

BGWprojekt  
ul. Handlowa 26  
66-100 Sulechów

**PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU  
I SPOSOBU ZABEZPIECZENIA ROBÓT**

**na czas budowy rozdzielczej sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi gminnej  
wewnętrznej ul. Anyżowa w m. Krężoly**

**ZARZĄDCA DROGI: Gmina Sulechów**

**Zawartość opracowania:**

- 1. Opis techniczny**
- 2. Organizacja ruchu na planie sytuacyjnym w skali 1:500**

**Opracował:**  
Andrzej Żurek

*Andrzej Żurek*

mgr inż. urządzeń sanitarnych

## PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500
- Ustawa z dnia 20.06.1997r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012r. poz.1137 z p.z.)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016r. poz.1440)
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. nr 170, poz. 1393)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz.U. nr 220 z dnia 23.12.2003r. poz. 2181)-załącznik nr 1-7,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177,poz.1729; Dz. U. zm.: 2016 r. poz. 314)
- Wizja w terenie

## OPIS TECHNICZNY

### **1. Charakterystyka techniczna drogi i warunków ruchu.**

Przedmiotem opracowania jest organizacja ruchu na czas budowy rozdzielczej sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi gminnej wewnętrznej ul. Anyżowa w m. Krężoły

- Droga gminna w obrębie prowadzonych robót posiada nawierzchnię gruntową szer. ok. 4,5m bez wydzielonych chodników

Sposób zabezpieczenia i oznakowania miejsca prowadzonych robót, a także zakres ograniczenia ruchu wynika z projektu technicznego, technologii robót oraz warunków drogowych.

Przyjęte rozwiązania mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa ruchu jego uczestnikom oraz osobom wykonującym roboty drogowe.

### **2. Organizacja ruchu.**

Roboty polegały będą na wykonaniu sieci wodociągowej usytuowanej przy krawędzi drogi gminnej wewnętrznej z dwoma przejściami poprzecznymi przez drogę wykonanymi metodą połówkowego zamknięcia.. Wykop wygrodzony zostanie zaporami U-20a lub taśmą ostrzegawczą U-22 po uzgodnieniu z zarządcą drogi. Do wygrozdzenia połówkowego zamknięcia jezdni wykorzystane zostaną tablice kierujące U-3d ze światłami ostrzegawczymi koloru żółtego oraz zapory drogowe U-20b. Do oznakowania pionowego robót wykorzystane zostanie oznakowanie A-14, A-12b oraz A-12c umieszczone w odl. do 100mb od prowadzonych robót.

Na odcinku prowadzonych robót nie występuje istniejące oznakowanie pionowe.

**Zapory drogowe** - długość zapór powinna być dostosowana do występujących potrzeb, lecz nie może być krótsza niż 0,75m. Zapory należy umocować na wysokości 0,9m , mierząc do poziomu nawierzchni drogi do górnej krawędzi zapory.

**Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego**

### **UWAGI KOŃCOWE:**

- za zgodność oznakowania ze schematami pokazanymi w tym opracowaniu oraz jego kompletność przez cały czas trwania robót odpowiada kierownik budowy.
- przed przystąpieniem do robót wygrodzić teren robót oraz oznakować zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym,

- wszystkie urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do zabezpieczenia i oznakowania robót powinny być dobrze widoczne zarówno w dzień jak i w nocy oraz utrzymane w należyтым stanie przez cały okres trwania robót.

Konstrukcja stojaków użytych do urządzeń bezpieczeństwa ruchu powinna zapewniać ich stabilność.

- Osoby pracujące w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą koloru pomarańczowego wyposażoną w elementy odblaskowe o barwie żółtej lub pomarańczowej.
- Po zakończeniu robót należy uporządkować pas drogowy, zwracając uwagę na prawidłowe przywrócenie pasa drogowego do stanu pierwotnego.

### **3. Termin wykonania robót**

- Termin wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu:  
do dnia 31.12.2017r.

### **4. Charakterystyka zagrożeń dla ruchu**

**Ze względu na zastosowane oznakowanie w obrębie prowadzonych robót, wygradzenie wykopów, nie występują zagrożenia w ruchu.**

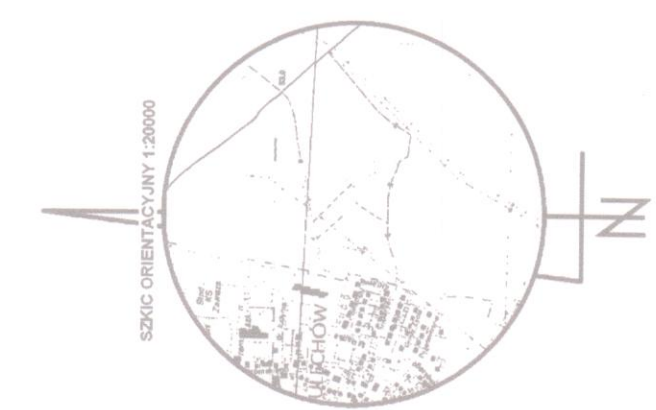
OPRACOWAŁ:

*Andrzej Żurek*

*Andrzej Żurek*

mgr inż. urządzeń sanitarnych

Oznaczenie kanc. zgłoszenia pracy geodezyjnej		GG-II.6640.PZ.103.2017
Miejscowość	identyfikator	Krzęzoly
Jednostka ewidencyjna	nazwa	080906_5
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0013
	nazwa	Krzęzoly
Skala mapy		1:500
Układ współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000
	wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie sprawdzano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie ewidencji gruntów i budynków		Brak
Uwagi:		
1. Granice działek na mapie zostały poprzędzone ustaleniem granic.		
2. Niniejszą mapę opracowano na podstawie istniejącej mapy sył-wys, oraz pomiaru uzupełniającego; sekcja - 5.170.26.13.3.1, 5.170.26.13.3.2, 5.170.26.13.3.3, 5.170.26.13.3.4		
3. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie Urzędzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.		
Data aktualizacji mapy		29.03.2017
Ks. Rob. BGW 43/2017		Sulechów 2017-03-30
BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ BGWprojekt		
ul. Handlowa 25 66-100 Sulechów tel. 66 321 3894		



**U-22**  
Wykop wygradzony zaporami drogowymi U-20a lub taśmą ostrzegawczą U-22 po uzgodnieniu z zarządcą drogi

**U-22**  
Wykop wygradzony zaporami drogowymi U-20a lub taśmą ostrzegawczą U-22 po uzgodnieniu z zarządcą drogi

**U-22**  
Wykop wygradzony zaporami drogowymi U-20a lub taśmą ostrzegawczą U-22 po uzgodnieniu z zarządcą drogi

**Przekop poprzeczny przez drogę wykonany metodą połowkowego zamknięcia**

Pozostałość od planu sytuacyjnego wykonanego w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera ten plan sytuacyjny w oparciu o ewidencję gruntów i budynków, stanowiącą część ewidencyjną i kartograficzną	
Organ prowadzący podziemną sieć wodociągową	STAROSTA ZIEMNOGÓRSKI
Identyfikator ewidencyjny nieruchomości zarządcy operacyjnego	P.0809.2017.343
Data wyegzaminowania technicznego planu w ewidencji nieruchomości publicznej	24.04.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej za plan	<i>Barbara Stępińska</i>

- LEGENDA:**
- granicznie działek
  - numer działki
  - zarys jezdni o parametrach zgodnych z zapisem w Planie Przemiarowym (projektowane wg. niniejszej dokumentacji)
  - PE 0110 rozdzielnia sieć wodociągowa PE 0110/6,6mm
  - HP1 nadziemny hydrant popz dn80mm
  - T1 trójnik żeliwny T z zasuwą
  - TR1 trójnik żeliwny T redukcyjny z zasuwą
  - K1 zmiana kierunku wodociągu
  - BK bosa koniec dn100mm,
  - N nawierzchnia do przyłączy wod. 032
  - Z zasuwa na przyłączy wod. dn25
  - TR7-TR12 trójniki redukcyjne PE 0110/50 z zasuwą
- (projektowane wg. odrębnej dokumentacji)
- proj. sieć kanalizacji sanitarnej
  - 1-8 budynki mieszkalne

**BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ**  
**BGWprojekt**  
ul. Handlowa 25  
66-100 Sulechów  
tel. 66 321 3894

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dokumentacja niniejsza nie może być odtworzona, powielona, bez zgody Biura (Inwestycji, "BGWprojekt") w Sulechowie.

**zamierzenie budowlane - obiekt:**  
**ROZDZIELCZA SIĘĆ WODOCIĄGOWA**

Adres: obręb 0013 KRZĘZOLY, ul. Anyżowa  
cz. nr 467/12; 467/14; 491/6; 482/4; 482/11; 483/2; 489/1; 489/2; 489/4; 489/6; 491/2; 493/11; 494/4; 495/5; 523; jedn. ewid. 080961\_5 gmina Sulechów

Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

data: 04.2017r. skala: 1:500 branża: sanitarna / nr rys.: S1

Poswiadczam za zgodność z oryginałem, kopię mapy do celów projektowych.

Projektant: mgr inż. Bartosz Guś upr. bud. WKP/0142/POOS/10 specj. instalacyjna bez ograniczeń

Opracował: mgr inż. Andrzej Żurek