

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kwatery nr 4 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie Instalacji Komunalnej w miejscowości Czartoria, gm. Miastkowo, prowadzonej przez Zakład Gospodarowania Odpadami sp. z o.o. w Łomży.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w gm. Miastkowo, m. Czartoria, na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 247, 248 i 644 obręb 0002 Czartoria, o łącznej powierzchni 5,557 ha. Obecnie teren tych działek użytkowany jest rolniczo i wolny jest od zabudowań.

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego przedsięwzięciem znajdują się:

- od północy - kwatera nr 3 składowiska odpadów wchodzącego w skład Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, prowadzonego przez Inwestora, tj. Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o.,
- od wschodu – poprzez odcinek drogi gminnej nr 105880B Miastkowo (uprzednio droga krajowa nr 61 – obecnie droga wojewódzka nr 760) zrehabilitowane ok. 15 lat temu składowisko odpadów, a dalej pola uprawne,
- od południa – pola uprawne (grunty rolne oraz łąki klasy IV, V i VI) a dalej tereny leśne,
- od zachodu – poprzez drogę gruntową pola uprawne (grunty rolne IV, V i VI klasy).

Najbliższe zabudowania stanowią zabudowę zagrodową (poza terenem Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii) i znajdują się w odległości ok. 1,4 km na południowy wschód w miejscowości Korytki Leśne, a zwarte obszary leśne - w odległości min. 140 m na południe od granicy działki nr 644.

Teren realizacji przedsięwzięcia od strony północnej bezpośrednio sąsiaduje z obecnie eksploatowanym Zakładem Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów przez Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Planowana do zrealizowania kwatera nr 4 stanowić będzie rozbudowę obecnego składowiska odpadów wchodzącego w skład ww. Zakładu. Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów (ZPiUO) zlokalizowany jest w Czartorii, gm. Miastkowo, na działkach o numerach ewidencyjnych: 234, 243, 244, 245 i 246. Dla tego terenu obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – Uchwała nr V/30/03 Rady Gminy Miastkowo z dnia 30 kwietnia 2003 r. w sprawie zatwierdzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miastkowo części dotyczącej wysypiska odpadów we wsi Czartoria. Zgodnie z planem teren ten oznaczony jest symbolem 1NUw (teren wysypiska odpadów – rozbudowa), dla którego określono funkcję – teren pod gospodarkę odpadami.

Przedmiotem działalności Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. jest m.in. prowadzenie Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, gm. Miastkowo, w którym są wytwarzane i przetwarzane odpady. W skład ZPiUO wchodzi następujące instalacje:

- do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i całkowitej pojemności ponad 25 000 ton – składająca się z 4 kwater, z czego kwatera nr 2 została już zrehabilitowana, kwatera nr 1 jest w trakcie rekultywacji, a kwatera nr 3 jest

obecnie eksploatowana, dodatkowo eksploatowana jest kwatera na odpady zawierające azbest;

- do mechanicznego przetwarzania odpadów o zdolności przetwarzania do 40 000 Mg/rok przy pracy na dwie zmiany;
- do biologicznego przetwarzania odpadów frakcji podsitowej drobnej i średniej (pochodzącej z mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych), selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów o zdolności przetwarzania do 20 000 Mg/rok;
- do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych o wydajności do 5 000 Mg/rok;
- do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o zdolności przetwarzania do 2 500 Mg/rok;
- do przetwarzania odpadów budowlanych o wydajności do 14 700 Mg/rok.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kwatery nr 4 (w dwóch etapach) do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wraz z niezbędną infrastrukturą o pojemności ponad 25 tys. ton odpadów na terenie Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o. w Czartorii, gm. Miastkowo.

W ramach przedsięwzięcia wybudowana zostanie kwatera nr 4 (podpoziomowonadpoziomowa) w formie odpowiednio ukształtowanej niecki składowiskowej podzielonej na dwa sektory (niecki) 4A i 4B wraz z niezbędną infrastrukturą, tj.:

- system ujmowania odcieków – instalacja drenaży odcieku zakończony zbiornikiem na odcieki,
- system ujmowania gazu składowiskowego – instalacja odgazowania,
- instalacja elektryczna,
- drogi i place,
- sieć hydrantowa,
- tereny zielone,
- ogrodzenie.

