

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

BUDOWY I WYPOSAŻENIA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) NA TERENIE GMINY KOŚCIELISKO W MIEJSCOWOŚCI KOŚCIELISKO NA DZIAŁCE EWIDENCYJNEJ NR 2705/11 O POWIERZCHNI 2050 m²

ADRES INWESTYCJI: 34-511 Kościelisko
dz. nr ew. 2705/11
Obręb: 121704_2.0401.2705/11 - KOŚCIELISKO

INWESTOR: Gmina Kościelisko
ul. Strzelców Podhalańskich 44
34-511 Kościelisko

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PROJECT-ON Sp. z o.o.
Plac Bankowy 2
00-095 Warszawa

PROJEKTANCI: mgr inż. arch. Katarzyna Genca
nr uprawnień: 204/LBOKK/2017

Spis treści

1. Opis ogólny przedmioty zamówienia	3
1.1. Przedmiot opracowania	3
1.2. Charakterystyka ogólna planowanego Przedsięwzięcia	3
1.3. Aktualne uwarunkowania formalno-prawne	5
1.3.1. Uwarunkowania lokalizacyjne	5
1.3.1. Ochrona środowiska	5
1.3.1. Zapisy Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego	6
1.3.1. Obecny stan zagospodarowania terenu	6
1.4. Podstawa prawna	12
2. Realizacja zamówienia	12
2.1. Projektowanie	12
2.2. Wymagania funkcjonalno-użytkowe	13
2.2.1. Budynek	14
2.2.2. Waga najazdowa	14
2.2.3. Wiata na kontenery	14
2.2.4. Kontenery i pojemniki	14
2.2.5. Ścieżka edukacyjna	14
2.2.6. Plac utwardzony	15
2.2.7. Miejsca postojowe	15
2.2.8. Brama wjazdowo-wyjazdowa oraz ogrodzenie	15
2.2.9. Oświetlenie i instalacja fotowoltaiczna	15
2.2.10. Monitoring	15
2.2.11. Zieleń izolacyjna i ozdobna	15
2.3. Wymagania odnośnie sieci i instalacji wewnętrznych	16
2.3.1. Sieci i przyłącza elektryczne i teletechniczne	16
2.3.2. Instalacja wodociągowa	16
2.3.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej	16

1. Opis ogólny przedmioty zamówienia

1.1. Przedmiot opracowania

Celem opracowania jest realizacja projektu inwestycyjnego, obejmującego zaprojektowanie i budowę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy Kościelisko.

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Lokalizacja obejmuje działkę nr ewid. 2705/11 położoną na terenie Gminy Kościelisko.

1.2. Charakterystyka ogólna planowanego Przedsięwzięcia

Zgodnie z art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2019 r. 2010 ze zm.) „Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania”. Tworzony punkt ma za zadanie odbiór odpadów powstających w gospodarstwach odpadów innych niż niebezpieczne oraz odpadów niebezpiecznych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców Gminy Kościelisko.

Dla budowy PSZOK na terenie gminy Kościelisko do przyjęcia odpadów nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Działka o nr ewid. 2705/11 objęta inwestycją ma powierzchnię ok 2050 m² i jest zagospodarowana w budynek murowany parterowy z dachem dwuspadowym, plac manewrowy przed budynkiem i nasadzenia drzew oraz ogrodzona ogrodzeniem panelowym.

Wszystkie rodzaje odpadów dostarczanych przez mieszkańców będą skierowane do miejsca magazynowania odpadów w tym odpadów problemowych (do oznakowanych pojemników lub kontenerów). Częstotliwość wywozu odpadów będzie uzależniona od ilości odpadów zbieranych.

