

Elk, dnia 2017.10.09

B.6743.29.201.2017

**G m i n a E l k**  
**ul. T. Kościuszki 28A**  
**19-300 Elk**

Starostwo Powiatowe w Elku, Wydział Budownictwa, **zaświadcza, że przyjmuje do wiadomości i nie stawia sprzeciwu wobec zgłoszenia** z dnia 2017.09.27, dotyczącego zamiaru wykonania robót budowlanych polegających na budowie przyłącza wodociągowego przeciwpożarowego na działce nr ewid. 120 w obrębie 29 Mrozy Wielkie, gmina Elk.

**Sposób wykonania robót budowlanych winien być zgodny z załączonym do zgłoszenia opisem i projektem budowlanym.**

ZAPIS STAROSTY  
10/10/17  
Wydział Budownictwa  
Nasz adres: ul. Piłsudskiego 4, 19-300 Elk

Otrzymują:  
1. Adresat  
2. a / a.

# P & P INSTAL

## Paweł Żytyniec

Usługi projektowe i wykonawcze w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Elk, ul. Tadeusza Kościuszki 24 lok.1  
e-mail: [p.zytyniec@onet.pl](mailto:p.zytyniec@onet.pl)  
tel. kom.: 503 – 85 – 28 - 26

NIP:848-153-73-89  
REGON:281518779

**TEMAT OPRACOWANIA: Przyłącze wodociągowe przeciwpożarowe we wsi Mrozy Wielkie, gm. Elk, dz. geod. nr.120**

**OBIEKT: Przyłącze wodociągowe przeciwpożarowe.**

**ADRES: Mrozy Wielkie, gm. Elk  
Ul. Akacyjowa, dz. nr 120**

**STAROSTWO POWIATOWE  
W ELKU  
ul. Piłsudskiego 4  
19-300 ELK**

**INWESTOR: Gmina Elk  
Ul. T. Kościuszki 28A  
19-300 Elk**

**BRANŻA: Sanitarna**

Załącznik do zgłoszenia  
B. 6743. 29. 2017  
z dnia 27. 09. 2017.

**PROJEKTANT:**  
Inż. Paweł Żytyniec

**PODPISY:**

Inż. Paweł Żytyniec  
Inż. odpowiedzialny za projektowanie i wykonanie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.  
Nr ewid. WAM.0012/POOS/09

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany „Przyłącze wodociągowe przeciwpożarowe – przy ulicy Akacyjowej w Mrozach Wielkich, gm. Elk, dz. geod. nr 120” został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i wiedzą budowlaną, nie stanowi zagrożenia dla przyszłych użytkowników.

inż. Paweł Żytniec  
Dopuszczam do projektowania i budowania  
w szczególności instalacji sieci i urządzeń  
przebiegających pod ziemią w zakresie sieci i urządzeń  
wodociągowych, gazociągowych i ciepłowniczych  
w granicach terenów zabudowy mieszkaniowej  
i usługowej. Wzrost 1,80m, Ciężar 70kg, Ciężar 70kg

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Opis techniczny
2. Oświadczenie projektanta
3. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego we wsi Mrozy Wielkie, uchwalonego uchwałą Nr XXXV/224/2002 Rady Gminy Ełk z dnia 28.02.2002 roku, ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko – Mazurskiego Nr 53, poz. 824 z 2002r.
4. Mapa sytuacyjno – wysokościowa z naniesioną lokalizacją projektowanej sieci wodociągowej.

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Podstawa opracowania

- Warunki techniczne i ogólne do projektowania i budowy sieci wodociągowej
- Obowiązuje normy i normatywy
- Wizja lokalna w terenie
- Uzgodnienia z inwestorem

## 2. Zakres opracowania

Zakresem opracowania jest projekt przyłącza wodociągowego do celów przeciwpożarowych oraz bytowo-gospodarczych, zlokalizowanej w Mrozach Wielkich, gm. Ełk, ul. Akacyjowa, dz. geod. nr 120.

## 3. Obliczenie zapotrzebowania na wodę

Obliczenia wykonano dla obecnej i przyszłej liczby posesji.