Parametry techniczne projektowanej kwatery zgodnie z wykonaną koncepcją techniczną:

- sektor 4A projektowanej kwatery nr 4:

<b>parametr</b>	<b>jednostka</b>	<b>Sektor 4A projektowanej kwatery nr 4</b>
powierzchnia dna kwatery	m <sup>2</sup>	ok. 8 159
powierzchnia kwatery po obrysie skarp wew. (łącznie z połową obwałowania rozdzielającego)	m <sup>2</sup>	ok. 22 561
rzędne dna kwatery	m n.p.m.	116,30 - 117,70
maksymalna rzędna składowania	m n.p.m.	127,15
pojemność geometryczna	m <sup>3</sup>	ok. 162 200
nachylenie skarp wewnętrznych	-	1:3
nachylenie skarp zewnętrznych		1:2

- sektor 4B projektowanej kwatery nr 4:

<b>parametr</b>	<b>jednostka</b>	<b>Sektor 4B projektowanej kwatery nr 4</b>
powierzchnia dna kwatery	m <sup>2</sup>	ok. 3 284
powierzchnia kwatery po obrysie skarp wew. (łącznie z połową obwałowania rozdzielającego)	m <sup>2</sup>	ok. 16 135
rzędne dna kwatery	m n.p.m.	116,79 – 118,00
maksymalna rzędna składowania	m n.p.m.	155,9
pojemność geometryczna	m <sup>3</sup>	ok.694 474
nachylenie skarp wewnętrznych	-	1:3
nachylenie skarp zewnętrznych		1:2

- kwatera nr 4 łącznie z sektorami 4A i 4B:

<b>parametr</b>	<b>jednostka</b>	<b>Sektor 4A i 4B projektowanej kwatery nr 4</b>
maksymalna rzędna składowania	m n.p.m.	155,9
pojemność geometryczna	m <sup>3</sup>	ok. 856 674
wykopy całkowite pod kwaterę	m <sup>3</sup>	ok. 200 650
nasypy obwałowań kwatery	m <sup>3</sup>	ok. 3 550

Jak jednoznacznie wynika z przedłożonego raportu o oddziaływaniu na środowisko, w celu obliczenia kubatury możliwych do zdeponowania odpadów, wykonano przekroje poprzeczne projektowanej kwatery umożliwiające oszacowanie ilości odpadów do zdeponowania na przedmiotowej kwaterze. Objętość zdeponowanych odpadów dla kwatery nr 4 w I etapie, tj. dla sektora 4A przy rzędnej składowania na poziomie 127,15 m n.p.m. będzie wynosić ok. 162 200 m<sup>3</sup> (pojemność ta jest zgodna z obecnymi zapisami wojewódzkiego planu gospodarki odpadami). Natomiast pojemność kwatery nr 4 po zrealizowaniu II etapu (sektora 4B) przy rzędnej składowania na poziomie 155,90 m n.p.m. będzie wynosić ok. 856 674 m<sup>3</sup>.

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie następujących prac:

- wykonanie obwałowań kwatery,
- uszczelnienie niecki oraz skarp kwatery – sztuczna bariera geologiczna gr. 0,5 m o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-9}$  m/s,
- uszczelnienie niecki oraz skarp kwatery folią PEHD,
- ułożenie geowłókniny,
- wykonanie systemu drenażu odcieków,
- wykonanie warstwy drenażowo-ochronnej gr. 0,5 m o współczynniku filtracji  $k > 1 \times 10^{-4}$  m/s,
- wykonanie warstwy drenażowej  $\bar{Z}$  16/32 mm, 8/16 mm,
- wykonanie systemu odgazowania składowiska (studni odgazowujących),
- wykonanie zbiornika na odcieki,
- wykonanie drogi technologicznej/p.poż.,
- wykonanie pasa zieleni izolacyjnej,
- wykonanie drogi dojazdowej do kwatery,
- wykonanie drogi dla kompaktora,

- wykonanie nowego systemu wodno-ściekowego.

Projektowana kwatera posiadać będzie podwójne zabezpieczenie dna oraz skarp przed negatywnym oddziaływaniem składowiska na środowisko gruntowo – wodne. W rozwiązaniach koncepcyjnych zastosowano uszczelnienie mineralne (0,5 m) o współczynniku filtracji  $k \leq 1 \times 10^{-9}$  m/s. Zaplanowano także dodatkowe uszczelnienie w postaci geomembrany PEHD o gr. min. 2 mm. Geomembrana chroniona będzie poprzez geowłókninę PP. W trakcie eksploatacji kwatery, powstawać będą odcieki, które będą ujmowane poprzez zaprojektowany drenaż odcieków – drenaż + przepompownia. Odcieki z nowej niecki kwatery dzięki nowo projektowanej przepompowni, trafiać będą do nowo zaprojektowanego zbiornika na odcieki.