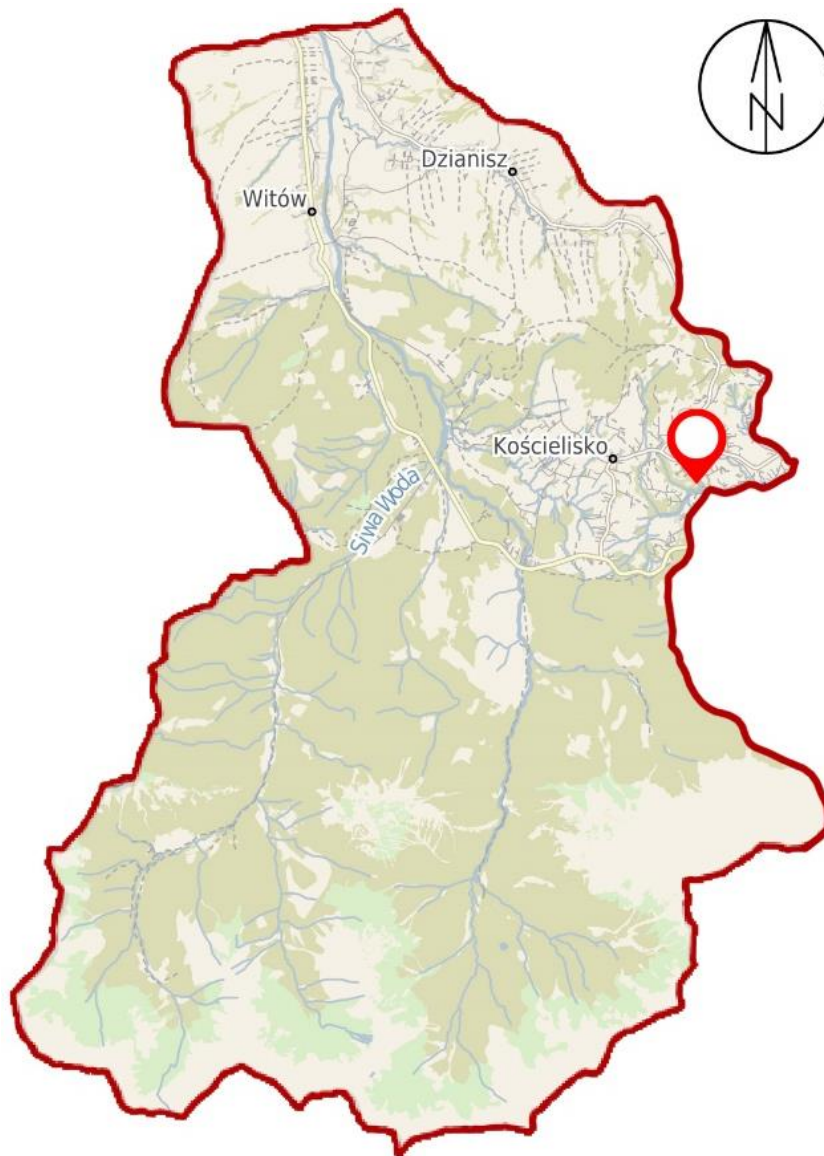
Aspekt ekologiczny budowy PSZOK:

- selektywna zbiórka i odbiór odpadów komunalnych
- bezpieczny odbiór odpadów problemowych
- promowanie ekologii wśród mieszkańców gminy

Projektowany Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zapewnia odbiór takich odpadów jak:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- termometry rtęciowe
- świetlówki i żarówki energooszczędne
- zużyty olej silnikowy
- filtry olejowe
- stare farby i rozpuszczalniki
- baterie i akumulatory
- środki i odczynniki chemiczne

- przeterminowane leki
- odpady wielkogabarytowe
- gruz z drobnych remontów
- tworzywo sztuczne
- szkło
- papier
- metal
- opakowania wielomateriałowe



Legenda



Lokalizacja działki nr ewid 2705/11

Rys. 1 Lokalizacja działki 2705/11 objętej przedsięwzięciem na tle gminy Kościelisko
Źródło: opracowanie własne na podstawie <https://tatrzanski.e-mapa.net>



Rys. 1 Lokalizacja działki 2705/11 objętej przedsięwzięciem
Źródło: <https://mapy.geoportal.gov.pl>

1.3. Aktualne uwarunkowania formalno-prawne

Zgodnie z art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2019 r. 2010 ze zm.) „Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania”

1.3.1. Uwarunkowania lokalizacyjne

Projekt będzie zrealizowany na działce nr ewid. 2705/11. Obecnie na działce znajduje się budynek murowany parterowy z poddaszem nieużytkowym oraz plac utwardzony przed budynkiem, teren jest ogrodzony.

