

Obsługa Inwestycji Budowlanych
Bogusław Kaszewski
Janiszew ul.Zachodnia72
26-652 Zakrzew

EGZ.nr

PROJEKT BUDOWLANY
ROZBUDOWY GMINNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ W
MIEJSCOWOŚCI POTWORÓW ul. OLSZAŃSKA GMINA
POTWORÓW

Obręb 142305_2.0012 POTWORÓW
dz.nr.ewid.380,381,382,383/1,383/2,383/3,383/4,383/5,384
Całkowita długość rozbudowywanego wodociągu – 400,2m

KATEGORIA OBIEKTÓW: XXVI

Inwestor:

GMINA POTWORÓW
ul. Radomska 2A
26-414 Potworów

Opracował: mgr. inż. Bogusław Kaszewski

Projektant: inż. Stanisław Jaśkiewicz

nr. upr 288/KI/74

Lipiec 2023

SPIS TREŚCI

Strona tytuowa.....	str.1
Spis treści	str.2-3
I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	str.4-9
I.I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - część opisowa.	
1. Nazwa inwestycji	
1.1 Inwestor	
1.2 Lokalizacja	
1.3 Data wykonania projektu	
2. Przedmiot opracowania	
3. Podstawa opracowania	
3.1 Materiały	
3.2 Stan prawny inwestycji	
3.3 Obszar oddziaływania inwestycji	
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu	
4.1 Uzbrojenie terenu	
4.2 Istniejąca zabudowa	
4.3 Infrastruktura drogowa	
4.4 Zieleni	
5. Projektowane zagospodarowanie terenu	
6. Ochrona konserwatorska i archeologiczna	
7. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	
8. Warunki oddziaływania na środowisko	
9. Obowiązki wobec osób trzecich	
10. Warunki gruntowo- wodne	
11. Ochrona przeciwpożarowa	
I.II PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU -część rysunkowa.	str.10-11
1. Mapa do celów projektowych	
3. Projekt zagospodarowania terenu rys. PZT -01 skala 1:500	
II.INFORMACJA BIOZ	str.1-4
III. ZAŁĄCZNIKI, OŚWIADCZENIA ,ZAŚWIADCZENIA , ZGODY.....	str.1-20
1. Oświadczenie projektanta o zgodności projektu z obowiązującymi przepisami i normami	
2.Zaświadczenie o przynależności do Mazowieckiej Izby Inżynierów Budownictwa	
3.Uprawnienia budowlane	
4.Zgody właścicieli działek przez które przebiega sieć	

5. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Potworów
6. Protokół z narady koordynacyjnej znak GK.6630.77.2023 z dnia 06-09-2023
7. Pismo z Państwowego Gospodarstwa Wodnego wody Polskie W.A .4.8.434.2.14.2023.RS z dnia 11-07-20023

I.I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - część opisowa

1. Nazwa inwestycji :

**ROZBUDOWY GMINNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI POTWORÓW
ul. OLSZAŃSKA GMINA POTWORÓW**

1.1 Inwestor

GMINA POTWORÓW
ul. Radomska 2A
26-414 Potworów

1.2 Lokalizacja

Potworów Gmina Potworów, Obręb 142305_2.001 Potworów
dz.nr.ewid.380,381,382,383/1,383/2,383/3,383/4,383/5,384

1.3 Data opracowania projektu

Projekt został wykonany w lipcu 2023r

2.Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji " **Rozbudowa gminnej sieci wodociągowej w miejscowości Potworów ul. Olszańska gm. Potworów**"

Opracowanie swoim zakresem obejmuje wykonanie projektu rozbudowy sieci wodociągowej w działkach prywatnych
Potworów dz.nr.ewid.380,381,382,383/1,383/2,383/3,383/4,383/5,384
właścicieli którzy wyrazili zgody na przebieg i budowę sieci w ich działkach (oświadczenia wyrażenia zgody w części nr III projektu)

