



KRZYSZTOF OZGA PROJEKTOWANIE

www.akwamel.pl

ul. Budowlanych 10/9
tel. 95 720 45 48 , 48 795 584 861

66-400 Gorzów Wlkp.
email: biuro@akwamel.pl

PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU TOM I

ZADANIE: BUDOWA KONTENERA TECHNICZNEGO I REMONT
UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z TOWARZYSZĄCĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

NA DZIAŁKACH: DZ. NR 546/7 OBREB 34 MIROSŁAWIEC 34
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 321703_5 MIROSŁAWIEC
POWIAT WAŁCZ
WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWALNEGO : XXX

INWESTOR: ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z O.O.
UL. WOLNOŚCI 37
78-650 MIROSŁAWIEC

Zawartość projektu budowlanego

CZĘŚĆ I	–	Projekt zagospodarowania terenu -	Część opisowa
CZĘŚĆ II	-	Projekt zagospodarowania terenu -	Załączniki tekstowe
CZĘŚĆ III	-	Projekt zagospodarowania terenu -	Część graficzna

	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Specjalność	Podpis
Projektant	inż. Jacek Kasierski	Nr 41/91/Gw Nr 41/79/Gw	architektoniczne konstrukcyjne	
Projektant	mgr inż. Bolesław Haszto	Nr 106/94 Gw	instalacyjno- inżynieryjne	
Projektant	mgr inż. Zbigniew Majchrowski	146/Sz/85	instalacje elektryczne	

GORZÓW WLKP.
30 WRZESIEŃ 2021 r

EGZ. 1

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BUDOWA KONTENERA TECHNICZNEGO I REMONT UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

TOM I

SPIS ZAWARTOŚCI DO CZĘŚCI I

1. Spis treści	-	str. 4 - 5
2. Projekt zagospodarowania terenu - Część opisowa	-	str. 6 - 12

SPIS ZAWARTOŚCI DO CZĘŚCI II

Załączniki tekstowe	-	str. 13 - 27
- zaświadczenie o ostateczności decyzji	-	str. 14
- Decyzja Burmistrza Mirosławca o lokalizacji inwestycji celu publicznego	-	str. 15 - 17
- wypis z rejestru gruntów	-	str. 18 - 19
- oświadczenia projektantów	-	str. 20
- zaświadczenia projektantów o członkowstwie w Izbie Inżynierów Budownictwa oraz o posiadanych uprawnieniach budowlanych	-	21 - 27

SPIS ZAWARTOŚCI DO CZĘŚCI III

Część graficzna	-	str. 28 – 30
- mapa poglądowa w skali 1 : 50 000	-	str. 29
- plan zagospodarowania terenu w skali 1 : 500	-	str. 30

SPIS TREŚCI

1. Projekt zagospodarowania terenu

- 1.1. Podstawa opracowania
- 1.2. Przedmiot inwestycji, cel i zakres inwestycji
- 1.3. Lokalizacja inwestycji
- 1.4. Wykorzystane materiały
- 1.5. Istniejący stan zagospodarowania terenu i przewidywane zmiany
 - 1.5.1. Użytkowanie terenu
 - 1.5.2. Istniejące urządzenia
- 1.6. Warunki hydrograficzne i hydrologiczne
 - 1.6.1. Warunki hydrograficzne
 - 1.6.2. Warunki hydrologiczne
- 1.7. Warunki geotechniczne
- 1.8. Infrastruktura
- 1.9. Układ komunikacyjny
- 1.10. Przewidywane zmiany
- 1.11. Projektowane zagospodarowanie terenu
- 1.12. Sposób odprowadzenia lub oczyszczenia ścieków
- 1.13. Ukształtowanie terenu i układ zieleni
- 1.14. Dane informacyjne o wpisie terenu do rejestru zabytków
- 1.15. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej
- 1.16. Powierzchnia terenu zajętego pod inwestycję
 - 1.16.1. Powierzchni całkowita działki
 - 1.16.2. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych
- 1.17. Informacje odnośnie ochrony środowiska naturalnego
- 1.18. Obszar oddziaływania inwestycji

ZAŁĄCZNIKI

- decyzja Burmistrza Mirosławca znak IGN.6733.7.2021.DB z dnia 03.09.2021 r o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- wypis z rejestru gruntów dla działki nr 546/7 obręb 34 Mirosławiec 34, Jednostka ewidencyjna 321703_5 Mirosławiec obszar wiejski
- Oświadczenie projektantów
- Zaświadczenie LOIIB Nr LBS/BO/2621/01
- Stwierdzenie przygotowania zawodowego Nr 41/891/Gw oraz Nr 41/79/Gw
- Zaświadczenie LOIIB Nr LBS/WM/2500/01
- Stwierdzenie przygotowania zawodowego Nr 106A/94/Gw
- Zaświadczenie LOIIB Nr ZAP/IE/1759/01
- Stwierdzenie przygotowania zawodowego Nr 146/Sz/85

