydranty.~~

#### Sieć kanalizacyjna

Zgodnie z ukształtowaniem terenu zaprojektowano kanalizację sanitarną grawitacyjną z rur PVC typu SN12 o rednicy Dn300mm, Dn250mm, Dn200mm, Dn160 zbierając ciekły ścieki sanitarne z poszczególnych gospodarstw poprzez przykanaliki. Przewidziano także 19 przepompowni cieków P1÷P12, P15÷P21 oraz 7 minipompowni zagrodowych i Pz1÷Pz7.

Studzienki rewizyjne projektuje się z rur z tworzywa PP-b (polipropylen) o rednicy Dn400mm. Dla umożliwienia kontroli z poziomu dna studzienki zastosowane zostaną studzienki rewizyjne o rednicy Dn1000mm.

#### Kanał zrzutowy cieków oczyszczonych

~~Kanał zrzutowy cieków oczyszczonych do rzeki Młeczka będzie odprowadzał wody z oczyszczalni cieków zlokalizowanej po stronie prawej w km 165+295.~~

## **6.2. Rozwiązania projektowe przekroczenia drogi wojewódzkiej**

Zaprojektowano następujące przekroczenia drogi wojewódzkiej nr 835:

- ~~M1a . w km 165+295 sieci kanalizacyjnej nieniosł PE200,~~
- ~~M1b . w km 165+295 sieci wodociągowej PE110,~~
- ~~M1c . w km 165+295 kanał zrzutowy cieków oczyszczonych PVC315,~~
- ~~M2a . w km 165+825 sieci wodociągowej PE110,~~
- ~~M2b . w km 165+825 sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~
- ~~M3 . w km 166+217 sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~
- ~~M4a . w km 166+357 sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~
- ~~M4b . w km 166+357 sieci wodociągowej PE50,~~
- ~~M5a . w km 166+588 sieci wodociągowej PE110,~~
- ~~M5b . w km 166+588 sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~
- ~~M6a . w km 167+070 sieci wodociągowej PE110,~~
- ~~M6b . w km 167+070 sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~
- ~~M7a . w km 167+250 sieci wodociągowej PE110,~~
- ~~M7b . w km 167+250 sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~
- ~~M8a . w km 167+710 sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~
- ~~M8b . w km 167+710 sieci wodociągowej PE50,~~
- ~~M9a . w km 167+965 sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~
- ~~M9b . w km 167+965 sieci wodociągowej PE110,~~

M10 . w km 168+129 sieci kanalizacyjnej ci nieniw PE140,

~~M11a . w km 168+500 sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~

~~M11b . w km 168+500 sieci wodociągowej PE110,~~

~~M12 . w km 168+575 sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~

~~M13a . w km 168+904 sieci wodociągowej PE110,~~

~~M13b . w km 168+904 kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~

~~M14a . w km 169+083 kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~

~~M14b . w km 169+083 sieci wodociągowej PE110,~~

~~M15 . w km 169+202 kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC160,~~

~~M16 . w km 169+261 kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC160,~~

~~M17a . w km 169+442 kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~

~~M17b . w km 169+442 sieci wodociągowej PE110,~~

~~M18 . w km 169+607 sieci kanalizacyjnej ci nieniw PE50,~~

~~M19 . w km 169+905 kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC160,~~

~~M20a . w km 170+504 kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~

~~M20b . w km 170+504 sieci wodociągowej PE110,~~

~~M21a . w km 170+600 kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC200,~~

~~M21b . w km 170+600 sieci wodociągowej PE110,~~

~~M22a . w km 170+738 kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC250,~~

~~M22b . w km 170+738 sieci wodociągowej PE110,~~

~~M23a . w km 171+046 sieci kanalizacyjnej ci nieniw PE140,~~

~~M23b . w km 171+046 sieci wodociągowej PE110.~~

Przejścia poprzeczne pod DW ~~sieci wodociągowej~~, kanalizacja ~~tyczna~~, ~~kanalizacja grawitacyjna~~ oraz kanałem zrzutowym ~~cieków oczyszczonych~~ wykona metodą przewiertu w rurach ochronnych stalowych prostopadle do osi drogi. Rednice rur ochronnych zostaną opisane na planach przekroczeń DW, wykonanych w skali 1:100.