Projektowana sieć wodociągowa stanowić będzie uzupełnienie istniejącej infrastruktury technicznej i umożliwi przyłączenie kolejnych budynków w rejonie

przedmiotowego terenu, oraz będzie zabezpieczać rejon objęty opracowaniem wodę do celów p-poż

3. Podstawy opracowania

3.1 Materiały

Projekt " Rozbudowa gminnej sieci wodociągowej w miejscowości . Potworów ul. Olszańska został opracowany na podstawie

- Aktualna mapa sytuacyjno- wysokościowa w skali 1:500 obejmująca przedmiotowy teren
- Zgody właścicieli działek przez które przebiega sieć
- Wypisów z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Potworów
- Pismo z Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie WA.4.8.434.2.14.2023RS z dnia 11-07-2023r
- Wizja lokalna w terenie
- Warunków wykonania wodociągu z PE ,tabel materiałów z tworzyw sztucznych
- Obowiązujące normy i przepisy

3.2 Stan prawny terenu inwestycji

Działki na których będzie realizowana inwestycja są własnością osób prywatnych i którzy wyrazili zgodę na wykonanie rozbudowy istniejącej sieci wodociągowej przez Inwestora Gminę Potworów (oświadczenia wyrażenia zgody w części nr. III projektu)

3.3 Obszar oddziaływania inwestycji

Inwestycja będzie realizowana na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Obszar oddziaływania projektowanego zadania zamyka się w granicach działek objętych inwestycją

Inwestycja nie wkracza na obszar Natura 200

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu

4.1 Uzbrojenie terenu

Linia energetyczne niskiego napięcia napowietrzna

Zgodnie z pismem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak WA.4.8.434.2.14.2023RS z dnia 11-07-2023r w obrębie projektowanej inwestycji teren jest zdrenowany -prace należy prowadzić wg. Zaleceń gestora sieci ujętych w projekcie technicznym i w.w piśmie (pisma w części III projektu)

4.2 Istniejąca zabudowa

Zabudowa zagrodowa oraz

(planowane budowa domów jednorodzinnych na działkach objętych opracowaniem)

4.3 Infrastruktura drogowa

Projektowany wodociąg przebiega przez działki prywatne przyległe do gminnej drogi o nawierzchni szutrowej w miejscowości Potworów ul. Olszańska (oświadczenia wyrażenia zgody w części nr III projektu)

4.4 Zieleń

Planowana inwestycja nie wymaga wycinki ,jak również nie wymaga przesadzenia drzew ani krzewów

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącej gminnej sieci wodociągowej

Wodociąg na całej swojej długości przebiega przez działki przyległe do gminnej drogi w odległości 3,5m

6.Ochrona konserwatorska i archeologiczna

Teren na którym projektuje się wykonać rozbudowę wodociągu objęty jest planem zagospodarowania przestrzennego . Na terenie tym jest dozwolona budowa ,rozbudowa sieci wodociągowej

Zgodnie z zaleceniami Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków delegatura w Radomiu .Szczególne warunki realizacji inwestycji organ rozpatrujący wniosek o wydanie pozwolenia na budowę ma obowiązek uzgodnić z WUOZ del. Radom w trybie art.106 K.p.a

W przypadku natrafienia w trakcie prowadzonych prac ziemnych na przedmiot posiadający cechy zabytku należy go zabezpieczyć i zgłosić znalezisko odpowiednim służbom tj. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie delegatura w Radomiu- ul. Żeromskiego 53 . 26-600 Radom

7. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Działki na których będzie realizowana inwestycja nie znajduje się w strefie wpływów eksploatacji górniczej

8. Warunki oddziaływania na środowisko

Inwestycja jak wyżej nie jest przedsięwzięciem mogącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko lub mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

Inwestycja polegająca na rozbudowie sieci wodociągowej nie będzie wpływać negatywnie na tereny sąsiednie , nie będzie powodowała zanieczyszczenia powietrza ,wody i gleby. Nie będzie również źródłem hałasu ,wibracji czy też promieniowania . W związku z powyższym nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko naturalne i nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko

9. Obowiązki wobec osób trzecich

Projektowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich . Prace będą wykonywane na działkach objętych opracowaniem dla których właściciele wyrazili zgody na rozbudowie i przebieg wodociągu przez ich działki

10. Warunki gruntowo-wodne

Warunki gruntowe proste, pierwsza kategoria geotechniczna. Rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej nie zmieni dotychczasowych warunków gruntowo-wodnych

11. Ochrona przeciwpożarowa

W istniejącej sieci wodociągowej panuje ciśnienie 0,6 Mpa 6 bar

W celu zapewnienia wymogów zabezpieczenia p-poż projektowany odcinek sieć wodociągowej o długości 400,2m wyposażony będzie;

w cztery hydranty naziemne DN 80mm

Minimalna wydajność hydrantów $10\text{dm}^3/\text{s}$ przy ciśnieniu 0,2Mpa 2 bar

opracował:

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa inwestycji :

**ROZBUDOWY GMINNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI POTWORÓW
ul. OLSZAŃSKA GMINA POTWORÓW**

1.1 Inwestor

GMINA POTWORÓW
ul.Radomska 2A
26-414 Potworów

1.2 Lokalizacja

Potworów Gmina Potworów, Obręb 142305_2.001 Potworów
dz.nr.ewid.380,381,382,383/1,383/2,383/3,383/4,383/5,384

Projektant:

inż. Stanisław Jaśkiewicz
zam. Radom ul. Paderewskiego 12m28

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Kolejność realizacji przedsięwzięcia

- wytyczenie geodezyjne trasy sieci przyłącza wodociągowego;
- roboty ziemne prowadzone mechanicznie , urobek na odkład; oraz przecisk sterowany
- montaż przewodów wodociągowych;

- inwentaryzacja geodezyjna;
- odbiór techniczny;
- zasyp ręczny kanałów;
wywóz nadmiaru gruntu;
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego .

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W pasie prowadzonych robót występuje sieć drenarska

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

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stwarzać następujące elementy zagospodarowania terenu:

- wykopy na głębokości większej niż 1,5m;
- montaż rur wodociągowych,
- montaż armatury;
- montaż studni
- droga publiczna
- przyłącze energetyczne naziemne i ziemne

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Podczas realizacji robót budowlanych występują następujące zagrożenia:

Roboty ziemne i montażowe:

- przysypanie ziemią podczas wykonywania robót ziemnych;
- upadek do wykopu w czasie prowadzenia robót;
- przypadkowe zsuniecie elementów, materiałów budowlanych do wykopu;
- potrącenie pojazdem mechanicznym;

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

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót w zakresie bhp na budowie oraz na temat prowadzonych technologii robót należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

Zasady postępowania na wypadek powstania zagrożenia powinny być określone w trakcie przeszkolenia prowadzonego wśród wszystkich zatrudnionych pracowników (generalnego wykonawcy i podwykonawców z wpisem listy imiennej do księgi bhp i złożeniem podpisów).

Każdy pracownik, niezależnie od odpowiedniego przeszkolenia bhp powinien zostać przeszkolony na poszczególnych stanowiskach pracy. Powyższe nadzoruje koordynator, będący jednocześnie kierownikiem budowy.

Zachodzi konieczność stosowania przez pracowników środków indywidualnej ochrony zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń tj. kaski, odzież i buty ochronne, aparaty bezpieczeństwa, liny asekuracyjne, szelki bezpieczeństwa i inne niezbędne dla bezpiecznego wykonywania robót.

Nadzorują to kierownicy poszczególnych zakresów robót i kierownik budowy

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- opracowanie przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony

zdrowia na budowie ;

- wygrodzenie strefy dla bezpiecznej pracy sprzętu mechanicznego;
- ustawienie tablic ostrzegawczych;
- prawidłowe składowanie materiałów budowlanych;

- wyposażenie placu budowy w sprzęt p.poż;
- dbałość o bezpieczny stan dróg technologicznych.