WYKAZ RYSUNKÓW

- | | |
|--|------------|
| 1. Mapa pogładowa w skali 1: 50 000 | - rys nr 1 |
| 2. Plan zagospodarowania działki w skali 1:500 | - rys nr 2 |

1. Projekt zagospodarowania terenu

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania projektu budowy kontenera technicznego, remontu ujęcia wody podziemnej z towarzyszącą infrastrukturą techniczną w Mirosławcu Górnym na działce nr ewid. 546/7 obręb 34 Mirosławiec 34, gmina Mirosławiec jest :

- decyzja Burmistrza Mirosławca znak RIT.IGN.6733.7.2021.DB z dnia 03.09.2021 r o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- mapa pogładowa w skali 1 : 5 000
- plan sytuacyjno - wysokościowy w skali 1 : 500
- ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z 27 marca 2003 r (Dz. U. z 2021 r poz. 741 t.j.)
- ustawa Prawo budowlane z dnia 07.07.1994 r (tekst jednolity Dz. U. poz. 1333 z 2020 r)
- ustawa Prawo Wodne z dnia 20.07.2017 r (Dz. U. z 2021 r poz. 624 t.j. ze zmianami)
- ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001 r (Dz. U. z 2020 poz. 1219 t.j.)
- ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021, poz. 247 t.j., z późn. zm.)
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r, poz. 1098 t.j. z późn. zm.)
- ustawa z dnia 09.06.2011 r " Prawo Geologiczne i Górnicze " (Dz. U. z 2021 r poz. 1420 j.t. z późn. zm.)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r poz. 1839 z późn. zmianami)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2019 r poz. 2148)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12.07.2019 r w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r poz. 1311)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007 r Nr 86 poz. 579)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011 r. Nr 25 poz. 133 z późn. zmianami - Dz. U. z 2017 poz. 1416),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r przyjmujące Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r poz. 1967)
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)
- rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 02.04.2014 r w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dziennik Urzędowy Województwa Lubuskiego z dnia 02.04.2014 poz. 810)
- rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z

dnia 17.07.2017 r zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r poz. 1938)
- Wizja lokalna w terenie.

1.2. Przedmiot inwestycji, cel i zakres inwestycji

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest budowa kontenera technicznego , remont ujęcia wody podziemnej z towarzyszącą infrastrukturą techniczną w Mirosławcu Górnym, gmina Mirosławiec zlokalizowanej na działce nr ewid. 546/7obręb 034 Mirosławiec 34, Jednostka ewidencyjna 321703_5 Mirosławiec obszar wiejski. dostarczającej wodę do zbiornika zapasu wody na terenie Jednostki Wojskowej w Mirosławcu Górnym.

1.3. Lokalizacja inwestycji

Miejscowość Mirosławiec Górny jest zlokalizowana w odległości ca 3,5 km na północ od Mirosławca, który jest siedziba gminy. Miejscowość jest położona przy lokalnej drodze gminnej .

Zabudowa jest osiedla ukształtowana w formie zwartej (przy drogach utwardzonych .

Zadanie inwestycyjne będzie realizowane na działce :

Nr Dz. 546/7 obręb 034 Mirosławiec 34 , Jednostka ewidencyjna 321703_5 Mirosławiec obszar wiejski.

1.4. Wykorzystane materiały

W trakcie sporządzania dokumentacji projektowej wykorzystano następujące materiały:

- mapy topograficzne w skali 1 : 100 000 i 1 : 10 000
- mapy ewidencyjne w skali 1 : 1 000
- mapy zasadnicze do celów projektowych w skali 1 : 500
- wytyczne projektowe, wykresy, tablice do obliczeń hydraulicznych sieci wodociągowych oraz urządzeń do uzdatniania wody
- wywiad i wizje w terenie
- uzgodnienia, opinie, decyzje, wypisy z rejestru gruntów

1.5. Istniejący stan zagospodarowania terenu

1.5.1. Użytkowanie terenu

Teren w zasięgu planowanej inwestycji jest położony działce nr ewidencyjny 546/7 obręb 034 Mirosławiec 34. Na działce jest zlokalizowana istniejąca stacja wodociągowa.