Kwatera nr 4 została zaplanowana dla założeń przyłączenia się do istniejącej kwatery, aż do osiągnięcia docelowej rzędnej deponowania odpadów na poziomie ok. 155,90 m n.p.m. Dopiero po osiągnięciu zakładanej rzędnej, zostanie przeprowadzona procedura zamknięcia i rekultywacji kwatery składowiska odpadów. Stąd też zaplanowano jedną kwaterę składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, która została podzielona na 2 sektory (niecki) ze względu na fakt, iż tylko jeden sektor, a dokładniej mówiąc jego pojemność w chwili obecnej jest uwzględniona w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2023-2028. W związku z czym, budowa kwatery będzie przebiegała w dwóch etapach:

I ETAP - wybudowanie części kwatery, w której znajduje się sektor (niecka) nr 4A zgodnie z założeniami w WPGO w celu możliwości uzyskania wymaganej pojemności. W etapie tym max. rzędna składowania odpadów wynosić będzie 127,15m n.p.m.

II ETAP - po uzyskaniu wpisu do WPGO określającego maksymalną pojemność przedsięwzięcia uwzględniając rozbudowę kwatery 4 o sektor (nieckę) nr 4B, dzięki czemu będzie możliwe dokończenie kwatery o sektor (nieckę) nr 4B. Po uzyskaniu wpisu do WPGO, planuje się wspólną eksploatację całości kwatery nr 4 (4A+4B) do max. rzędnej 155,90 m n.p.m.

W wyniku etapowania kwatery, powstały dwie części kwatery o następujących parametrach:

- α) część pierwsza kwatery (sektor nr 4A – część północna kwatery) o powierzchni ok. 2,2561 ha (powierzchnia kwatery po obrysie skarp wew. (łącznie z połową obwałowania rozdzielającego)),
- β) część druga kwatery (sektor nr 4B – część południowa kwatery) o powierzchni ok. 1,6135 ha (powierzchnia mierzona po obrysie skarp wewnętrznych do środka grobli eksploatacyjnej).

Docelowo, odcieki zbierane z obu niecek przechwytywane będą wspólnym drenażem odcieków przedzielonym zasuwą, który odprowadzać je będzie do nowo projektowanego zbiornika na odcieki o poj. czynnej do ok. 1 700 m<sup>3</sup>.

Sektor 4A zostanie tak wybudowany aby połączył się on z eksploatowaną obecnie kwaterą nr 3, natomiast sektor 4B zostanie tak wybudowany, żeby połączyć się z sektorem 4A, dzięki czemu kwatera nr 4 finalnie utworzy jedną spójną bryłę z kwaterą nr 3. Dzięki takiemu założeniu pomiędzy kwaterą nr 3 oraz kwaterą nr 4 nie powstanie tzw. „klin”, a co za tym idzie wykorzystana zostanie w pełni przestrzeń możliwa do składowania.

Aby móc wypełnić odpadami klin, powstały pomiędzy aktualną kwaterą a obszarem nowo projektowanej kwatery, planowane będzie wykonanie szczelnego połączenia sztucznych barier geologicznych oraz folii PHED obu niecek kwatery.

Dno kwatery będzie wyprofilowane w sposób umożliwiający swobodny spływ wód odciekowych do drenażu odcieków. Odcieki odprowadzane będą poza obwałowania kwatery, gdzie za pomocą magistrali odcieków, grawitacyjnie trafią do przepompowni odcieków. Przepompownia, tłoczyć będzie odcieki do projektowanego zbiornika, który będzie się mieścił we wschodniej części terenu niedaleko wjazdu na opracowywany teren.

Eksploatacja nowej kwatery na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 4) zostanie rozpoczęta po uzyskaniu zgody na zamknięcie obecnie eksploatowanej kwatery na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 3).

Odpady na składowisku będą składowane zgodnie z wytycznymi rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny.