Wszelkie środki zapobiegające niebezpieczeństwom podczas prowadzenia robót branży budowlanej muszą być zgodne z właściwymi przepisami w tym zakresie. Nie przewiduje się odstępstwa od tych przepisów ani nie ustala się niniejszym specjalnych wymagań nie objętych przepisami.

czerwiec 2008r.

Opracował:

I.II PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - część rysunkowa

1. Mapa do celów projektowych
3. Projekt zagospodarowania terenu rys. PZT -01 skala 1:500

II. PROJEKT TECHNICZNY

II.I Projekt techniczny - część opisowa

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest

**ROZBUDOWY GMINNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRZEC
DWA ODCINKI GMINA POTWORÓW**

2. Inwestor

GMINA POTWORÓW

ul.Radomska 2A

26-414 Potworów

3. Lokalizacja

Gmina Potworów,

Obręb 142305_20011 Mokrzec

Mokrzec odcinek I ,dz.nr.ewid.255,241,242,244,245,246

Mokrzec odcinek II ,dz.nr.ewid.344,343,342,341/2,341/4,340

4. Data opracowania projektu

Projekt został wykonany w lipcu 2022r

5. Stadium

Projekt został wykonany w stadium projektu technicznego

6. Podstawy opracowania

Projekt " Rozbudowa gminnej sieci wodociągowej w miejscowości Mokrzec gm. Potworów "został opracowany na podstawie

- Aktualnych map sytuacyjno- wysokościowych w skali 1:500 obejmujących przedmiotowy teren
- Zgody właścicieli działek przez które przebiega sieć
- Wypisy zmiejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Potworów
- Pismo z Gminnej Spółki Wodnej
- Wizja lokalna w terenie
- Warunków wykonania wodociągu z PE ,tabel materiałów z tworzyw sztucznych
- Obowiązujące normy i przepisy

7. Opis projektowanej rozbudowy istniejącej sieci wodociągowej

W ramach projektowanej rozbudowy sieci wodociągowej projektuje się wykonać dwa nowy odcinek sieci wodociągowej z rur PEHD 90*5,4mm PN 10 SDR-17 łączonych poprzez zgrzewanie, odcinek pierwszy łącznej dł. 304,40 , odcinek drugi 122,00 m . Zgrzewy doczołowe muszą być udokumentowane wydrukami ze zgrzewania. Rozbudowa będzie wykonana od punktu R1 do punktu R5 zaznaczonych na projekcie zagospodarowania terenu. Włączenie nowo projektowanych odcinków o sieci wodociągowej do istniejącej sieci wykonać na działce nr. 255 odcinek pierwszy i dz.nr . 343 poprzez montaż łącznika kołnierzewego RK .

W ramach rozbudowy sieci projektuje się również zamontowanie na odcinku pierwszym ,dz.nr.ewid.255,241,242,244,245,246 trzech nowych hydrantów naziemnych HP dn 80mm wraz z zasuwami odcinającymi oraz na odcinku drugim ,dz.nr.ewid.344,343,342,341/2,341/4,340 jednego hydrantu

Wodociąg projektuje się ułożyć na głębokości ok 1,6m poniżej poziomu terenu

Wzdłuż przewodu wodociągowego należy ułożyć taśmę koloru niebieskiego z metalową wkładką , taśmę usytuować od 20 do 40 cm na wykonanym rurociągiem

Uzbrojenie wodociągu stanowią zasuwki sieciowe żeliwne kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem DN 80 oraz hydranty naziemny p-poż DN80 PN16 z kolumną ze stali nierdzewnej z zamknięciem tłoczkowym oraz z odwodnienie uruchamiającym się w momencie zamknięcia. Zasuwki powinny dostępne z terenu , a ich lokalizacja oznakowane tabliczka wg. obowiązujących norm. Pod zasuwki , zmianie kierunku, kolano stopowe stosować wyprofilowane bloki podporowe 50*50*15cm tak aby blok podpierał armaturę do połowy jej wysokości