Opis sposobu użytkowania działek:

- działka nr 546/7 - Bi - tereny inne tereny zabudowane

1.5.2. Istniejące urządzenia

Na terenie istniejącej stacji wodociągowej są zlokalizowane :

Działka nr ewid. 546/7

- studnia ST Nr 1 - przeznaczona do remontu
- budynek pompowni wody uzdatnionej

- rurociągi ujęcia wody podziemnej
- linie kablowe zasilania energetycznego pompowni i ujęcia wody podziemnej

Teren działki nr ewid. 546/7 jest ogrodzony.

Rzędne poziomu terenu są w przedziale 122,0- 127,40 m npm.

1.6. Warunki hydrograficzne i hydrologiczne

1.6.1. Warunki hydrograficzne

Z uwagi na charakter oraz lokalizację planowanej inwestycji – budowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody - analiza warunków hydrograficznych nie jest wymagana.

1.6.2 Warunki hydrologiczne

Z uwagi na charakter oraz lokalizację planowanej inwestycji – budowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody - przeprowadzenie obliczeń hydrologicznych nie jest wymagane.

Projektowana do przebudowy stacja uzdatniania wody w Mirosławcu Górnym na działce nr ewid. 546/7 obręb 34 Mirosławiec 34 nie zmieni warunków gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi. Stacja będzie eksploatowana zgodnie z udzielonym pozwoleniem wodnoprawnym na pobór wód podziemnych.

1.7. Warunki geotechniczne

Badania geotechniczne przeprowadzono we wrześniu 2021 r. Wykonano dwa otwory badawcze do głębokości 3,0 m.

W przypowierzchniowej budowie geologicznej biorą udział utwory czwartorzędowe, holoceny, reprezentowane przez nasyp piaszczysto-ziemny + wapno o miąższości 1,3 - 1,4 m, plejstoceny reprezentowane przez osady wodnolodowcowe piaski drobne.

Otwór Nr 1

0,00	-	1,30	nasyp piaszczysto-ziemny + wapno
1,30	-	3,00	piasek drobny szary

Otwór Nr 2

0,00	-	1,40	nasyp piaszczysto-ziemny + kawałki cegły
1,40	-	3,00	piasek drobny szary

Na podstawie wykonanych badań terenowych w podłożu analizowanej lokalizacji przebudowy stacji wodociągowej występują: nasypy niekontrolowane (grunty nienośne), grunty mineralne, rodzime, niespoiste (sypkie - piaski średniozagęszczone).

W otworach badawczych nie stwierdzono występowania wody gruntowej do głębokości 3,0 m p.p.t.

Omawiane podłoże gruntowe zakwalifikowano jako podłoże o prostych warunkach geotechnicznych (rozporządzenie MTBiGM z dnia 25.04.2012 r. Dz. U. z 2012 poz. 463).

Projektowany obiekt budowlany - zbiornik wyrównawczy - zaliczamy do I kategorii geotechnicznej (rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25.04.2012 r. w sprawie ustalania warunków geotechnicznych posadawiania obiektów budowlanych).

1.8. Infrastruktura

Na terenie projektowanej lokalizacji planowanych robót związanych z budową kontenera technicznego oraz remontem ujęcia wody podziemnej znajdują się istniejące instalacje podziemne w tym: lokalne rurociąg przyłącza ujęcia wody podziemnej i kabel energetyczny zasilania stacji wodociągowej, budynek pompowni wody uzdatnionej (wycofany z eksploatacji) – wykaz istniejącej infrastruktury podziemnej zawarto w p. 1.5.2 . Istniejący rurociąg ujęcia wody podziemnej ST 1 zostanie wyłączony z eksploatacji. W jego miejsce zostanie wykonany nowy rurociąg przyłącza studni do rurociągu przesyłowego wody na teren Jednostki Wojskowej.

1.9. Układ komunikacyjny

Istniejąca stacja uzdatniania wody w Mirosławcu Górnym jest zlokalizowana przy drodze leśnej - droga wewnętrzna - działka nr ewid. 8546/7 obręb 034 Mirosławiec 34 , Jednostka ewidencyjna 321703_5 Mirosławiec obszar wiejski.

W trakcie prac budowlanych będzie wykorzystywany istniejący zjazd z gminnej drogi publicznej - nr działki 51/1 przez działki 8546/7 i 8546/8 - na działkę na której są zlokalizowane istniejące obiekty stacji wodociągowej tj. nr ewid. 546/7 obręb 034 Mirosławiec 34.