Rury ochronne zaizolować powłoką izolacyjną. Rury przewodowe spoczywać w rurach ochronnych na podłożach systemu ~~stacy+~~ wykonanych z polietylenu niskociśnieniowego F/6. Podłoża te zapewniają centryczne umieszczenie rur przewodowych w rurze ochronnej. Końce rur ochronnych uszczelnić pianką poliuretanową.

Alternatywnym rozwiązaniem może być zamontowanie rury ochronnej stalowej metodą przepychu pras hydraulicznych. Należy zwracać uwagę na osiowe prowadzenie rury ochronnej i zachowanie rzędnych Wysokościowych (wg projektu budowlanego).

Komory przewiertowe o wymiarach jak na rysunkach przekroczeń oraz na planach zagospodarowania należy wykonać w obudowie ze stali szkieletowej GZ4 rozpartej ramami z ceowników C260. Na obudowie komór wykonać bariery ochronne i drabiny zejściowe. W dnie komory wykonać korek o grubości 0,2m z betonu klasy B20.

W rogu komory wykona studzienk z kr gów betonowych  $\varnothing 50\text{cm}$  do odpompowania wody gruntowej i opadowej. Poziom wód gruntowych w miejscu projektowanego przebiegu zależy od opadów atmosferycznych. Komory kontrolne (po przeciwnej stronie drogi) o wymiarach pokazanych na rysunkach projektuje się wykona i zabezpieczyć w taki sam sposób jak komory przewiertowe.

Miejsca przekroczenia drogi oznakowa po obu stronach przy stopie skarpy słupkami betonowymi  $12 \times 18 \times 120\text{ cm}$  z pomalowaniem górnego słupka - pasa o szerokości  $20\text{ cm}$  farbą olejną . ~~niebieską dla wodociągów~~ . brązową dla kanalizacji.

#### Uwaga:

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, Wykonawca winien powiadomić administratora uzbrojenia podziemnego o terminie rozpoczęcia robót, wraz ze zleceniem nadzoru w czasie ich prowadzenia. Po dokonaniu podwiertu i przeprowadzeniu rury przewodowej pozostają odcinki sieci należy prowadzić zgodnie z przepisami zawartymi w normie branżowej BN-83/883 6-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze”. W pobliżu istniejącego uzbrojenia należy roboty ziemne prowadzić również pod nadzorem administratora.

### **6.3. Urządzenia uzbrojenia terenu**

Planowana inwestycja nie wymaga przebudowy ani zabezpieczenia istniejącej infrastruktury technicznej w rejonie planowanych przekroczeń ze względu na fakt wykonywania stalowych rur ochronnych na projektowanych sieciach.

### **6.4. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego**

Zgodnie z archiwalną Opinią geotechniczną oraz w nawiązaniu do zapisów rozporządzenia (Dz. U. z dnia 27-04-2012 poz. 463) ustalono:

1. Obiekt budowlany zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach w prostych warunkach gruntowych . budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych takich jak wykopy do głębokości  $1,20\text{ m}$  i nasypy budowlane do  $3,0\text{ m}$ ,
2. Warunki gruntowe proste . nasyp niekontrolowany, glina pylasta twardestwa plastyczna, nie stwierdzono poziomu wody gruntowej ani ścieków ródglinowych.

Zgodnie z powyższym projektowane przekroczenia (rur ochronnych dla przewodów) będą posadowione bezpośrednio w gruncie rodzimym.

### **6.5. Ochrona zabytków i środowiska**

Planowana inwestycja nie ma istotnego wpływu na środowisko i nie zalicza się do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu Rozporządzenia

Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), jak również nie przewiduje się wycięcia drzew. Na omawianym odcinku nie występują gatunki chronione, nie stwierdzono również występowania siedlisk mogących podlegać ochronie w ramach sieci Natura 2000. Zamierzenie budowlane nie koliduje z obiektami zabytkowymi figurującymi w gminnej ewidencji zabytków architektury i budownictwa oraz w rejestrze zabytków Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

## 6.6. Ochrona interesów osób trzecich

Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie oraz nie będzie powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Ponadto inwestycja nie będzie powodować:

- ograniczenia dostępu do drogi publicznej,
- pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, gazu, energii elektrycznej, sieci teletechnicznej,
- pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń stałego pobytu ludzi,
- zmiany stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na jego gruncie wody opadowej, ze szkód dla nieruchomości siedlisk.