Działka jest zlokalizowana przy drodze lokalnej o małym natężeniu ruchu o szerokości od 5 do 6,5 metrów ze zróżnicowaną nawierzchnią w części z kostki, kamienia oraz żwirowej. Pas drogowy nie jest doświetlony na całej długości. W 2021 roku odbędzie się wprowadzenie nowej stałej organizacji ruchu po remoncie drogi. Przebudowa drogi będzie polegała na wprowadzeniu ruchu jednokierunkowego z kierunkiem jazdy od budynku UG do Karpielówki oraz ułożeniu nowej warstwy nawierzchni asfaltowej.

1.3.1. Ochrona środowiska

Działka 2705/11 jest położona w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP 441 Zbiornik Zakopane i podlega ochronie na podstawie przepisów odrębnych z zakresu ochrony środowiska;

Działka leży na terenie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, utworzonego Rozporządzeniem nr 92/06 Wojewody Małopolskiego z dnia 24 listopada 2006r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz.

Województwa Małopolskiego nr 801 poz. 4862 z 2006r.), funkcjonującego obecnie na mocy Uchwały Nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 25.05.2020 r., poz. 3482), określającego zakazy i ograniczenia w zakresie sposobu zagospodarowania terenów położonych w granicach obszaru chronionego krajobrazu;

Podczas prowadzenia robót wykonawca powinien stosować się wszelkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego, a w szczególności:

- stosować się do Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r., o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, 471, 1378),
- stosować się do Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565, 2127, 2338.),

stosować się Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797, 875, 2361).

1.3.1. Zapisy Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

Zgodnie z ustaleniami obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wschodniej części obszaru wsi Kościelisko w Gminie Kościelisko zatwierdzonego Uchwałą Nr XXIII/157/2001 Rady Gminy Kościelisko z dnia 2 lipca 2001 r. (opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego z dnia 3 października 2001 r. Nr 133 poz. 1993) wraz z jego zmianą zatwierdzonej Uchwałą Nr XIV/76/07 Rady Gminy Kościelisko z dnia 30 października 2007 r. (opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego z dnia 7 lutego 2008 r. Nr 95 poz. 705) z uwzględnieniem wyroku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego sygn. akt IISA/Kr 230/08 z dnia 16.08.2008 r. , a także informacji Starosty Tatrzańskiego z dnia 9 września 2015 r. w sprawie modernizacji operatu ewidencji gruntów i budynków dotyczącej m.in. obrębów ewidencyjnych wsi Kościelisko (opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego z dnia 24 września 2015 r. poz. 5471) na podstawie art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 293 ze zm.) działka 2705/11 jest położona na obszarze UW2 , czyli terenach ośrodków wypoczynkowych, a więc planowana funkcja jest sprzeczna z przeznaczeniem terenów obowiązującego planu MPZP Kościelisko.

Przewiduje się zmianę Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą Nr XXIII/157/2001 Rady Gminy Kościelisko z dnia 2 lipca 2001 r. wraz z jego zmianą zatwierdzonej Uchwałą Nr XIV/76/07 Rady Gminy Kościelisko z dnia 30 października 2007 r. Zgodnie z wypisem i wyrysem z Projektu Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wsi Kościelisko w Gminie Kościelisko MPZP Kościelisko stanem na dzień 18.01.2021 r. przeznaczenie tego obszaru na tereny zabudowy usługowej - usługi komercyjne (Uk) w tym tereny infrastruktury technicznej związanej z gospodarką odpadami, więc projektowana funkcja jest zgodna z projektem planu MPZP Kościelisko.