1.10. Przewidywane zmiany

Planowane do wykonania roboty nie spowodują istotnych zmian w użytkowaniu i zagospodarowaniu terenu. Inwestycja spowoduje poprawę stanu technicznego istniejącej infrastruktury wodociągowej. Zapewni ona zwiększenie pewności dostawy wody pitnej w okresie szczytów sezonowych . Planowany zakres robót przewiduje wykonanie robót na terenie istniejących obiektów stacji wodociągowej t. ujęcia wody podziemnej, zbiornika wyrównawczego oraz stacji uzdatniania wody. Nowym obiektem będzie kontener techniczny na umieszczenie rozdzielni energetycznej sterującej pracą pompy głębinowej , który będzie posadowiony na działce nr ewid. 546/7 obręb 034 Mirosławiec 34. Obecnie teren ten jest wykorzystywany na potrzeby stacji wodociągowej w Mirosławcu.

1.11. Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach dokumentacji projektowej przewiduje się wykonanie następujących robót:

Działka nr ewid. 546/7

- remont obudowy studni ujęcia wód podziemnych ST 3 i ST 4
- wykonanie rurociągu przyłącza ujęcia wody podziemnej i połączenie z istniejącym rurociągiem wodociągowym wody z rur PE Ø 90 mm o długości ca 10,0 mb
- linia kablowa zasilania kontenera technicznego długości ca 45,0 mb
- linia kablowa zasilania ujęcia wody podziemnej ST 1
- linia sterownicza kontroli zamknięcia obudowy studni ST 1
- linia kablowa ogrzewania obudowy studni ST 1

1.12. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Ujęcie wody podziemnej oraz kontener techniczny na działce nr ewid. 546/7 w Mirosławcu Górnym będzie pracować w trybie bezobsługowym.

Nie przewiduje się budowy urządzeń kanalizacji sanitarnej.

Na terenie działki Nr ewid. 546/7 obręb 34 Mirosławiec 34 (teren ujęcia wody podziemnej) nie będą powstawać ścieki sanitarne i przemysłowe.

1.13. Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Teren stacji wodociągowej w Mirosławcu Górnym jest częściowo płaski rejonie ujęcia wody podziemnej i znacznie nachylony w kierunku południowym. Rzędne terenu kształtują się na poziomie 122,00 - 127,3 m npm.

Na terenie działki nr ewid. 546/7 (teren ujęcia wody) znajdują się drzewa, które nie kolidują z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu. Nie przewiduje się wycinki drzew.

1.14. Dane informujące o wpisie terenu do rejestru zabytków

Teren na którym planowana jest inwestycja związana z przebudową stacji wodociągowej z towarzyszącą infrastrukturą techniczną nie jest wpisany do rejestru zabytków, oraz nie podlega ochronie.

1.15. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Teren na którym planowana jest przebudowa stacji wodociągowej z towarzyszącą infrastrukturą techniczną nie znajduje się w granicach terenów górniczych.

1.16. Powierzchnia terenu zajętego pod inwestycję

1.16.1. Powierzchnia całkowita działki

Lp.	Właściciel działki	Nr działki	Powierzchnia [ha] /użytkowanie
1.	Gmina i Miasto Mirosławiec ul. Wolności 37 78-650 Mirosławiec	obręb 34 Mirosławiec 34 546/7	0,1386 Bi

1.16.2. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

Działka nr ewid. 546/7

Obiekty istniejące

- studnia ujęcia wody podziemnej ST 1 - 2,0 m²
- rurociąg wodociągowy Ø 150 mm - w eksploatacji
- kabel energetyczny - w eksploatacji
- budynek pompowni wody uzdatnionej - wycofany z eksploatacji - 157,2 m²
- wewnętrzna droga o nawierzchni betonowej - 135,5 m²

Obiekty projektowane

- rurociąg tłoczny przyłącza ujęcia wody podziemnej do istniejącej sieci wodociągowej z rur PE Ø 90 mm długości ca L = 10,0 mb
- naziemna obudowa studni ST 1 - 2,0 m²
- kabel energetyczny zasilania kontenera technicznego
- kabel energetyczny zasilania ujęcia wody podziemnej
- kable sterownicze kontroli zamknięcia obudowy studni
- kable energetyczne ogrzewania obudowy studni
- bednarka FeZn 25*4 mm
- kontener techniczny z rozdzielnią energetyczną o wym. 6,0 * 2,4 * 2,6 m - i powierzchni zabudowy 14,4 m²

- Powierzchnia biologicznie czynna - 1 083,4 m² co stanowi ca 78,1 % ogólnej powierzchni działki.