Przyjęto do obliczeń:

- 4 osoby na jedną posesję
- współczynnik nierównomierności dobowej równy  $N_d=1,4$
- współczynnik nierównomierności godzinowej  $N_h=1,9$
- zapotrzebowanie  $q=100\text{dm}^3/\text{M}$
- $Q_{p.poz.} = 5,0\text{dm}^3/\text{s}$

Obręb	Ilość posesji	Liczba mieszkańców	Qd śr	Od max	Qh max	Qs max
			( $\text{m}^3/\text{d}$ )	( $\text{m}^3/\text{d}$ )	( $\text{m}^3/\text{h}$ )	( $\text{l}/\text{s}$ )
Mrozy Wielkie	98	394	39,4	55,2	4,37	1,21

$$q = Q_{smax} + Q_{p.poz} = 1,21 + 5,00 = 6,21 \text{ dm}^3/\text{s}$$

## 4. Opis projektowanego przyłącza wodociągowego

Projektowane przyłącze służyć będzie do celów przeciwpożarowych oraz bytowo-gospodarczych we wsi Mrozy Wielkie, gm. Ełk, ul. Akacyjowa, dz. geod. nr 120. Długość przyłącza wodociągowego PE  $\varnothing 110 - 215,00\text{m}$ . Lokalizacja tego wodociągu znajduje się na załączonej mapie. Projektowany odcinek wodociągu jest odcinkiem sieci rozgałęziającej, stanowiący przedłużenie wodociągu  $\varnothing 160$ . Projektowane przyłącze wodociągowe z istniejącą siecią należy połączyć przez trójnik kołnierzowy DN160/110mm HAWLE, wraz z kołnierzami specjalnymi zabezpieczonymi przed przesunięciem. Za trójnikiem zamontować zasuwę kołnierzową typu E2 DN110mm HAWLE, wraz z kołnierzem specjalnym zabezpieczonym przed przesunięciem. Rurociąg ułożyć na podsypce z pospółki gr. 15cm. Zasuwę wodociągową należy wyposażyć w obudowę teleskopową HAWLE. Trzpień zasuwy obudować typową skrzynką żeliwną oraz umocnić elementami betonowymi. Zgłębienie wodociągu min. 1,80m.

Przyłącze wodociągowe uzbrojone będzie w dwa hydranty nadziemne Hp80 oraz zasuwy odcinające. Każda zasuwa odcinająca powinna posiadać obudowę zakończoną w skrzynce do zasuw. UWAGA: Zasuwy do hydrantów powinny być stale otwarte. Rozstaw hydrantów zgodnie z PN-B-02864 tj. w max. odległości 150 mb od siebie. Wszystkie skrzynki należy zabezpieczyć płytkami betonowymi oznakować tabliczkami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Trasę przyłącza wodociągowego należy oznakować lokalizacyjną taśmą ostrzegawczą montowaną 30cm ponad wierzchem rury. Armatura przyłącza wodociągowego powinna być oznakowana za pomocą jednolitych tabliczek orientacyjnych wg PN-B-09700. Wydajność wodociągu wynosić będzie min.  $6,21 \text{ dm}^3/\text{s}$  z zachowaniem minimalnego ciśnienia w projektowanych hydrantach min. 0,1MPa.

## **5. Wytyczne wykonania bloków oporowych**

Bloki oporowe należy umieszczać przy wszystkich węzłach (odgałęzieniach, zmianach kierunku) oraz pod zasuwami, trójnikami, kolanami i hydrantami. Blok oporowy powinien być tak ustawiony, aby swą tylną ścianą opierał o grunt nienaruszony. W przypadku braku możliwości spełnienia tego warunku, należy przestrzeń między tylną ścianą bloku a gruntem rodzimym zalać betonem klasy B15 przygotowanym na miejscu. Odległość między blokiem oporowym i ścianką przewodu wodociągowego powinna być nie mniejsza niż 0,10m. Przestrzeń między przewodem a blokiem należy zalać betonem klasy B15 izolując go od przewodu dwiema warstwami papy. Wykop do rzędnej wierzchu bloku można wykonać dowolną metodą, natomiast poniżej rzędnej spodu bloku należy pogłębić ręcznie tuż przed jego posadowieniem, zgodnie z normą BN-81/9192-04. Wykop w miejscu wbudowania bloku należy zasypywać od strony przewodu wodociągowego.

## **6. Zabezpieczenie przeciwpożarowe**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych zapewnia się dla działek budowlanych przy ulicy Akacjowej we wsi Mrozy Wielkie przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę. Jest to rozbudowa istniejącego wodociągu stanowiąca jego rozgałęzienie. Na trasie sieci wodociągowej projektowane są dwa hydranty nadziemne p. poż. Hp 80 zgodnie z wymogami w/w rozporządzenia. Sieć wodociągowa ma wydajność nie mniejszą niż 5,0dm<sup>3</sup>/s i ciśnienie w hydrancie zewnętrznym nie mniejsze niż 0,1 MPa przez co najmniej 2 godziny.