8. Próba szczelności ,płukanie i dezynfekcja przewodu

Przed zasypaniem wodociąg należy poddać próbie ciśnieniowej zgodnie z normami PN-B-10725:1997 i BN-92/9/92-06. Na badanym odcinku przewodu nie powinna być zamontowana armatura, przewód na całej długości powinien być zabezpieczony przed przesunięciem, złącz rur nie powinny być zasypane . Niezależnie od średnicy ciśnienie próbne winno być wyższe od ciśnienia roboczego o 50%. nie mniejsze jednak niż 1.00MPa

Oddanie wodociągu do użytkowania może nastąpić po płukaniu i dezynfekcji oraz po uzyskaniu pozytywnych wyników analiz fizyko-chemicznych i bakteriologicznych analizy wody wykonanych przez uprawnione laboratoria. Dezynfekcja przewodu wykonać przez wprowadzenie do przewodu wody z dodatkiem podchlorynu sodu w ilości 20-30mg/dm³, pozostawić roztwór w przewodzie na 24h . Następnie przewód należy ponownie przepłukać , po przepłukaniu próbkę wody należy poddać analizie bakteriologicznej

9.Roboty ziemne

Roboty ziemne projektuje się wykonać w sposób mechaniczny i ręczny. Wykopy ręczne przewiduje się wykonać w miejscach trudno dostępnych dla sprzętu mechanicznego , jak również w miejscach krzyżowania się wodociągu z istniejącym

uzbrojeniem podziemnym

Wykopy projektuje się wykonać jako wąskoprzestrzenne jednostopniowe.

Wykopy należy zabezpieczyć szalunkiem pełnym z desek 50mm oraz bali 65mm lub szalunkiem systemowym lekkim .

Grunt z powstałego wykopu liniowego o szerokości 1,4m i zmiennych głębokościach będzie odkładany wzdłuż wykopu w odległości 1.00m . Zasyпка wykopów będzie wykonywana pod rurą 20cm i nad rurą 20cm z piasku resztę gruntem rodzimym nie zawierającym kamieni większych niż 300mm z odkładu . Nadmiar gruntu zostanie wywieziona

W przypadku wykopów w jezdni należy grunt wymienić i zagęścić warstwami do wymaganego stopnia zagęszczenia .

Całość robót będzie prowadzona:

- z poszanowaniem środowiska naturalnego
- w sposób najmniej uciążliwy dla użytkowników sąsiadujących nieruchomości
- po zakończeniu inwestycji teren będzie przywrócony do stanu pierwotnego , w zakresie ustalonym z właścicielami działek

10. Uwagi końcowe

- przed przystąpieniem do prac należy wykonać geodezyjne wytyczenie trasy wodociągu
- w rejonach istniejącego uzbrojenia podziemnego , prace należy wykonać w sposób ręczny , pod nadzorem pracowników gestora uzbrojenia, zalecane jest wykonanie wykopów kontrolnych
- w przypadku zbliżenia lub skrzyżowania z istniejącymi liniami kablowymi , kable eNN należy zabezpieczyć poprzez umieszczenie ich w rurach ochronnych dwudzielnych typu AROT , przed zasypaniem zgłosić do odbioru
- nie przewiduje się przekładki istniejącego uzbrojenia , jeżeli jednak wystąpi kolizja z tym uzbrojeniem wykonawca ma obowiązek uzgodnić rozwiązanie z dysponentem uzbrojenia i inwestorem
- prace mają być wykonywane po zawiadomieniu i w uzgodnieniu z właścicielami działek
- łączenie rur PEHD za pomocą złączy , kształtek elektrooporowych