1.3.1. Obecny stan zagospodarowania terenu

Teren działki w części środkowej posiada plac wykonany z płyt betonowych. W części zachodniej działki jest zlokalizowany budynek murowany parterowy z poddaszem nieużytkowym z dachem dwuspadowym o wymiarach ok 7,10 x 14,18 metrów. Działka jest terenem ogrodzonym. Na działce występują również drzewa wysokie i krzaki.

Poniżej przedstawiono dokumentację fotograficzną terenu planowanego przedsięwzięcia:



Fot. 1 Wjazd na działkę
źródło: Urząd Gminy Kościelisko



Fot. 2 Wgląd na działkę w kierunku południowym
źródło: Urząd Gminy Kościelisko



Fot. 3 Wgląd na granicę działki od strony północno-zachodniej
źródło: Urząd Gminy Kościelisko



Fot. 4 Elewacja boczna budynku (od strony północno-zachodniej)
źródło: Urząd Gminy Kościelisko



Fot. 5 Elewacja boczna budynku (od strony południowo-wschodniej)
źródło: Urząd Gminy Kościelisko



Fot. 6 Elewacja frontowa budynku
źródło: *Urząd Gminy Kościelisko*



Fot. 7 Pomieszczenie w części południowo-wschodniej budynku
źródło: *Urząd Gminy Kościelisko*

1.4. Podstawa prawna

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych musi być zaprojektowany zgodnie obowiązującymi regulacjami prawnymi, w tym:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 627 z późn. zm.);
- Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 1985 Nr 14 poz. 60 z późn. zm.);
- Uchwała NR XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 roku w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126 z późn. zm.)

2. Realizacja zamówienia

2.1. Projektowanie

Dokumentacja określająca przedmiot zamówienia winna odpowiadać przepisom i polskim normom oraz stanowić podstawę do uzyskania wszelkich wymaganych uzgodnień i decyzji administracyjnych celem realizacji przedmiotu zamówienia. Brak wyszczególnienia w niniejszych wymaganiach jakiegokolwiek z obowiązujących aktów prawnych nie zwalnia Wykonawcy od ich stosowania.

Wykonawca zobowiązany jest opracować kompletną Dokumentację projektową wraz z uzyskanie wymaganych uzgodnień i pozwoleń w tym uzyskanie pozwolenia na budowę. Dokumentacja projektowa podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego oraz w razie potrzeby – zatwierdzeniu przez właściwe organy administracji publicznej. Pozyskanie wszystkich zatwierdzeń leży w zakresie obowiązków Wykonawcy.

Zakres prac projektowych:

1. Przed rozpoczęciem prac projektowych Wykonawca pozyska i zweryfikuje dane i materiały niezbędne do realizacji Przedmiotu Zamówienia.
2. Sporządzenie aktualnej mapy do celów projektowych, pomiary sytuacyjno-wysokościowe, szczegółowe badania, opinie geotechniczne do celów projektowych, dokumentacja geologiczno-inżynierska, projekty prac geologicznych, (jeżeli będą

- wymagane), dokumentacje geotechniczne, dokumentacje archeologiczne, (jeżeli będą wymagane) itp.
3. Opracowanie Dokumentacji Projektowej wraz z Projektem Budowlanym w zakresie wszystkich branż i wymaganych uzgodnień wraz z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę.
 4. Opracowania instrukcji ppoż.
 5. Wykonawca zapewni realizację Obiektu (PSZOK) w zgodzie z postanowieniami Decyzji OOS oraz Decyzji ULICP, w tym wykona ponowną ocenę oddziaływania na środowisko jeżeli będzie to wymagane
 6. Wykonawca pozyska w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkie wymagane zgodnie z prawem polskim i UE uzgodnienia, opinie, pozwolenia, decyzje administracyjne niezbędne do uruchomienia i eksploatacji Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, w tym w szczególności pozwolenie na użytkowanie. W zakresie obowiązków Wykonawcy będzie przy tym opracowanie i skompletowanie wniosków o wszelkie uzgodnienia, opinie, pozwolenia i decyzje administracyjne niezbędne do uruchomienia i eksploatacji PSZOK wraz z wyposażeniem.