## **7. Roboty ziemne**

Wykop należy wykonać mechanicznie z odkładem urobku na jednym z poboczów wykopu. Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy prowadzić ręcznie bez użycia łomów, oskardów itp.. W przypadku odkrycia nie zinwentaryzowanych urządzeń podziemnych bezzwłocznie powiadomić ich właściciela. Wykop należy wykonać do głębokości posadowienia rur pogłębione o grubość podsypki piaskowej 15cm. Podsypkę należy zagęścić. Pozostały wykop należy zasypywać gruntem rodzimym zagęszczonym co 20cm.

## **8. Próba szczelności, dezynfekcja**

Próbę hydrauliczną należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem dla zabezpieczenia przed poruszeniem. Próby ciśnieniowe należy wykonać na ciśnieniu 1,0MPa. Wodociąg uważa się za szczelny jeżeli ciśnienie próbne utrzymywane jest przez okres 30min. Próby należy wykonać w obecności Zarządcy sieci. Przed oddaniem do eksploatacji sieć powinna być poddana płukaniu i dezynfekcji. Dezynfekcję przeprowadzić podchlorynem sodu lub wapna zawierającego co najmniej 50 mg Cl/l przy czasie kontaktu 24 godziny. Po dezynfekcji przewody ponownie przepłukać, a wodę poddać analizie bakteriologicznej.

## **9. Odbiory wodociągu**

Odbiory techniczne składają się z odbioru technicznego częściowego dla robót znikających i z odbioru końcowego po zakończeniu budowy. Badania przy odbiorze powinny być zgodne z wymogami PN-B-10725. Wyniki badań powinny być wpisane do dziennika budowy, który z protokołami odbiorów częściowych, projektem z wprowadzonymi zmianami podczas budowy, wynikami badań bakteriologicznych, wynikami badań stopnia zagęszczenia gruntu zasypki wykopu i inwentaryzacją geodezyjną jest przedłożony podczas

spisywania protokołu odbioru końcowego na podstawie którego przekazuje się inwestorowi wykonaną sieć wodociągową.

#### **10. Uwagi i zalecenia ogólne**

Przed rozpoczęciem robót należy geodezyjnie wytyczyć trasę rurociągu.

Przed zasypaniem wykopów winna być przeprowadzona próba szczelności rurociągów i nastąpić odbiór techniczny przez Zarządcę sieci.

Po wykonaniu sieci wodociągowej należy przeprowadzić jego płukanie i dezynfekcję oraz wykonać badania wody przez akredytowane laboratorium.

Miejsce wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami, poprzez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier i oświetlenia na okres nocy:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.23 września 2003r. – w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U.03.177.1729)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 31 lipca 2002r. – w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U.Nr 170 POZ.1393).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.3 lipca 2003r. – w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach – zał. Nr 1 i 4 (Dz.U.Nr 220, poz.1729 z 2003r.)

W razie konieczności należy wykonać tymczasowe mostki przejazdowe do poszczególnych posesji nad prowadzonymi wykopami.

Ustawa z dn.20 czerwca 1997r. – prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2003r. Nr 58, poz. 515 z późniejszymi zmianami).

**Opracował:**

*inż. Paweł Żytyniec*  
Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociagowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. 14444/0073/POOS/09

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy realizacji obiektu budowlanego

TEMAT OPRACOWANIA: **Przyłącze wodociągowe przeciwpożarowe we wsi Mrozy  
Wielkie, gm. Ełk, dz. geod. nr.120**

OBIEKT: **Przyłącze wodociągowe przeciwpożarowe.**

ADRES: **Mrozy Wielkie, gm. Ełk  
Ul. Akacyjowa, dz. nr 120**

INWESTOR: **Gmina Ełk  
Ul. T. Kościuszki 28A  
19-300 Ełk**

BRANŻA: **Sanitarna**

OPRACOWAŁ:  
Inż. Paweł Żytyniec

PODPISY:

*Inż. Paweł Żytyniec*  
Dla budowlane do projektowania bez ograniczeń  
z specjalności instalacyjnej z zakresu sieci instalacji  
organizacji wewnętrznych, ciepłowniczych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. WAM/0073/POG/03

Ełk – wrzesień 2017r.