- droga ma być przywrócona do stanu pierwotnego
- składowanie rur w odległości mniejszej niż 0,6m od krawędzi wykopu jest zabronione
- prace w drogach wykonywać z zagwarantowaniem przejazdów , na zakończenie dnia roboczego zabezpieczyć i oznakować
- roboty wykonywać odcinkami z wykonaniem prób szczelności i odbioru odcinka
- w miarę wykonywania odkrywek i prowadzenia prac w razie konieczności należy skorygować przyjęte rozwiązania w zakresie przebiegu sieci, przyjętych rozwiązań podłączeń po uzgodnieniu z projektantem
- należy wykonać oznakowanie zamontowanego uzbrojenia sieci wodociągowej (zasuw, hydrantów) za pomocą tabliczek orientacyjnych , umieszczonych na trwałych obiektach (budynki , ogrodzenia) lub za pomocą słupków
- do zgrzewania rur PE należy stosować maszyny homologowane , zdolne do osiągnięcia i utrzymania temperatury wymaganej do zgrzewania , z automatyczną rejestracją , dane do każdego zgrzewu należy przekazać Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego
- urządzenia do zgrzewania doczołowego , elektrooporowego z rur PE z rejestratorem parametrów zgrzewania z potwierdzeniem jakości zgrzewu muszą posiadać ważne świadectwo badania technicznego
- osoby obsługujące urządzenia j/w muszą posiadać aktualne zaświadczenia o ukończeniu szkolenia zgrzewania doczołowego i elektrooporowego rur PE
- całość prac należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych część II , wytycznymi montażu studni i montażu rurociągów podanymi przez producenta danego materiału , zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP

Uwaga: wszelkie zmiany wymagają uzgodnienia i zgody projektanta

Projektował

inż. Stanisław Jaśkiewicz

II.II Projekt techniczny - część rysunkowa

1. Profil podłużny sieci wodociągowej rys nr.PR-01 odcinek drugi skala 1:500/100
- 2.. Profil podłużny sieci wodociągowej rys nr.PR-02 odcinek pierwszy skala 1:500/100
3. Schemat węzłów wodociągowych rys.nr. SCH-M-01 odcinek drugi- schemat
- 4.Schemat węzłów wodociągowych rys.nr. SCH-M-02 odcinek pierwszy-
schemat
3. Schemat zabudowy hydrantu naziemnego rys. nr. SCH-M-03-schemat

III. ZAŁĄCZNIKI, OŚWIADCZENIA, ZAŚWIADCZENIA ,ZGODY

1. Oświadczenie projektanta o zgodności projektu z obowiązującymi przepisami i normami
- 2.Zaświadczenie o przynależności do Mazowieckiej Izby Inżynierów Budownictwa
- 3.Uprawnienia budowlane
- 4.Zgody właścicieli działek przez które przebiega sieć
5. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Potworów
6. Protokół z narady koordynacyjnej znak GK.6630.77.2023 z dnia 06-09-2023
7. Pismo z Państwowego Gospodarstwa Wodnego wody Polskie W.A .4.8.434.2.14.2023.RS z dnia 11-07-20023

OŚWIADCZENIE

Oświadczam że:

Projekt Budowlany pn „ **ROZBUDOWY GMINNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ W
MIEJSCOWOŚCI POTWORÓW ul. OLSZŃSKA GMINA POTWORÓW**

Obręb 142305_2.001 Potworów
dz.nr.ewid.380,381,382,383/1,383/2,383/3,383/4,383/5,384
został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, Prawa Budowlanego ,
Polskimi Normami , zasadami wiedzy technicznej , sztuki budowlanej oraz jest
kompletny z punktu widzenia celu , któremu ma służyć