Projekt Budowlany musi zawierać:

- Projekt zagospodarowania terenu, sporządzony na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej,
- Projekt architektoniczno-budowlany określający funkcję, formę i konstrukcję obiektu, jego charakterystykę energetyczną i ekologiczną oraz proponowane rozwiązania techniczne, a także materiałowe,
- wyniki badań geologiczno-inżynierskich oraz geotechniczne warunki posadowienia obiektów (jeżeli będą wymagane),
- Inne dokumenty i/lub opracowania, jakie okażą się niezbędne w wyniku przyjętych przez Wykonawcę rozwiązań projektowych.

2.2. Wymagania funkcjonalno-użytkowe

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ma za zadanie odbiór następujących odpadów:

Kod	Rodzaj odpadów
20 01 36	Zużyte sprzęt elektryczny i elektroniczny
20 01 21*	Termometry rtęciowe
16 02 13*	Świetlówki i żarówki energooszczędne
13 02 08*	Zużyty olej silnikowy
16 01 07*	Filtry olejowe
08 01 99	Stare farby i rozpuszczalniki
16 06 05	Baterie i akumulatory
18 01 07	Środki i odczynniki chemiczne
20 01 32	Przeterminowane leki
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
17 01 01	Gruz z drobnych remontów
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 02	Szkło
20 01 01	Paper i tektura
20 01 40	Metale

2.2.1. Budynek

Na terenie PSZOK należy zaadaptować istniejący budynek murowany z dachem dwuspadowym i poddaszem nieużytkowanym, w którym przewiduje się:

Parter

- Komunikacja pozioma – pow. ok 10,6 m²
- Pomieszczenie socjalne dla obsługi – pow. ok 15 m²
- Pomieszczenie biurowe dla obsługi – pow. ok 11,5 m²
- Łazienka dla personelu – pow. ok 6,2 m²
- Punkt napraw – pow. ok 12 m²
- Pomieszczenie na odpady problemowe – pow. ok 16,9 m²
- Punkt przyjmowania rzeczy używanych – pow. ok 9 m²

1 Piętro

- Pomieszczenie gospodarcze (z dostępem bezpośrednio z zewnątrz budynku) – pow. ok 43,4 m²

Budynek musi być w pełni sposób dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych.

2.2.2. Waga najazdowa

Na terenie PSZOK przewiduje się zlokalizowanie wagi najazdowej do 25 ton przy wjeździe bezpośrednio przy kontenerach.

2.2.3. Wiata na kontenery

W ramach obiektu PSZOK należy zaprojektować wiatę magazynową o konstrukcji stalowej o wymiarach ok 14 x 12 m, z przesuwanymi ażurowymi ściankami do zabezpieczenia kontenerów przed opadami atmosferycznymi. Wiata jest miejscem do ustawienia 9 kontenerów. Wysokość wiaty musi zapewniać swobodny załadunek kontenerów.

2.2.4. Kontenery i pojemniki

PSZOK należy wyposażyć w kontenery i pojemniki przeznaczone do magazynowania odpadów w tym odpadów problemowych. Kontenery muszą być zaopatrzone w tablice informacyjne odnośnie gromadzonych odpadów.

2.2.5. Ścieżka edukacyjna

Teren ścieżki edukacyjnej PSZOK wyznaczono pomiędzy budynkiem a zachodnią częścią działki. Ścieżkę edukacyjną stanowi układ ścieżek wyposażony w 8 tablic informacyjnych, ławki, kosz na śmieci, zieleni uporządkowaną.

Przewiduje się też wprowadzenie elementów ścieżki edukacyjnej wzdłuż działki od strony północno-wschodniej i wyposażenie jej w 4 tablice informacyjne przymocowane do ogrodzenia.