1.15. Informacje odnośnie ochrony środowiska naturalnego

Kwalifikacja planowanego przedsięwzięcia zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839 t.j.) – planowane przedsięwzięcie pn. Budowa kontenera technicznego ,remont ujęcia wody podziemnej z towarzyszącą infrastrukturą techniczną – nie jest wymienione w katalogu przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (§ 2 ust. 1 rozporządzenia) , również nie jest wymienione w katalogu przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (§ 3 ust. 1 rozporządzenia)

Planowany do wykonania zakres robót obejmuje wyłącznie prace w obrębie działki na której jest zlokalizowana istniejąca stacja wodociągowa. Z uwagi na technologię wykonania robót (mechaniczne wykonanie wykopu pod fundament kontenera technicznego oraz pod rurociągi wodociągowe i linie kablowe) niezbędny do wykonania prac teren w całości będzie mieścił się w obrębie ogrodzenia terenu stacji wodociągowej.

Do obowiązków kierownika budowy będzie należeć wytyczenie i trwałe oznakowanie (np. taśmą) terenu prowadzenia robót. Wytyczony obszar robót będzie obejmował teren absolutnie niezbędny do wykonania inwestycji. Oznakowanie terenu pozwoli na uniknięcie zniszczenia lub uszkodzenia szaty roślinnej na obszarach nie objętych robotami.

W trakcie prowadzenia robót związanych z przebudową stacji wodociągowej z towarzyszącą infrastrukturą techniczną nie przewiduje się wprowadzania do środowiska substancji mogących negatywnie oddziaływać na środowisko. Jedynymi rodzajami odpadów i ścieków mogą być odpady i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego wytwarzane przez pracowników zatrudnionych do wykonania zadania. Odpady i ścieki pochodzenia socjalnego będą składowane na placu budowy, za którego organizację i właściwe zabezpieczenie przed negatywnym oddziaływaniem na środowisko będzie odpowiadał kierownik budowy. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia , sporządzany przez kierownika budowy przed rozpoczęciem robót zawiera również elementy związane z ochroną środowiska tj. szczegółowe określenie miejsc garażowania i sposobu zabezpieczenia przed ingerencją z zewnątrz sprzętu mechanicznego, lokalizację szaletów dla pracowników, zawarcie umów na przyjęcie ścieków socjalnych z placu budowy, zawarcie umów na przyjęcie odpadów stałych z placu budowy oraz umów na przyjęcie odpadów stałych pozyskanych w trakcie prowadzenia robót tj. odpadków wydobytych z dna wykopu w trakcie prowadzenia robót . W przypadku znalezienia , w trakcie prowadzenia robót, odpadów niebezpiecznych kierownik budowy jest zobowiązany do powiadomienia o tym fakcie Burmistrza Mirosławca , Państwową Inspekcję Sanitarną oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Czas pracy sprzętu mechanicznego (koparki, spycharki) będzie wynosił szacunkowo dla koparek – ca 2,5 m-g, dla spycharek – 1 m-g,. Średnie zużycie paliwa dla koparek i spycharek wynosi około 3,5 l/m-g . Szacunkowe zużycie oleju napędowego w trakcie wykonania robót wyniesie ca 10 dm³ w okresie 2 dni (przy założeniu wykonywania robót w trybie jednozmianowym).

Nie przewiduje się wprowadzania do środowiska innych rodzajów energii.

Informacja dotycząca obszarów chronionych znajdujących się w rejonie planowanych robót związanych z budową kontenera technicznego, remontem ujęcia wody podziemnej z towarzyszącą infrastrukturą techniczną : planowana inwestycja znajduje się poza obszarami chronionymi wymienionymi w ustawie o ochronie przyrody.

1.16. Obszar oddziaływania inwestycji

Projektowana inwestycja polega na przebudowie stacji wodociągowej z towarzyszącą infrastrukturą techniczną. Oddziaływanie obiektów stacji uzdatniania wody ogranicza się wyłącznie do działki na której jest zlokalizowana.

W powyżej sprawie zostały wydane decyzji i uzgodnienia:

- decyzja Burmistrza Mirosławca znak RIT.IGN.6733.7.2021.DB z dnia 03.09.2021 r o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Zasięg oddziaływania planowanej do przebudowy stacji wodociągowej ogranicza się do działek nr ewid. 546/7 obręb 34 Mirosławiec 34, Jednostka ewidencyjna 321703_5 Mirosławiec obszar wiejski, czyli do działki która jest obecnie wykorzystywana na potrzeby ujęcia wody podziemnej, stacji wodociągowej oraz rurociągów technologicznych i kabli energetycznych.

Zasięg oddziaływania planowanej inwestycji oznaczono na Planie Zagospodarowania Terenu kolorem zielonym.

Podstawa prawna : § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2019 r z późn. zm. (Dz. U. z 2020 poz. 1609).

art. 20 ust. 1 pkt 1c Ustawa z 07.07.1994 r Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r poz. 1333).