Rodzaje odpadów przewidzianych do składowania na kwaterze nr 4:

<b>Lp.</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaje odpadów</b>
1.	<b>19 01 12</b>	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11
2.	<b>19 05 01</b>	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
3.	<b>19 05 02</b>	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
4.	<b>19 05 03</b>	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
5.	<b>19 05 99</b>	Inne niewymienione odpady
6.	<b>19 08 01</b>	Skratki
7.	<b>19 08 02</b>	Zawartość piaskowników
8.	<b>19 08 05</b>	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
9.	<b>19 09 01</b>	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
10.	<b>19 09 99</b>	Inne niewymienione odpady
11.	<b>19 12 12</b>	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11

Łączna ilość odpadów unieszkodliwianych w procesie D5 nie przekroczy 25 000 Mg/rok.

Procesy odzysku, jakie będą realizowane na terenie kwatery nr 4, związane będą z procedurą wykorzystania odpadów do:

1) budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku – proces odzysku R5 (recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych):

<b>Lp.</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaje odpadów</b>
1.	<b>10 09 03</b>	Żużle odlewnicze
2.	<b>10 09 06</b>	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
3.	<b>10 09 08</b>	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07
4.	<b>10 09 10</b>	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09

5.	<b>10 09 12</b>	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11
6.	<b>10 10 06</b>	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
7.	<b>10 10 08</b>	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
8.	<b>10 10 10</b>	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09
9.	<b>10 12 08</b>	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
10.	<b>10 13 82</b>	Wybrakowane wyroby
11.	<b>16 01 03</b>	Zużyte opony
12.	<b>16 11 04</b>	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
13.	<b>17 01 01</b>	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
14.	<b>17 01 02</b>	Gruz ceglany
15.	<b>17 01 03</b>	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
16.	<b>17 01 07</b>	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17.	<b>ex 17 01 80</b>	Usunięte tynki
18.	<b>ex 17 01 81</b>	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu
19.	<b>17 05 04</b>	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
20.	<b>17 05 08</b>	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
21.	<b>19 09 02</b>	Osady z klarowania wody
22.	<b>19 12 09</b>	Minerały (np. piasek, kamienie)

Łączna ilość odpadów przewidziana do odzysku w ramach budowy skarp, w tym obwałowań oraz kształtowania korony składowiska w ciągu roku nie przekroczy 7 000 Mg.

2) budowy tymczasowych dróg na składowisku – proces odzysku R5 (recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych):

<b>Lp.</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaje odpadów</b>
1.	<b>17 01 01<sup>1</sup></b>	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
2.	<b>17 01 02<sup>1</sup></b>	Gruz ceglany
3.	<b>17 01 03<sup>1</sup></b>	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
4.	<b>17 01 07<sup>1</sup></b>	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
5.	<b>ex 17 05 04</b>	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych
6.	<b>ex 20 01 99</b>	Popioły z palenisk domowych

7.	<b>ex 20 02 02</b>	Gleba i ziemia, w tym kamienie, pochodzące z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu
----	--------------------	--

<sup>1</sup> - Odpady budowlane o niskiej zawartości innych materiałów, w szczególności metali, tworzyw sztucznych gleby, substancji organicznych, drewna, gumy, z wyłączeniem odpadów skażonych nieorganicznymi lub organicznymi substancjami niebezpiecznymi podczas procesów produkcyjnych, zawierających znaczące ilości powłok ochronnych na bazie substancji chloroorganicznych, służących do przechowywania i stosowania innych substancji niebezpiecznych, w tym pestycydów lub rtęci.

Łączna ilość odpadów przewidziana do odzysku w ramach tworzenia tymczasowych dróg technologicznych w ciągu roku nie przekroczy 6 000 Mg.

3) tworzenia warstwy izolacyjnej – proces odzysku R5 (recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych):

Lp.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów
1.	<b>17 01 01<sup>1</sup></b>	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
2.	<b>17 01 02<sup>1</sup></b>	Gruz ceglany
3.	<b>17 01 03<sup>1</sup></b>	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
4.	<b>17 01 07<sup>1</sup></b>	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
5.	<b>ex 17 05 04</b>	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych
6.	<b>ex 20 01 99</b>	Popioły z palenisk domowych
7.	<b>ex 20 02 02</b>	Gleba i ziemia, w tym kamienie, pochodzące z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu

<sup>1</sup> - Odpady budowlane o niskiej zawartości innych materiałów, w szczególności metali, tworzyw sztucznych gleby, substancji organicznych, drewna, gumy, z wyłączeniem odpadów skażonych nieorganicznymi lub organicznymi substancjami niebezpiecznymi podczas procesów produkcyjnych, zawierających znaczące ilości powłok ochronnych na bazie substancji chloroorganicznych, służących do przechowywania i stosowania innych substancji niebezpiecznych, w tym pestycydów lub rtęci.