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje wyłącznie działki na których będą prowadzone roboty budowlane objęte niniejszym wnioskiem.

W zakresie przyspieszania okolicznych obiektów, projektowany obiekt jest obiektem płaskim w poziomie terenu więc nie występuje przyspieszanie.

Projekt został sporządzony z uwzględnieniem wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich, zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane.

## 6.7. Obszar Oddziaływania Obiektu

Obszar Oddziaływania Obiektu zgodnie z art. 3 ust. 20 ustawy Prawo budowlane to teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego w oparciu o przepisy prawa dotyczące Obszaru Oddziaływania Obiektu. Obszaru Oddziaływania Obiektu ustalono na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 poz. 430 z późniejszymi zmianami).

Informuje się, że Obszar Oddziaływania Obiektu tj. „Przekroczenie drogi wojewódzkiej Nr 835 Lublin - Przeworsk - Grabownica Starzyska (działki Nr ewid. 2679, 2678/2, 2678/1, 3162) sieci wodociągowej, kanalizacyjnej oraz kanałem zrzutowym cieków oczyszczonych

w m. Manasterz, gmina Jawornik Polski+mie ci si w caõ ci na działkach, na których zostają zaprojektowany.

### **6.8. Roboty rozbiórkowe**

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga rozbiórek i wyburze budynków.

### **6.9. Warunki górnicze**

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z terenami górnictwami i c nie wymaga zabezpiecze przed wpływami eksploatacji górnictwa.

### **6.10. Zakłócenie terenu i oddziaływanie inwestycji na działki s siednie**

Planowana inwestycja w caõ ci mie ci si w istniej cym pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 835. Powierzchnia zakłócenia terenu (pasa drogowego DW Nr 835) wynikaj ca z zakresu projektowanych robót wynosi 252 m<sup>2</sup>.

Inwestycja mie ci si w granicach działek inwestycyjnych i nie oddziaływuje na s siednie.

Powy sze zmiany w dotychczasowym zagospodarowaniu terenu pokazano w zał cznikach graficznych . Projekt Zagospodarowania Terenu+

*Opracował:*

*Agnieszka Bukowa-Jedynak*







MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
POD INWESTYCJE LINIOWĄ

SKALA 1 : 500

Województwo : podkarpackie  
Powiat : przeworski

Gmina : Jawornik Polski [181404\_2]  
Obręb : Mianostek [181404\_2,0006] dz. Nr 2678/1, 2678/2, 3162,  
Układ współrzędnych 2000, układ wysokościowy „Kronsztadt” 86  
Godło mapy zasadniczej : 8.123.06.02.1.2, 8.123.06.22.3.4, 8.123.06.22.3.2,  
8.123.06.22.4.1, 8.123.06.22.1.4, 8.123.06.22.2.3,

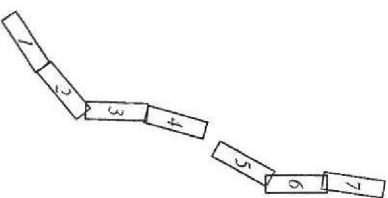
Arkusze nr 6,  
Licencja nr 6640.1411.2015\_1814\_K05,  
Id 6640.1411.2015

Mapa aktualna na dzień 10.02.2016 r.

Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dot. służebności gruntowych.  
Kartometryczność mapy w skali 1:1000.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie  
urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji  
lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Skłó rozmieszczenia arkuszy



Geodeta Uprawniony  
**TADEUSZ SZCZEPANIŁ**  
nr upraw. 299  
37-500 Jarosław, ul. Słowackiego 3/7  
tel. 16 621 70 81  
e-mail: tadeusz.szczepanik@wp.pl

**STAROSTA PRZEWORSKI**  
Dokumentacja była przedmiotem nadawczy koordynacji  
przebiegającej dn. 2016-11-14  
ul. Jagiellońska 10, Złoty Sprawy GG 6630 241 2415  
Sposób przeprowadzenia nadawczy stacjonarny-  
za pomocą środków techniki elektronicznej.  
2016-11-24  
Przeworsk, dnia

imie i nazwisko  
osoby upoważnionej  
do przeprowadzenia nadawczy

**Z up. STAROSTY**  
18 MAR. 2016  
1814-2016-401  
Z up. STAROSTY

Starosta Przeworski  
mgr inż. Andrzej Białasiewicz  
Kancelaria Starosty  
ul. Jagiellońska 10, 37-500 Jarosław  
tel. 16 621 70 81  
e-mail: kancelaria.starosty@wp.pl

Starosta Przeworski  
mgr inż. Andrzej Białasiewicz  
Kancelaria Starosty  
ul. Jagiellońska 10, 37-500 Jarosław  
tel. 16 621 70 81  
e-mail: kancelaria.starosty@wp.pl

**STAROSTA PRZEWORSKI**  
Dokumentacja była przedmiotem nadawczy koordynacji  
przebiegającej dn. 2016-11-14  
ul. Jagiellońska 10, Złoty Sprawy GG 6630 241 2415  
Sposób przeprowadzenia nadawczy stacjonarny-  
za pomocą środków techniki elektronicznej.  
2016-11-24  
Przeworsk, dnia

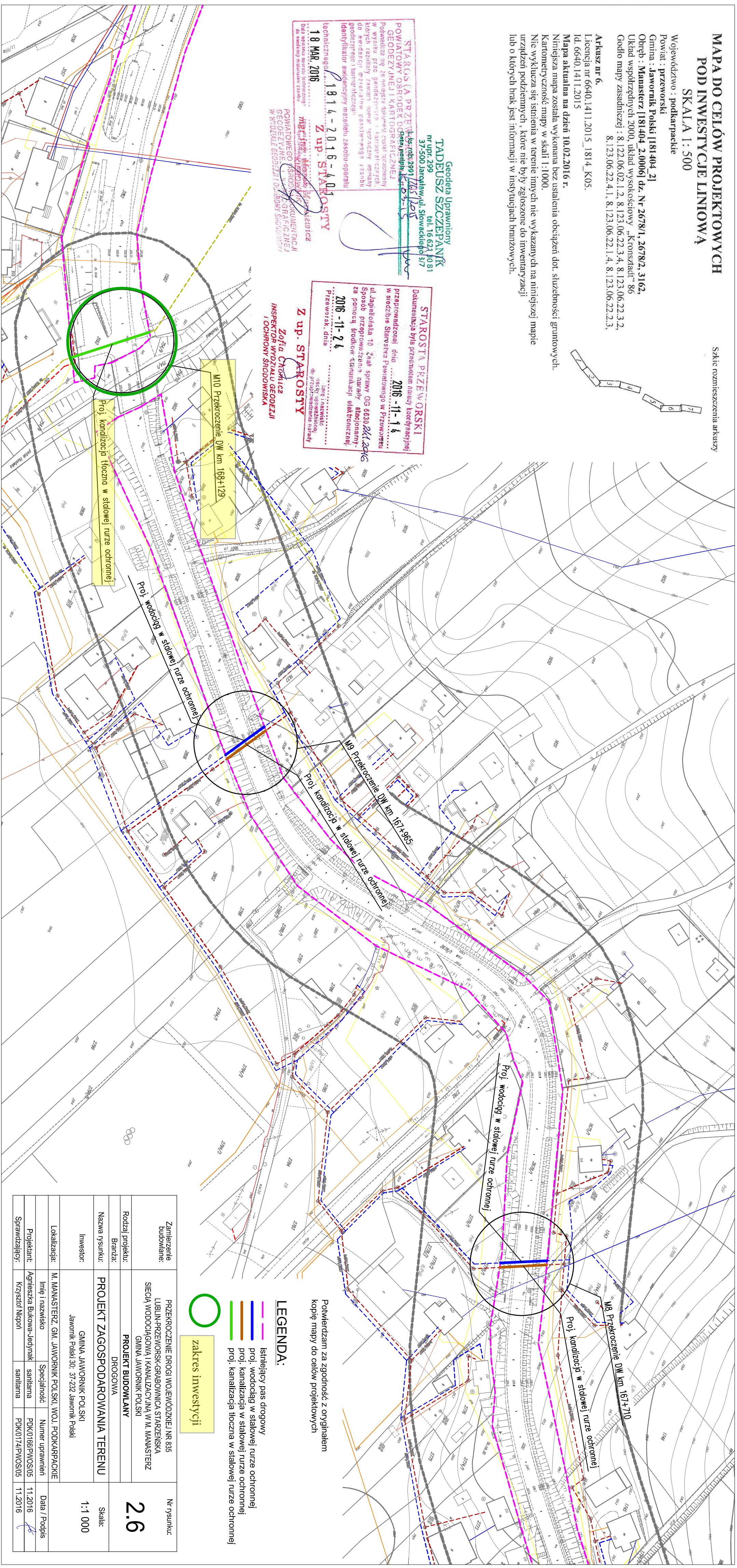
imie i nazwisko  
osoby upoważnionej  
do przeprowadzenia nadawczy