## **Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić przy robotach budowy sieci wodociągowej:**

- zagrożenie przysypania ziemią - wykopy
- zagrożenie zawaleniem, przywaleniem, itp.
- zagrożenia wynikające z obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
- inne zagrożenia mogące wystąpić na budowie

Charakter prowadzonych robót może stwarzać wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, szczególnie ze względu na zagrożenie przysypania ziemią (w przypadku wykopów pow. 1,0). Ściany wykopu zabezpieczyć przed ewentualnym obsunięciem, czy zasypaniem wykopu. Umocnienia ścian wykopów montować z zachowaniem szczególnej staranności i zachowaniem zasad bezpieczeństwa.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Wszystkie prace powinny być prowadzone przez pracowników o odpowiednich kwalifikacjach pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania robotami budowlanymi.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Pracownicy wykonujący roboty zagrażające bezpieczeństwu i ochronie zdrowia muszą mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia takich robót (np. prace na wysokości, prace przy montażu instalacji elektrycznych, sanitarnych, obsługa maszyn i urządzeń technicznych stwarzających zagrożenie (np. obsługa spawarki, dźwigu, koparek, sprzętu ciężkiego itp.)

Wszyscy pracownicy muszą mieć wymagane przeszkolenie dotyczące znajomości i umiejętności stosowania przepisów BHP na budowie.

**Opracował:**

*inż. rawet Zytyniec*  
Upr. budowlana do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń ciepłych, wodociągowych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. WAM/1073/POOS/09



## Urząd Gminy Elk

ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Elk  
tel. +48 87 619 45 50, faks +48 87 619 45 01  
e-mail: [ug@elk.gmina.pl](mailto:ug@elk.gmina.pl), [www.elk.gmina.pl](http://www.elk.gmina.pl)

Elk, 13 września 2017r.

IPP.6724.3.60.2017.MW

### WYPIS

**z tekstu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Mrozy Wielkie obejmującego grunty o numerach geodezyjnych: 91/2, 118, 119/1, 119/4-119/9, 121/2-121/5, 122, 129, 187/2, uchwalonego uchwałą Nr XXXVI/224/2002 Rady Gminy Elk z dnia 28.02.2002 roku, ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr 53, poz. 824 z 2002r.**

Zgodnie z oznaczeniami graficznymi na rysunku ww. planu, działka określona we wniosku oznaczona nr **120**, położona w obrębie **Mrozy Wielkie**, Gmina Elk, zlokalizowana jest w obrębie kwartału „**05KL**”, dla którego na rysunku ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego brak jest ustaleń dotyczących jej przeznaczenia.

W tekście planu odczytano ponadto:

„(...)

1. Ustalenia ogólne dla całego obszaru objętego planem.

1.1. Stosowane na rysunku planu linie rozgraniczające tereny, określone jako orientacyjne (przerwane), oraz linie podziału wewnętrznego mogą być w niewielkim zakresie korygowane w trakcie przeprowadzania podziałów geodezyjnych oraz ustalania warunków zabudowy i zagospodarowania terenów.

1.2. Linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie użytkowania, ściśle określone (ciągłe), wymagają w postępowaniu lokalizacyjnym ścisłego przestrzegania ustalonych granic różnego przeznaczenia terenów.

1.3. Ustalone na rysunku planu nieprzekraczalne linie zabudowy dotyczą licza budynków, nie obejmują natomiast ich elementów jak: tarasy, schody zewnętrzne, balkony, itp.

1.4. Wysokość budynków mieszkalnych 2 kondygnacje łącznie z poddaszem użytkowym pod połaciami dachów dwu lub wielospadowych z głównym układem kalenicowym o kierunku uwidocznionym na rysunku. Pokrycie dachów dachówką ceramiczną lub materiałem dachówkopodobnym. Poziom parteru budynków mieszkalnych nie może przekraczać 1,0 m w stosunku do najwyższego punktu ich posadowienia.

1.5. Wskazane łączenie budynków gospodarczych lub garaży z budynkami mieszkalnymi należy traktować jako postulatywne. Dopuszcza się realizację tych budynków jako wolnostojących o ile zachowane zostaną warunki techniczne i wymogi wynikające z Prawa Budowlanego.