Łączna ilość odpadów przewidziana do odzysku w ramach tworzenia warstwy izolacyjnej w ciągu roku nie przekroczy 6 600 Mg

Technologia składowania odpadów polegać będzie na :

- przyjęciu, zważeniu i zarejestrowaniu dowożonych odpadów na kwaterę składowiska,
- unieszkodliwianiu odpadów na kwaterze składowania w miejscu wskazanym przez odpowiednią osobę na wydzielonej działce roboczej; w pierwszej kolejności eksploatowany będzie sektor 4A. Po dokonaniu wpisu do WPGO w kontekście usankcjonowania obszaru 4B, oraz wybudowaniu 4B, obie niecki będą jednocześnie eksploatowane aż do osiągnięcia wspólnej rzędnej 155,90 m n.p.m.,
- eksploatacja kwatery odbywać się będzie tzw. metodą poziomą, odpady za pomocą spychacza lub kompaktora przemieszczane będą do aktualnie eksploatowanej części kwatery i zagęszczane przez kilkukrotny przejazd kompaktora,
- w pierwszej kolejności odpady z obszaru 4A będą formowane w kierunku istniejącej kwatery nr 3, w celu stworzenia większej przestrzeni operacyjnej. Dopiero w kolejnym etapie, kiedy zostanie uruchomiona część 4B kwatery, eksploatacja zostanie ukierunkowana na wypełnienie części 4B do poziomu części 4A. Po stworzeniu jednolitej bryły 4A i 4B, nastąpi wspólna eksploatacja w kierunku połączenia z istniejącą kwaterą nr 3,

- docelowo kolejno nakładane na siebie warstwy odpadów dają warstwę zagęszczoną o grubości ok. 1,7-2 m,
- zagęszczona warstwa odpadów będzie przykrywana warstwą izolacyjną, z gruntów mineralnych lub innych odpadów mineralnych, o grubości nie większej niż 30 cm,
- warstwy izolacyjne będą okresowo kontrolowane i w miarę potrzeby uzupełniane i wyrównywane w celu zapobiegania tworzeniu się zastoisk wody na powierzchniach składowych,
- odcieki z kwatery, odprowadzane będą przez system zbierania odcieków do szczelnego zbiornika na odcieki o poj. czynnej do ok. 1 700 m<sup>3</sup> (dopuszcza się okresowe wtłaczanie odcieków ze zbiornika na odcieki w zdeponowane na kwaterze odpady celem zapewnienia odpowiedniej wilgotności odpadom).

Planowane przedsięwzięcie zaopatrywane będzie w energię (cele oświetleniowe oraz przepompownię) z lokalnej sieci energoelektrycznej, na podstawie stosownej umowy. Zgodnie z posiadanym pozwoleniem zintegrowanym szacunkowe roczne zużycie energii elektrycznej nie przekroczy 1200 MWh i nie przewiduje się, aby eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia zwiększyła znacząco ilość zużywanej energii, a co za tym idzie spowodowała przekroczenie tej wartości.

W związku z eksploatacją kwatery nr 4 nie przewiduje się poboru wód podziemnych i powierzchniowych.

Woda z wodociągu gminnego pobierana jest wyłącznie w celu przygotowania roztworu do dezynfekcji pojazdów i mycia kół samochodowych. Zużycie wody na ww. cel wyniesie do 330 m<sup>3</sup>. Łączna ilość zużywanej wody w ciągu roku nie przekroczy 3000 m<sup>3</sup>/rok.

W związku z funkcjonowaniem planowanego przedsięwzięcia powstawać będą: odcieki składowiskowe stanowiące ścieki przemysłowe, ścieki z brodzika dezynfekcyjnego oraz z mycia kół pojazdów, wody opadowe i roztopowe. Ścieki przemysłowe (z brodzika dezynfekcyjnego oraz z mycia kół pojazdów) wywożone będą na oczyszczalnię ścieków, natomiast odcieki z kwatery będą wywożone wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków lub ewentualnie wtłaczane w bryłę kwatery celem zapewnienia właściwej wilgotności odpadów. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych odprowadzane będą powierzchniowo na projektowane tereny zielone w granicach działek objętych inwestycją, tj. nr ewid. 247, 248 i 644.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się wycinką drzew i krzewów.

Obszar przeznaczony na realizację inwestycji nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Wójt  
Rafał Bąkowski /-/