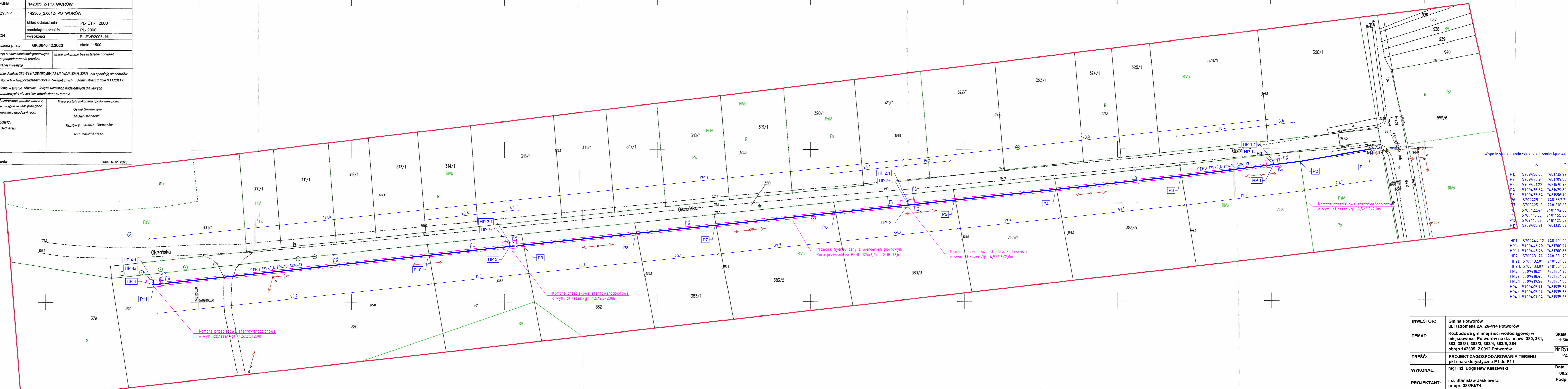
Projektant:

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 karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.42.2023
Organ administracji geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STB RD 579 PZ 245604
Intencja zgłoszenia: realizacja prac w uprawach zawodowych kierownika prac	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	23.05.2023 142305_2012-2023, 838
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIENI inż. Michał Bednarski Uprawnienia GUKK nr 23017 zakres uprawnień 1, 2

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
POTWORÓW

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
OBSZAR:	WOJ. MAZOWIECKIE, POW. PRZYSUCHA, GM. POTWORÓW, OBR. POTWORÓW, DZIAŁKI ZGODNIE Z ZAKRESEM		
JEDN. EWIDENCYJNA	142305_2- POTWORÓW		
OBREB EWIDENCYJNY	142305_2.0012- POTWORÓW		
NAZWA UKŁADU WSPÓLRZĘDNYCH	układ odniesienia	PL- ETRF 2000	
	prostokątne płaskie	PL- 2000	
	wysokości	PL-EVR2007- NH	
Identyfikator zgłoszenia pracy:	GK.6640.42.2023	skala 1: 500	
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów w granicach projektowanej inwestycji.		mapę wykonano bez ustalenia obciążeń	
Punkty załamania granic działek: 379-383/1, 384/50, 554, 331/1, 310/1-326/1, 328/1 nie spełniają standardów geodezyjnych określonych w Rozporządzeniu Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5.11.2011 r.			
Nie wyklucza się istnienia w terenie również innych urządzeń podziemnych dla których brak było informacji brzońowych i nie zostały odnalezione w terenie.			
Kolorami ROZOWYM oznaczono granice obszaru, objętego opracowaniem - zgłoszeniem prac geod. Jednostka wykonawstwa geodezyjnego:		Mapa została wykonana i podpisana przez:	
GEODETA Michał Bednarski		Usługi Geodezyjne Michał Bednarski	
		Koźłów 9 26-807 Radzanów NIP: 796-214-18-65	
Miejscowość: Potworów		Data: 18.01.2023	



INWESTOR:	Gmina Potworów ul. Radomska 2A, 26-414 Potworów		
TEMAT:	Rozbudowa gminnej sieci wodociągowej w miejscowości Potworów na dz. nr. ew. 380, 381, 382, 383/1, 383/2, 383/4, 383/5, 384 obrobę 142305_2.0012 Potworów		Skala 1:500
TREŚĆ:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU pkt charakterystyczne P1 do P11		Nr Rys. PZT-01
WYKONAŁ:	mgr inż. Bogusław Kaszewski		Data 08.2023
PROJEKTANT:	inż. Stanisław Jaskiewicz nr upr. 288/KU74		Podpis