1.6. Wysokość ewentualnych ogrodzeń od strony dróg publicznych nie może przekraczać wysokości 1,30 m a z materiałów ogrodzeniowych wyklucza się siatki druciane i drut kolczasty.

1.7. Na działkach mieszkaniowych dopuszcza się lokalizację usług handlu i małej gastronomii oraz nieuciążliwego rzemiosła.

1.8. Projektowane drogi na gruntach prywatnych stanowiąc będą wspólnoty właścicieli działek do nich przylegających.

(...)

3. Ustalenia szczegółowe dla terenu dróg.

01 KP - teren istniejącej drogi powiatowej Elk-Wiśniowo Elckie (Rajgród). Linia zabudowy min, 30m od krawędzi istniejącej jezdni.



## Urząd Gminy Elk

ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Elk  
tel. +48 87 619 45 50, faks +48 87 619 45 01  
e-mail: [ug@elk.gmina.pl](mailto:ug@elk.gmina.pl), [www.elk.gmina.pl](http://www.elk.gmina.pl)

02 KD - Teren istniejącej drogi gminnej o nawierzchni twardej. Linia zabudowy min. 8,0 m od istniejącej linii rozgraniczającej.

03 KG - Teren istniejącej drogi gminnej o nawierzchni gruntowej uzbrojonej w wodociąg komunalny oraz przewidzianej do uzbrojenia w kanalizację komunalną.

04 KG - Istniejąca droga gminna do zamkniętego cmentarza.

**05 KL - Projektowana droga lokalna o szerokości 10,0 m w liniach rozgraniczających, jezdnią szer. 6.0 m i obustronnymi chodnikami po 2,00 m szerokości.**

06 KD - Projektowana droga dojazdowa o szerokości 9,0 m w liniach rozgraniczających, jezdnią o szer. 5,0 m i obustronnymi chodnikami po 2,00 m szerokości.

07 KD - Projektowana droga dojazdowa o szerokości 7,5 m w liniach rozgraniczających z jezdnią o szer. 5,0 m, i jednostronnym chodnikiem szer. 2,0 m. Zakończenie placem nawrotnym o wymiarach jezdni 12,5 x 12,5 m.

4. Ustalenia w zakresie infrastruktury technicznej.

4.1. Zaopatrzenie w wodę z istniejącego wodociągu biegnącego w drodze 03 KG. .

4.2.1 Odprowadzenie ścieków: docelowo do kanalizacji komunalnej planowanej do budowy w latach 2003-2005. Tymczasowo gromadzenie ścieków bytowych do ekologicznych wykonanych z tworzywa sztucznego zbiorników typu PURFLO usytuowanych na poszczególnych działkach.

4.3.1. Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowe.

4.4. Zaopatrzenie w energię elektryczną w części z istniejącej sieci NN w części natomiast z projektowanej sieci NN poprzez budowę odcinka linii SN 15 kV i transformator z oznaczeniem 11 EE usytuowanym na rysunku planu.

4.5. Ogrzewanie budynków rozwiązywane indywidualnie wyłącznie z ekologicznych źródeł ciepła (energia elektryczna, olej opałowy)

4.6. Dopuszcza się realizację innych elementów infrastruktury technicznej w oparciu o obowiązujące przepisy szczególne, bez potrzeby formalnej zmiany niniejszego planu.

§2 W przypadku zbywania nieruchomości właściciel działki zobowiązany jest do wpłacenia na rzecz Urzędu Gminy w Elk jednorazowej opłaty naliczonej w wysokości 30 % w stosunku do wzrostu wartości nieruchomości w wyniku uchwalenia niniejszego planu.

(...)"

Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jw. dla działki nr 120 w obrębie Mrozy Wielkie, wydaje się do celów służbowych Urzędu Gminy w Elk.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a.

Zup. WÓJTA  
SEKRETARZ GMINY  
*mgr Krzysztof Bronakowski*

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 ustawy z 16.11.2006r o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2016, poz.1827)

Sporządziła: M. Walicka  
Wydział Inwestycji i Planowania Przestrzennego  
dnia: 13.09.2017r., tel. 87/619 45 29  
[m.walicka@elk.gmina.pl](mailto:m.walicka@elk.gmina.pl)

Sprawdził: S. Pyzalski  
Wydział Inwestycji i Planowania Przestrzennego  
dnia: 13.09.2017r.,  
[s.pyzalski@elk.gmina.pl](mailto:s.pyzalski@elk.gmina.pl)