**Z up. STAROSTY**  
18 MAR. 2016  
1814-2016-401  
Z up. STAROSTY

Starosta Przeworski  
mgr inż. Andrzej Białasiewicz  
Kancelaria Starosty  
ul. Jagiellońska 10, 37-500 Jarosław  
tel. 16 621 70 81  
e-mail: kancelaria.starosty@wp.pl

Starosta Przeworski  
mgr inż. Andrzej Białasiewicz  
Kancelaria Starosty  
ul. Jagiellońska 10, 37-500 Jarosław  
tel. 16 621 70 81  
e-mail: kancelaria.starosty@wp.pl

**Zofia Chojnicz**  
INSPEKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI  
I OCHRONY ŚRODOWISKA



**LEGENDA:**

- istniejący pas drogowy
- proj. wodociąg w stłowej nurze ochronnej
- proj. kanalizacja w stłowej nurze ochronnej
- proj. kanalizacja tłoczna w stłowej nurze ochronnej

**zakres inwestycji**

Powierdzam za zgodność z oryginałem  
kopię mapy do celów projektowych

Zamierzenie budowlane:	PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 835 LUBLIN-PRZEWORSK-GRABOWICZA STARZENSKA SIEĆ WODOCIAŁOWA I KANALIZACYJNA W M. MANASTERZ GMINA JAWORNIK POLSKI	Nr rysunku:
Rodzaj projektu:	PROJEKT BUDOWLANY	2.6
Branża:	DROGOWA	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala:
Inwestor:	GMINA JAWORNIK POLSKI Jawornik Polski 30, 37-232 Jawornik Polski	1:1 000
Lokalizacja:	M. MANASTERZ, GMI. JAWORNIK POLSKI, WOJ. PODKARPACIE	
Projektant:	Imię i nazwisko Agnieszka Bukowa-Jedynak	Specjalność PDK/0166/PWOS/05
Sprawdzający:	Krzysztof Nićpot	Numer uprawnień PDK/0174/PWOS/05
		Data / Podpis 11.2016



pas drogowy

31,50

komora podwiewrtowa  
6,0x3,0m

OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 215.00 m n.p.m.

rura ochronna stalowa  
DN300, L=35.5m

1970-1971

[illegible]

Zamierzenie budowlane:	PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 835 LUBLIN-PRZEWORSK-GRABOWNICA STARZENSKA SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ I KANALIZACYJNĄ W M. MANASTERZ GMINA JAWORNIK POLSKI			Nr rysunku:  <b>3.19</b>
Rodzaj projektu:	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			Skala:  <b>1:100</b>
Branża:	DROGOWA			
Nazwa rysunku:	<b>PRZEKRÓJ PODŁUŻNY PRZEKROCZENIA</b>			
Inwestor:	GMINA JAWORNIK POLSKI Jawornik Polski 30; 37-232 Jawornik Polski			
Lokalizacja:	M. MANASTERZ, GM. JAWORNIK POLSKI, WOJ. PODKARPACIE			
	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Agnieszka Bukowa-Jedynak	sanitarna	PDK/0166/PWOS/05	11.2016
Sprawdzający:	Krzysztof Nicpoń	sanitarna	PDK/0174/PWOS/05	11.2016



**PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 835  
LUBLIN-PRZEWORSK-GRABOWNICA STARZE SKA  
SIECI WODOCI GOW , KANALIZACYJN ORAZ  
KANAUŁEM ZRZUTOWYM CIEKÓW OCZYSZCZONYCH  
W M. MANASTERZ GMINA JAWORNIK POLSKI**

**ZESTAWIENIE POWIERZCHNI  
ZAJ TO CI PASA DROGOWEGO**

1.	2.	3.	4.
Lp	Oznaczenie	km	Powierzchnia [m2]
<del>1</del>	M1a	<del>165+295</del>	<del>8,44</del>
<del>2</del>	M1b	<del>165+295</del>	<del>4,22</del>
<del>3</del>	M1c	<del>165+295</del>	<del>9,64</del>
<del>4</del>	M2a	<del>165+825</del>	<del>4,22</del>
<del>5</del>	M2b	<del>165+825</del>	<del>8,44</del>
<del>6</del>	M3	<del>166+217</del>	<del>5,48</del>
<del>7</del>	M4a	<del>166+357</del>	<del>5,00</del>
<del>8</del>	M4b	<del>166+357</del>	<del>1,25</del>
<del>9</del>	M5a	<del>166+588</del>	<del>3,42</del>
<del>10</del>	M5b	<del>166+588</del>	<del>6,84</del>
<del>11</del>	M6a	<del>167+070</del>	<del>3,68</del>
<del>12</del>	M6b	<del>167+070</del>	<del>7,36</del>
<del>13</del>	M7a	<del>167+250</del>	<del>4,32</del>
<del>14</del>	M7b	<del>167+250</del>	<del>8,68</del>
<del>15</del>	M8a	<del>167+710</del>	<del>7,80</del>
<del>16</del>	M8b	<del>167+710</del>	<del>1,96</del>
<del>17</del>	M9a	<del>167+965</del>	<del>7,40</del>
<del>18</del>	M9b	<del>167+965</del>	<del>3,72</del>
19	M10	168+129	9,45
<del>20</del>	M11a	<del>168+500</del>	<del>8,60</del>
<del>21</del>	M11b	<del>168+500</del>	<del>4,30</del>
<del>22</del>	M12	<del>168+575</del>	<del>9,00</del>
<del>23</del>	M13a	<del>168+904</del>	<del>4,64</del>
<del>24</del>	M13b	<del>168+904</del>	<del>9,32</del>
<del>25</del>	M14a	<del>169+083</del>	<del>8,68</del>
<del>26</del>	M14b	<del>169+083</del>	<del>4,34</del>
<del>27</del>	M15	<del>169+202</del>	<del>6,51</del>
<del>28</del>	M16	<del>169+261</del>	<del>6,48</del>
<del>29</del>	M17a	<del>169+442</del>	<del>7,96</del>
<del>30</del>	M17b	<del>169+442</del>	<del>3,98</del>
<del>31</del>	M18	<del>169+607</del>	<del>2,24</del>
<del>32</del>	M19	<del>169+905</del>	<del>5,49</del>
<del>33</del>	M20a	<del>170+504</del>	<del>7,72</del>
<del>34</del>	M20b	<del>170+504</del>	<del>3,86</del>
<del>35</del>	M21a	<del>170+600</del>	<del>8,72</del>
<del>36</del>	M21b	<del>170+600</del>	<del>4,36</del>
<del>37</del>	M22a	<del>170+738</del>	<del>10,95</del>
<del>38</del>	M22b	<del>170+738</del>	<del>4,36</del>
<del>39</del>	M23a	<del>171+046</del>	<del>5,50</del>
<del>40</del>	M23b	<del>171+046</del>	<del>4,40</del>
			<del>242,73</del>

9,45