2.2.6. Plac utwardzony

Należy zaprojektować utwardzony plac, który będzie stanowić powierzchnię manewrową (w tym dla pojazdów ciężarowych i zapewnienia drogijazdowej), przestrzeń magazynową (miejsce ustawienie wiaty oraz kontenerów na odpady), miejsce postojowe i rozładunkowe. Planowana jest nawierzchnia betonowa pod ruch ciężki.

Wody opadowe z powierzchni utwardzonych należy odprowadzać do kanalizacji deszczowej, po wcześniejszym oczyszczeniu w separatorze.

Promienie skrętów należy zaprojektować wg obowiązujących przepisów oraz parametrów sprzętu technologicznego.

2.2.7. Miejsca postojowe

Na terenie PSZOK należy uwzględnić 3 miejsca postojowe dla samochodów osobowych w tym 1 dla osoby niepełnosprawnej oraz 3 miejsca postojowe dla samochodów obsługujących PSZOK w tym 1 miejsce na przyczep.

Miejsca postojowe należy zlokalizować wzdłuż drogijazdowej. Nawierzchnię utwardzoną należy ukształtować przy zachowaniu odpowiednich spadków umożliwiających spływ wód opadowych na tereny zielone.

2.2.8. Brama wjazdowo-wyjazdowa oraz ogrodzenie

Przy wjeździe i wyjeździe od strony ulicy należy zaprojektować bramę przesuwaną. Ogrodzenie należy wykonać z wszystkich stron działki zapewniając ochronę terenu przed dostępem osób niepożądanych oraz zwierząt. Od strony północno-wschodniej przewiduje się ogrodzenie gabionowe ok 2,2 m (106 mb), wzdłuż północno-zachodniej granicy działki przewidziane jest ogrodzenie gabionowe o wys. ok 1,8 m (44,9 mb) od strony północno-zachodniej przewiduje się wykonanie ogrodzenie z paneli systemowych ze stali ocynkowanej o wys. do 2,1 m (ok 31,23 mb).

2.2.9. Oświetlenie i instalacja fotowoltaiczna

Przewiduje się oświetlenie terenu PSZOK z zastosowaniem opraw LED montowanych na słupach i budynku. Należy uwzględnić stosowanie energooszczędnych i trwałych źródeł światła. Na dachu wiaty na kontenery należy uwzględnić moduły fotowoltaiczne, które należy zaprojektować zgodnie z wytycznymi producenta, położenie i nachylenie paneli powinno być umieszczone w optymalny sposób do kierunków światła.

2.2.10. Monitoring

Należy uwzględnić monitoring wizyjny terenu PSZOK. Kamery muszą być ustawione w sposób obejmujący wjazd, wyjazd oraz miejsce składowanie odpadów.

2.2.11. Zieleń izolacyjna i ozdobna

Przy granicy północno-zachodniej działki trzeba uwzględnić usunięcie drzew istniejących i nasadzenie drzew nowych, usunięcie krzewów na działce. Na terenie należy wykonać pas zieleni ochronnej od strony ulicy. Zaleca się również siew trawy oraz nasadzenie zieleni niskiej.

2.3. Wymagania odnośnie sieci i instalacji wewnętrznych

2.3.1. Sieci i przyłącza elektryczne i teletechniczne

Instalację elektryczną należy wykonać na podstawie wytycznych i w uzgodnieniu z zarządcą sieci.

2.3.2. Instalacja wodociągowa

Obiekt musi być zaopatrzony w wodę. W przypadku braku odpowiednich zabezpieczeń ppoż. wykonawca zapewnić musi zaprojektowanie i wykonanie niezbędnych hydrantów. W przypadku braku technicznych możliwości wykonania hydrantu przewidzieć należy inne rozwiązanie w zakresie ochrony przeciwpożarowej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

2.3.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Ścieki sanitarne będą odprowadzane do zaprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Instalację należy wykonać zgodnie z uzyskanymi warunkami technicznymi. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić zabezpieczenia uniemożliwiające przedostanie się do ścieków ewentualnych odcieków z miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych.