



PROJEKT ROZBUDOWY  
SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
ZAKRES ODDZIAŁYWANIA 2.0m  
(PO 1m OD OSI SIECI)

### UWAGA:

- RZĘDNE POSADOWIENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE PO DOKONANIU ODKRYWKI
- w miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonać ręczne wykopy kontrolne
- nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych urządzeń podziemnych
- przejścia na skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem wykonać zgodnie z uzgodnieniami wydanymi przez zarządcę sieci oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- przed przystąpieniem do robót należy powiadomić zarządcę istniejącej sieci i zapewnić nadzór nad pracami przy skrzyżowaniach przez przedstawiciela zarządcy sieci
- na skrzyżowaniach z istn. kablami energetycznymi WN / NN i teletechn. należy zabudować rury ochronne AROT typu A-PS Ø160 /110mm
- minimalne przykrycie kanałów winno być zgodne z wg. PN-EN1610:2002/Ap1:2007.
- ze względu na trudne warunki geologiczne i terenowe dopuszcza się wyłączenie kanalizacji pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia przed uszkodzeniem, stosując obudowy kanałów (konstrukcje osłaniające) lub rury z materiałów o wysokiej wytrzymałości.
- rury kanalizacyjne posiadające przykrycie mniejsze niż 1,20 m należy zabezpieczyć przed zamrażaniem
- rzędne górnych tworzących studni należy dostosować do docelowych rzędnych terenu
- obsypkę studni i rur zabezpieczyć przed migracją piasku
- Grunt pod podstawą studni należy zagęścić do wskaźnika I s- 0,98, moduł odkształcenia wtórnego do pierwotnego dla tego gruntu nie może być większy od 2,2
- Pozostałe wymagania zgodnie z normą PN-EN 1917, PN-EN 476, PN-EN 1610, PN-EN 12063, PN-B-10736 oraz PN-EN752.

### LEGENDA:

UZBROJENIE PROJEKTOWANE:  
objęte niniejszym wnioskiem

- ksg250-ksg200** proj. budowa sieci kanalizacji sanitarnej o przepływie grawitacyjnym
- S o** proj. studnia kanalizacyjna z włazem
- zasięg uciążliwości
- - - - - granice istn. pasa drogowego

Załącznik nr 1 do decyzji  
z dnia 19.04.2024 r.  
Nr 42.50.112.2024.EC  
Brzeźnica, dn. 19.04.2024 r.  
mgr inż. Bogusław Antos

URZĄD GMINY  
ul. Krakowska 109  
34-114 Brzeźnica  
wielkopolskie

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	NGK.6640.4046.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta wadowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	KOMPAS Usługi geodezyjne Tomasz Cieplý
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr NGK.6640.4046.2022_40000 z daty 13-02-2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Tomasz Cieplý Nr świadectwa 23361

### Legenda

- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub o różnych zasadach zagospodarowania
- nieprzekraczalna linia zabudowy

### UZBROJENIE ISTNIEJĄCE:

- w** - Istniejąca sieć wodociągowa z przyłączami
- k** - Istniejąca sieć kanalizacji
- g** - Istniejąca sieć gazociągowa
- t** - Istniejąca sieć teletechniczna (kablowa)
- eN** - Istniejąca sieć energetyczna (kablowa)
- ← o o → - Istniejące sieci energetyczne i teletechniczne (napowietrzne)

za zgodność z oryginałem  
mapy do celów projektowych

mgr inż. Aleksander Szczurek  
upr. nr MAP/0330/PWBS/16  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Kierownik prac:

mgr inż. Tomasz Cieplý  
GEODETA UPRAWNIONY  
mgr inż. Tomasz Cieplý  
Nr świadectwa 23361

Wykonawca prac:

**KOMPAS**  
Usługi Geodezyjne  
Tomasz Cieplý  
ul. Dolna 5, 34-114 Brzeźnica  
tel.: 506-243-833  
geodezja.kompas@gmail.com  
NIP: 5512641615, REG: 384380692

Przejście sieci kanalizacji sanit. pod drogą gminną ul. Świerkowa:

- odcinek pomiędzy studniami S51- S52 metodą bezwykopową rur zgrzewanych Ø200mm PE100RC SDR17 L=9.8m (dł.w pasie drogowym 6.6mb) w rurze ochronnej Fi315mm PE100 SDR17, L=8.0m;

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH - Arkusz 5 (5)			
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		NGK.6640.4046.2022	
Powiat		wadowicki	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	121802_2	
	nazwa	Brzeźnica	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	121802_2.0003	
	nazwa	Brzeźnica	
Numer działki ewidencyjnej		646/4, 60/27, 645/1, 11/157	
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7	
	wysokości	PL-EVRF2007-NH	
Data aktualizacji mapy		16.01.2023 r.	L. ks. rob. 225/2022
Granica obszaru objętego aktualizacją		-----	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano KW	
Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia podziemnego nie zgłoszonego do inwentaryzacji oraz nie zgłoszonego przez instytucje branżowe			
Granice działek wkreślono zgodnie z danymi bazy danych EGIB			
Na mapę wkreślono linie rozgraniczające zgodnie z MPZP Gminy Brzeźnica			
Data opracowania mapy		20.01.2023 r.	

Pracownia Projektowo-Usługowa PROJ-IS Aleksander Szczurek 34-113 Bęczyn      ul. Łysa Góra 121			
Temat oprac. /obiekt:	„ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRZEŹNICA” - zadanie w rejonie ulic Krakowska, Kalwaryjska, Parkowa, Jabłoniowa, Jesionowa, Świerkowa		
Lokalizacja, adres inwestycji:	Brzeźnica, obręb: 0003, jedn. ewid.: 121802_2, Gm. Brzeźnica pow. wadowicki, woj. małopolskie		Faza proj.:  <b>PZT uzgodnienia do proj.</b>
Inwestor:	Gmina Brzeźnica ul. Krakowska 109, 34-114 Brzeźnica		Skala:  1:500
Nazwa rys.:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ		Nr rys.: <b>S-K-1.2u</b>
Branża:	Projektował: mgr inż. Aleksander Szczurek Upr. nr MAP/0330/PWBS/16		Data:  08. 2024r.
INSTALACYJNA SANITARNA	Sprawdził:		
Upewnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń. Tel. kom. +48 505 329 874      e-mail: proj-is@wp.pl			