

Mogilno, dnia 03 marca 2020r.

GB.6740.42.2020

**DECYZJA Nr 57/20**

Na podstawie art. 35 ust. 3 i art. 82 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane ( t.j. Dz. U. z 2019., poz. 1186 z późn. zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2020r., poz. 256) po rozpatrzeniu wniosku inwestora z dnia 28.02.2020r.

**zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę  
dla**

***Gmina Strzelno z siedzibą w m. Strzelno przy ul. Cieśliewicza nr 2***

***obejmujące:***

***budowę punktu selektywnego zbiornika odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą  
w obrębie Strzelna Klasztornego, gmina Strzelno, na działce o nr ew. 8/2  
(kat obiektu XXII)***

***autorzy projektu***

*mgr inż. arch. Rafał Piechowiak- upr. bud. nr 128/PW/91, specjalność  
architektoniczna, nr członkowski izby architektów WP-0387,  
mgr inż. Przemysław Drzewiecki – upr. bud. nr WKP/0259/POOK/11, specjalność  
konstrukcyjno-budowlana, nr członkowski izby inżynierów WKP/BO/0174/12,  
mgr inż. Michał Szafranski – upr. bud. nr WKP/0187/POOE/11, specjalność  
instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych, nr członkowski izby inżynierów WKP/IE/0262/11,  
mgr inż. Robert Ochowiak – upr. bud. nr WKP/0338/PWOS/10, specjalność  
instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych, nr członkowski izby inżynierów WKP/IS/0082/11,  
mgr inż. Wojciech Andrzejak – upr. bud. nr WKP/0347/POOD/17, specjalność  
inżynierska drogową, nr członkowski izby inżynierów WKP/BD/0078/18*

- 1 Roboty prowadzić z zachowaniem następujących warunków zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1-4 oraz art. 42 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane:
  - budowę prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w odpowiedniej specjalności,
  - kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy,
  - roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i w sposób gwarantujący zachowanie bezpieczeństwa ludzi i mienia,
  - teren prowadzonych robót zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
  - przy wykonywaniu robót budowlanych chronić uzasadnione interesy osób trzecich,
  - prace związane z realizacją robót należy prowadzić w sposób jak najmniej uciążliwy dla przyrody,
  - obiekty podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wykonaniu inwentaryzacji powykonawczej,
  - po zakończeniu robót budowlanych teren należy uporządkować.

- 2 przestrzegać wymogów i uwag jednostek, instytucji oraz organów uzgadniających i opiniujących projekt budowlany.

## UZASADNIENIE

Inwestor Gmina Strzelno wystąpił z wnioskiem z dnia 28.02.2020r. o udzielenie pozwolenia na budowę punktu selektywnego zbiornika odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą w obrębie Strzelna Klasztornego, gmina Strzelno, na działce o nr ew. 8/2.

Do wniosku dołączył oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością o nr ew. 8/1 na cele budowlane z dnia 28.02.2020r., decyzję Burmistrza Strzelna nr RR.6733.10.2013 z dnia 28.01.2014r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, decyzję Burmistrza Strzelna nr RR.6733.10.2013 z dnia 23.09.2014r. zmieniającą zapisy w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz projekt budowlany sporządzony przez mgr inż. Przemysława Drzewieckiego, mgr inż. arch. Rafała Piechowiaka, mgr inż. Roberta Ochowiaka, mgr inż. Michała Szafrąńskiego i mgr inż. Wojciecha Andrzejaka.

Rozpatrując wniosek inwestora stwierdzono, że przedłożony projekt budowlany ma wymaganą formę, jest kompletny oraz nie jest niezgodny z ustaleniami zawartymi w decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego. Został wykonany przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane, które w chwili sporządzenia projektu były członkami właściwej izby samorządu zawodowego. Osoby te złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 20 ust. 4 ustawy – Prawo budowlane, o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt zagospodarowania działki nie jest niezgodny z ustaleniami zawartymi w decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego, a także przepisami, w tym techniczno-budowlanymi. Inwestor złożył oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania przedmiotową nieruchomością na cele budowlane. Projektant sporządził informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz informację o obszarze oddziaływania obiektu.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Wojewody Kujawsko-Pomorskiego w Bydgoszczy. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z art. 127 k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

*Zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1000 z późn. zm.) za wydanie decyzji nie pobrano opłaty skarbowej.*

### Otrzymują:

1. Gmina Strzelno  
ul. Cieślewicza nr 2  
88-320 Strzelno



Bartosz Nowacki  
STAROSTA



NINIEJSZA DECYZJA  
STAŁA SIĘ OSTATECZNA  
Z DNIEM 04.03.2020 R.

Otrzymują do wiadomości :

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego  
w Mogilnie  
ul. M. Konopnickiej nr 20  
88-300 Mogilno
2. Urząd Miejski w Strzelnie  
Referat Rolnictwa, Gospodarki Przestrzennej  
i Rozwoju Gospodarczego  
ul. Cieślewicza nr 2  
88-320 Strzelno
3. Starostwo Powiatowe  
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru, Gospodarki Nieruchomościami  
i Architektury i Budownictwa  
ul. Narutowicza nr 1  
88-300 Mogilno
4. a/a

PODINSPEKTOR  
ds. budownictwa

*Bogumił Ruciński*

Załączniki:

1. Projekt budowlany pn. „*Budowa punktu selektywnego zbiornika odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą w obrębie Strzelna Klasztornego, gmina Strzelno, na działce o nr ewid. 8/2*” sporządzony przez: mgr inż. Przemysława Drzewieckiego, mgr inż. arch. Rafała Piechowiaka, mgr inż. Roberta Ochowiaka, mgr inż. Michała Szafrąńskiego i mgr inż. Wojciecha Andrzejaka

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
  - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane;
  - 2) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane.
  - 3) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane.
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę którego wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane)
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.
4. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli
4. Decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa, jeżeli budowa nie została rozpoczęta przed upływem 3 lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna lub budowa została przerwana na czas dłuższy niż 3 lata. Rozpoczęcie lub wznowienie budowy w przypadku określonych w art. 37 ust. 1 albo w przypadku stwierdzenia nieważności albo uchylenia decyzji o pozwoleniu na budowę może nastąpić po wydaniu decyzji o pozwoleniu na budowę, o której mowa w art. 28 ust. 1 w przypadku, o którym mowa w art. 36a ust. 2, wznowienie budowy może nastąpić po wydaniu decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych, o której mowa w art. 51 ust. 4.

**Uwaga !**

*Kto nie przestrzega zasad określonych Ustawą podlega przepisom karnym określonym w art. 91, art. 92 i art. 93.*

Sporządził:

*podinspektor d/s budownictwa  
Bogumił Ruciński*



Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska



Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna

ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wielkop.  
NIP 786-16-50-016, REGON 300525532  
www.codex.pl

STAROSTWO POWIATOWE  
W MOGILNIE  
ul. Narutowicza 1  
63-500 Mogilno

## PROJEKT BUDOWLANY

SP20 GB.640.42.2020  
02.03.2020

Nazwa inwestycji	Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą dla Gminy Strzelno
Adres obiektu budowlanego	Gmina Strzelno, działka o nr ew. 8/2, obręb Strzelno Klasztorne
Nazwa inwestora i adres	Gmina Strzelno, ul. Cieślewicza 2, 88-320 Strzelno
Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria XXII
Nazwa jednostki projektowej	Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wielkopolska

### Dane projektantów opracowujących i sprawdzających poszczególne części projektu

Konstrukcja	Projektant	mgr inż. Przemysław Drzewiecki	Specjalność: konstrukcyjno-budowlana WKP/0259/POOK/11
Architektura	Główny projektant	mgr inż. arch. Rafał Piechowiak	Specjalność: architektoniczna 128/PW/91
Instalacje Sanitarne	Projektant	mgr inż. Robert Ochowiak	Specjalność: instalacje sanitarne WKP/0338/PWOS/10
Instalacje Elektryczne	Projektant	mgr inż. Michał Szafrński	Specjalność: elektryczna WKP/0187/POOE/11
Branża Drogowa	Projektant	mgr inż. Wojciech Andrzejak	Specjalność: drogowa WKP/0347/POOD/17

Spis zawartości dokumentacji projektowej	1. Strona tytułowa 2. Spis treści 3. Oświadczenie projektantów 4. Uprawnienia projektowe 5. Architektura i konstrukcja 6. Informacja BiOZ 7. Branża sanitarna 8. Branża elektryczna 9. Branża drogowa 10. Uwagi końcowe 11. Załączniki
--	--

Egzemplarz	1
Miejsce/Data opracowania	Środa Wielkopolska, 24 luty 2020 r.



## 2. SPIS TREŚCI

2.	Spis treści .....	2
3.	Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu .....	3
4.	Uprawnienia projektowe .....	4
5.	Architektura i konstrukcja .....	18
5.1.	Przedmiot opracowania .....	18
5.2.	Inwestor .....	18
5.3.	Własność obiektu .....	18
5.4.	Cel i zakres opracowania .....	18
5.5.	Podstawa opracowania: .....	19
5.6.	Podstawa prawna: .....	19
5.7.	Opis i plan zagospodarowania terenu .....	20
5.8.	Wykaz kontenerów .....	23
5.9.	Oznaczenia, treść tablic informacyjnych kontenerów i pojemników .....	25
5.10.	Bezpieczeństwo pożarowe .....	31
5.10.	Uwagi końcowe .....	31
5.11.	Część rysunkowa .....	34
6.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .....	40
7.	Branża sanitarna .....	45
7.1.	Opis techniczny .....	45
7.2.	Część rysunkowa .....	49
8.	Branża elektryczna .....	56
8.1.	Opis techniczny .....	56
8.2.	Uwagi końcowe .....	57
8.3.	Zestawienie podstawowych materiałów .....	57
8.2.	Część rysunkowa .....	57
9.	Branża drogowa .....	60
9.1.	Opis prac drogowych .....	60
9.2.	Przed przystąpieniem do wykonywania robót drogowych należy opracować projekt wykonawczy .....	61
9.3.	Część rysunkowa .....	62
10.	UWAGI KOŃCOWE .....	66
11.	Załączniki .....	67
11.1.	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	
11.2.	Zaświadczenie Burmistrza Strzelna (właściciela działki o nr ew. 8/2) o możliwości przyłączenia do istniejącej sieci instalacji elektrycznej oraz o możliwości odprowadzenia wód opadowych do istniejącej sieci kanalizacyjno-sanitarnej	
11.3.	Informacja zarządcy sieci kanalizacyjnej na terenie działki o nr ew. 8/2 o możliwości przyłączenia się i odprowadzenia ścieków opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej	
11.4.	Informacja ENEA Operator Sp. z o.o. dotyczące uzbrojenia elektroenergetycznego terenu	
11.5.	Wypis z rejestru gruntów	
11.6.	Zgoda na lokalizację zjazdu	

Dokumentacja zawiera 83 ponumerowanych stron.





**3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O SPORZĄDZENIU PROJEKTU**


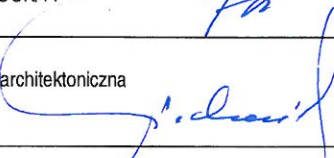
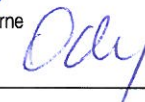

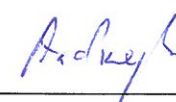
Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 ze zm.) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

Gminy Strzelno, ul. Cieślewicza 2, 88-320 Strzelno

dotyczący:

**Budowy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą dla Gminy Strzelno** sporządziłem / sprawdziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

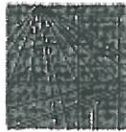
Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

Dane projektantów opracowujących i sprawdzających poszczególne części projektu			
Konstrukcja	Projektant	mgr inż. Przemysław Drzewiecki	Specjalność: konstrukcyjno-budowlana WKP/0259/POOK/11 
Architektura	Główny projektant	mgr inż. arch. Rafał Piechowiak	Specjalność: architektoniczna 128/PW/91 
Instalacje Sanitarne	Projektant	mgr inż. Robert Ochowiak	Specjalność: instalacje sanitarne WKP/0338/PWOS/10 
Instalacje Elektryczne	Projektant	mgr inż. Michał Szafrąński	Specjalność: elektryczna WKP/0187/POOE/11 
Branża Drogowa	Projektant	mgr inż. Wojciech Andrzejak	Specjalność: drogowa WKP/0347/POOD/17 
Data i miejsce opracowania:		Środa Wielkopolska, 24 luty 2020 r.	





#### 4. UPRAWNIENIA PROJEKTOWE



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-0054-99/2011

Poznań, dnia 20 grudnia 2011 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**

**Przemysław Drzewiecki**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 21 marca 1983 r. w Poznaniu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0259/POOK/11

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

*[Signature]*  
dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Przemysław Drzewiecki jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.


Zgodnie z § 17 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Niniejsze uprawnienia nie obejmują obiektów i robót budowlanych wyszczególnionych w § 18, § 19, § 20, § 21 i § 22 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: 

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Drzewiecki  
62-420 Strzałkowo, ul. 1 Maja 26
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-BYX-EA7-D76 \*

Pan Przemysław Drzewiecki o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0174/12

adres zamieszkania ul. Agatowa 8, 61-680 Poznań

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-04-05 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





URZĄD WOJEWÓDZKI

Wydział Gospodarki Przestrzennej  
ul. Świdzińskiego 18  
60-967 POZNAŃ



URZĄD WOJEWÓDZKI

Poznań, 1991-04-178

Nr 128/PW/91

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie

Na podstawie par. 4 ust. 1 i 2, par. 7 i par. 13  
ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że :

Pan Rafał P I E C H O W I A K  
magister inżynier architekt

urodzony dnia 20 kwietnia 1962 r. w Poznaniu posiada przygotowanie  
zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej  
w zakresie architektury

Pan Rafał P I E C H O W I A K

jest upoważniony do :

- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budowni-  
ctwie osób fizycznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów  
głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyzna-  
czalnych,
- w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania  
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania elementów  
budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego  
obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów  
głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyzna-  
czalnych.

BM/



mgr inż. Andrzej Nowak  
Dyrektor Wydziału  
Gospodarki Przestrzennej



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Rafał Piechowiak**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **128/PW/91**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0387**.

Członek czynny od: 01-06-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-01-2019 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0387-AY21-BFDY-7741-756F**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WO/IB OKK-SP-SW-0054-0055-257/2010

Poznań, dnia 21 grudnia 2010 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 44, z późn. zmian i art. 12 ust. 1 pkt 5, art. 17 ust. 1 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane) (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zmian) oraz § 25 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 81 poz. 578 z późn. zmian)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WO/IB  
otrzymuje

**Pan**

**Robert Piotr Ochowiak**

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 01 czerwca 1971 r. we Włoszczowie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0338/PWOS/10

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji

#### Powołanie

1. Przesłana do wykonania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi opis do centralnego rezerwu

Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego

2. Na podstawie decyzji skierowanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów

Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w sprawie z 1 dnia od dnia jej doręczenia



Składająca  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący inż. Daniel Pawlicki .....  
Członek Komisji inż. Andrzej Barczyński .....  
Członek Komisji inż. Szczepan Mikurda .....  
inż. inż. Andrzej Barczyński .....  
inż. inż. Szczepan Mikurda .....



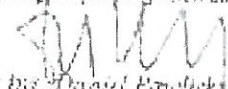
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Robert Piotr Ochowiak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Wielkopolska, Orlowa, bry. 1436004 Einwand  
  
dr inż. Daniel Pradolski

Otrzymują:

1. Pan Robert Piotr Ochowiak  
63-000 Środa Wielkopolska, ul. Gen. Nila-I Jeldonia 7
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. in/3



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-QFU-DJ5-8XI \*

Pan Robert Piotr Ochowiak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0082/11  
adres zamieszkania ul. Gen. Nila-Fieldorfa 7, 63-000 Środa Wielkopolska  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-26 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-146/2011

Poznań, dnia 20 czerwca 2011 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**

**Michał Szafrński**

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 25 czerwca 1983 r. w Poznaniu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0187/POOE/11

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

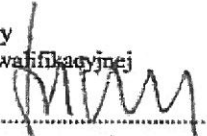
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Michał Szafrąński jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

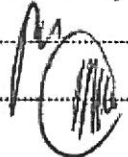
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

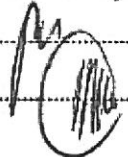
Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: 

Otrzymują:

1. Pan Michał Szafrąński  
63-000 Środa Wielkopolska, os. Jagiellońskie 15/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-8AN-JST-16U \*

Pan Michał Szafrąński o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0262/11

adres zamieszkania ul. Słoneczna 25, 63-000 Brodowo

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-09-20 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-129/2017

Poznań, dnia 19 grudnia 2017 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan**  
**Wojciech Andrzejak**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzony dnia 23 stycznia 1985 r. Poznań  
otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0347/POOD/17

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

#### Pouczenie

- Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.  
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257):  
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.  
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.  
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Wojciech Andrzejak jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.


Zgodnie z § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczowski: 

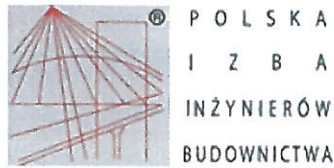
Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Andrzejak  
62-070 Dopiewo, ul. Poznańska 38
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-PHZ-8A7-5IZ \*

Pan Wojciech Andrzejak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0078/18

adres zamieszkania ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-07 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pliib.org.pl](http://www.pliib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





## 5. ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

### 5.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany „punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą dla Gminy Strzelno” zwany dalej „PSZOK” na działce o numerze ew. 8/2, obręb Strzelno Klasztorne, gmina Strzelno.

Punkt zostanie zrealizowany na terenie nieruchomości znajduje się oczyszczalnia ścieków. Z działki zostanie wydzielony obszar o powierzchni ok. 1 365 m<sup>2</sup>, z czego obszar o powierzchni ok. 1 330 m<sup>2</sup> ten zostanie wydzielony ogrodzeniem z siatki. Do punktu prowadzi istniejąca, wewnętrzna droga dojazdowa. Zakres opracowania obejmuje projekt zagospodarowania terenu wraz ze wszystkimi jego elementami, projekt architektoniczno-budowlany, projekty branżowe (branża drogowa, elektryczna i instalacyjna oraz sporządzenie informacji BIOZ).

Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych stanowiący w myśl prawa budowlanego kategorię obiektu XXII, należy do grupy placów składowych postojowych, parkingów i nie jest składowiskiem odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach.

### 5.2. Inwestor

Inwestorem przedmiotowej inwestycji jest Gmina Strzelno, ul. Cieślewicza 2, 88-320 Strzelno.

### 5.3. Własność obiektu

Inwestycja polegająca na budowie „punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą, na działce o nr 8/2, obręb Strzelno Klasztorne, gmina Strzelno zostanie zrealizowana na działce stanowiącej własność Gminy Strzelno.

### 5.4. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Głównym celem projektowanej inwestycji, jest stworzenie optymalnych warunków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, ich magazynowania w sposób bezpieczny dla środowiska oraz docelowego zagospodarowania w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami. Powyższe będzie realizowane przez rozdzielanie (segregację) odpadów komunalnych na wymagane frakcje w momencie ich powstawania tj. segregację odpadów „u źródła”. Mieszkańiec gminy będzie prowadził selekcję wytworzonych przez siebie odpadów celem wydzielenia z nich odpowiednich frakcji. Następnie wydzielone odpady będzie odwoził do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a pozostałe (zmieszane) odpady będą odbierane od mieszkańca przez wyłonięte podmioty. Projektowany punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych będzie obsługiwał mieszkańców Gminy Strzelno.

Konieczność budowy punktu wynika też z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, każda gmina ma obowiązek zapewnić czystość i porządek na swoim terenie i tworzyć warunki niezbędne do ich utrzymania poprzez konieczność tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

### **5.5. Podstawa opracowania:**

Przy opracowaniu projektu budowlanego, wykorzystano następujące materiały:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu planowanej inwestycji,
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- informacje zarządcy terenu o możliwości odprowadzenia ścieków opadowych i roztopowych do instalacji kanalizacyjnej znajdującej się na terenie działki oraz możliwości przyłączenia się do istniejącej sieci elektroenergetycznej.

### **5.6. Podstawa prawna:**

Podstawę prawną niniejszego projektu budowlanego stanowią:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U.2019.1186 ze zm.),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2019.1396 ze zm.),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2019.701 ze zm.),
- ustawa z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2019.1437 ze zm.),
- ustawa z dnia 18 lipca 2001 roku prawo wodne (Dz.U.2018.2268 ze zm.),
- ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2018.1945 ze zm.),
- rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2018.1935 ze zm.),
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz.U.2018.1614 ze zm.),
- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2018.2068 ze zm.),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.1065 ze zm.),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839 ze zm.),
- ustawa z dnia 29 sierpnia 2014 roku o charakterystyce energetycznej budynku (Dz.U.2018.1984 ze zm.).



## 5.7. Opis i plan zagospodarowania terenu

### Obszar oddziaływania inwestycji

Zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2019.1186 ze zm.) obszar oddziaływania obiektu to teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu. Zgodnie w tą definicją wyznaczono obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji. Obszar ten wyznaczono odnosząc się do odległości obiektów i urządzeń budowlanych od innych obiektów i granic nieruchomości. Zgodnie z ustawą 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 2018.2081 ze zm.) na podstawie obowiązującego prawa budowa punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a zatem realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie ono transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Informację przygotowano w odniesieniu do zapisu art. 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2019.1186 ze zm.). Ilekroć mowa jest o warunkach technicznych (w skrócie WT) należy przez to rozumieć Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019.1065 ze zm.).

- oddziaływanie w zakresie funkcji - projektowane obiekty zostały zlokalizowane w odległości zgodnej z wymaganiami WT większej niż 4,0 m dla ściany z otworami (§12 ust. 1 pkt 1) i 3,0 m dla ściany bez otworów (§12 ust. 1 pkt 2) od granic sąsiednich działek budowlanych oraz w zakresie §271-273, spełniają również wymagania przepisów przeciwpożarowych - brak negatywnego oddziaływania na sąsiednie działki;
- miejsca gromadzenia odpadów stałych zostały zlokalizowane w odległości zgodnej z wymaganiami WT (§23 ust. 1) to znaczy, co najmniej 10 m od okien i drzwi do budynków z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi oraz co najmniej 3 m od granicy z sąsiednią działką;
- oddziaływanie w zakresie bryły – przesłanianie i zacienienie – odległość budynku z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi od innych obiektów umożliwia naturalne oświetlenie tych pomieszczeń zgodnie z WT (§13);
- miejsca postojowe - miejsca postojowe dla samochodów osobowych zgodnie z §18 zlokalizowane z zachowaniem minimalnej odległości wg WT wynoszącej od granicy sąsiedniej działki budowlanej wynoszącej 3 i 6 m (§19 ust. 2 pkt 1-2) - nie powodują negatywnego oddziaływania na sąsiednie działki;
- łapacze olejów mineralnych i tłuszczu, neutralizatory ścieków i inne podobne zbiorniki - zlokalizowane z zachowaniem minimalnej odległości wg WT od okien otwieralnych i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt osób wynoszącej 5 m (§38) - nie powodują negatywnego oddziaływania na sąsiednie działki.

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działek, do których inwestor posiada tytuł prawny, tj. zamyka się w granicy działki 8/2. Przedsięwzięcie nie oddziałuje na tereny sąsiednie w sposób, który wprowadza ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowie.

Planowana inwestycja znajduje się na terenie nie objętym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Inwestor uzyskał decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydanej w dniu 28 stycznia 2014 r., znak sprawy RR.6733.10.2013, zmienionej decyzją z dnia 23 września 2014 r., znak sprawy RR.6733.10.2013 (kopie w części załącznikowej).

#### **Dane ewidencyjne**

Obiekt: Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą w Gminie Strzelno  
Inwestor: Gmina Strzelno, ul. Cieślewicza 2, 88-320 Strzelno  
Adres: Działka o nr ew. 8/2, obręb Strzelno Klasztorne, gmina Strzelno

#### **Zakres zagospodarowania terenu**

W ramach inwestycji powstanie plac utwardzony. Plac zostanie ogrodzony, oświetlony i skanalizowany. Na placu zostaną rozstawione kontenery na odpady, wyznaczone zostaną pasy ruchu, miejsca postojowe i rozładunkowe. Na terenie będą również wykonane elementy uzbrojenia podziemnego jak kanalizacja. Obsługa komunikacyjna będzie się odbywała z istniejącej drogi wewnętrznej czyszczalni ścieków. Na placu utwardzonym należy zastosować oznakowanie poziome oddzielające obszar ruchu pojazdów, magazynowania odpadów oraz miejsca postojowe.

#### **Istniejący stan zagospodarowania działki**

Działka o numerze ewidencyjnym 8/2, na której planowana jest budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Gminie Strzelno jest własnością Gminy Strzelno. W chwili obecnej na przedmiotowej części działki jest nieużytkowana i pokryta niską zielenią.

Przedmiotowy teren nie wymaga, specjalnego przygotowania do realizacji inwestycji takiego jak wyburzenia i dostosowanie innych obiektów budowlanych. Konieczne są prace niwelacyjne w niewielkim zakresie.

#### **Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektowany PSZOK stanowić będzie ogrodzony, skanalizowany, oświetlony plac utwardzony, wyposażony w pojemniki i kontenery do zbiórki odpadów oraz kontener socjalno-biurowy. Zasadniczo głównymi robotami dostosowującymi przedmiotowy teren dla potrzeb przyszłej eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będą prace związane z wykonaniem utwardzenia placu oraz niezbędnych instalacji wewnętrznych. W pierwszej kolejności na przedmiotowym terenie należy wykonać prace instalacyjne (uzbrojenie terenu), obejmujące niżej wymieniony zakres przedmiotowy:

- instalację kanalizacji ścieków opadowych i roztopowych (w ramach wewnętrznej instalacji z odprowadzeniem ścieków deszczowych do sieci znajdującej się na przedmiotowej działce),
- oświetlenie.

Teren budowy zlokalizowany jest w granicach administracyjnych gminy Strzelno. Lokalizację projektowanego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych przedstawiono w części rysunkowej. Na powierzchni placu utwardzonego zostanie wykonana nawierzchnia utwardzona z betonowej kostki brukowej. Teren punktu zostanie ogrodzony, ogrodzenie zostanie wyposażone w bramę wjazdową. Teren punktu obejmuje powierzchnię do ok. 900 m<sup>2</sup> przewidzianych pod usługi –



zbiórkę odpadów komunalnych). Dla tego obszaru przewidziano 5 miejsc postojowych dla samochodów osobowych (w tym jedno miejsce postojowe dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych). Inwestycja w zakresie budowy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych nie wymagała uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W celu odprowadzenia wód opadowych przyjęto ukształtowanie placu w kierunku wpustów (kratek ściekowych). Ścieki deszczowe odprowadzone do istniejącej sieci.

Dostawę wody do celów gaśniczych zapewni istniejący hydrant znajdujący się w sąsiedztwie planowanego placu utwardzonego.

Dostawę energii elektrycznej do instalacji oświetleniowej zapewni projektowane przyłączenie do istniejącej sieci.

Ze względu na konstrukcję punktu, nie przewiduje się dodatkowych ułatwień dla osób niepełnosprawnych, w przypadku, gdy mieszkaniec nie będzie w stanie umieścić danego odpady w odpowiednim kontenerze lub pojemniku, pomocy udzieli mu obsługa punktu.

Plac magazynowy stanowić będzie obszar, po którym poruszać się będą pojazdy mieszkańców, ze względu na płaską konstrukcję sam plac dostosowany jest do korzystania dla osób niepełnosprawnych, w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich. Niemniej sam proces umieszczania odpadów w pojemnikach i kontenerach – ze względu na zastosowanie standardowych, powszechnie używanych pojemników – stanowić może problem, w takiej sytuacji mieszkaniec uzyska pomoc pracownika punktu. Ze względu na charakter obiektu, jako całości oraz faktu, iż oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia zamyka się w granicach działek objętych opracowaniem nie występuje ryzyko oddziaływania na interesy osób trzecich. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia zapewniono dostępu do drogi publicznej. Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy określono w rozdziale 6. „Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

### **Sposób zagospodarowania mas ziemnych**

Masy ziemne z wykopów w postaci piasków będą wykorzystane do zniwelowania terenu, nadmiar zostanie wywieziony poza teren inwestycji przez odpowiednie firmy posiadające do tego odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

## 5.8. Wykaz kontenerów

Poniżej przedstawiono podstawowe parametry kontenerów, stanowiących wyposażenie punktu oraz odpowiadające im oznaczenia - oznaczenia przyjęte dla potrzeb niniejszej dokumentacji (oznaczenia na rysunkach i w tekście projektu), niebędące symboliką normatywną:

### 1) Pojemniki 1100l - typ H - 3 szt.

Pojemniki z tworzywa sztucznego o pojemności 1,1 m<sup>3</sup> z pokrywą, materiał: HDPE, odporny na promieniowanie UV, koła: 4 x ogumione koło ok. Ø 200mm, 2 z hamulcem, ładowność: min. 400 kg.

### 2) Kontenery KP7 - typ G - 7 szt.

Kontenery o pojemności ok. 7 m<sup>3</sup>, 2 zamknięte, 5 otwartych (niezadaszonych), zaczep przystosowany do transportu samochodowego hakowego DIN-1570 mm, otwierane drzwi na krótszym boku do opróżniania - 1-skrzydłowe lub podwójne ze wzmocnieniami, płozy zakończone rolkami, konstrukcja kontenera zabezpieczona przed korozją przez dwukrotne gruntowanie i lakierowanie na kolor zielony.

### 3) Kontener otwarty niski na odpady budowlane i rozbiórkowe - typ F - 2 szt.

Niskie otwarte (niezadaszone) kontenery 12 m<sup>3</sup>, zaczep przystosowany do transportu samochodowego hakowego DIN-1570 mm, otwierane drzwi na krótszym boku do opróżniania - 1-skrzydłowe lub podwójne ze wzmocnieniami, grubość ścian minimum 4 mm, grubość podłogi min. 5 mm, płozy zakończone rolkami, konstrukcja kontenera zabezpieczona przed korozją przez dwukrotne gruntowanie i lakierowanie na kolor ustalony z Zamawiającym, hak wykonany z pręta o przekroju min. 50 mm. Kolor: zielony.

### 4) Kontener na odpady wielkogabarytowe - typ D - 1 szt.

Kontener otwarty min. 30 m<sup>3</sup>, wg normy DIN 30722, niezadaszony, zaczep przystosowany do transportu samochodowego hakowego DIN-1570 mm, otwierane drzwi na krótszym boku do opróżniania (1-skrzydłowe lub podwójne ze wzmocnieniami), grubość ścian minimum 4 mm, grubość podłogi min. 5 mm, płozy zakończone rolkami, konstrukcja kontenera zabezpieczona przed korozją przez dwukrotne gruntowanie i lakierowanie na kolor zielony, hak z pręta o przekroju min. 50 mm.

Funkcja - gromadzenie odpadów wielkogabarytowych. Konstrukcja kontenera zabezpieczona przed korozją przez dwukrotne gruntowanie i lakierowanie na kolor zielony.

### 5) Kontener na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - typ E - 1 szt.

Kontener min. 30 m<sup>3</sup>, wysokość 2,0-2,5m, wg normy DIN 30722 zadaszony, zaczep przystosowany do transportu samochodowego hakowego DIN-1570 mm, otwierane drzwi na krótszym boku do opróżniania - 2-skrzydłowe ze wzmocnieniami, grubość ścian minimum 4 mm, grubość podłogi min. 5 mm, płozy zakończone rolkami, konstrukcja kontenera zabezpieczona przed korozją przez dwukrotne gruntowanie i lakierowanie na kolor zielony, hak z pręta o przekroju min. 50 mm.

Funkcja - gromadzenie odpadów wielkogabarytowych. Konstrukcja kontenera zabezpieczona przed korozją przez dwukrotne gruntowanie i lakierowanie na kolor zielony.

### 6) Kontener na odpady do ponownego użycia - typ B - 1 szt.

Kontener na przedmioty przeznaczone do ponownego użycia będzie miał objętość min. 30 m<sup>3</sup>. Kontener ten będzie zadaszony, zamykany. Wysokość kontenera musi zapewniać możliwość wejścia do środka dorosłej osoby (co najmniej 2,20 m wysokości użytkowej wewnątrz). Kontener otwierany od dłuższego boku, drzwi dwuskrzydłowe ze wzmocnieniami i z zamkiem. Konstrukcja kontenera zabezpieczona przed korozją przez dwukrotne gruntowanie i lakierowanie na kolor ustalony z Zamawiającym.



Drzwi dwuskrzydłowe z zamkiem. Wentylacja grawitacyjna. Rampa najazdowa, ocynkowana z powierzchnią antypoślizgową pod drzwi w celu możliwości wjazdu / wyjazdu wózkiem ręcznym.

Obiekt wyposażony będzie w instalację wentylacyjną (grawitacyjną). Kontener wyposażony będzie w:

- metalowe ocynkowane regały na podstawowy sprzęt,
- podstawowy sprzęt ppoż. zgodnie z przepisami szczegółowymi.

Kontener wyposażać w ręczny pneumatyczny wózek typu „paleciak”.

Konstrukcja kontenera zabezpieczona przed korozją przez dwukrotne gruntowanie i lakierowanie na kolor zielony lub biały.

#### **7) Kontener na odpady niebezpieczne - typ C - 1 szt.**

Kontener zadaszony, zamykany, wyposażony w zdejmowany (w częściach) metalowy (kwasoodporny i zabezpieczony przed korozją) ruszt znajdujący się na całej powierzchni podłogi, na której umieszczone zostaną pojemniki na odpady niebezpieczne. Konstrukcja kontenera musi zapewniać zabezpieczenie ewentualnych wycieków odpadów płynnych (lub odcieków z innych odpadów), pod rusztem na szczelnej, kwasoodpornej powierzchni. Ocynkowana blacha trapezowa, wanna na odcieki z 3 mm blachy oraz cynkowany ruszt. Możliwość przechowywania płynów łatwopalnych i płynnych odpadów niebezpiecznych (kwasy, alkalia, rozpuszczalniki). Kontener musi zapewnić możliwość prostego demontażu rusztu w celu zabezpieczenia, odpompowania lub usunięcia w inny sposób powstałego wycieku. Wysokość kontenera min. 2,20 m wysokości użytkowej wewnątrz. wymiary: min. 2,20 m x 6,00 m. Kontener otwierany od dłuższego boku, drzwi dwuskrzydłowe, zlokalizowane w środkowej części dłuższego boku.

Kontener należy wyposażać w elektroniczną platformową wagę przemysłową z zakresem ważenia min. do 150 kg (z ważnym świadectwem zgodności i legalizacją Głównego Urzędu Miar). Kontener należy wyposażać w mobilną, dostawianą, dopasowaną rampę najazdową, którą można zamontować, jako podjazd do otworu wejściowego do kontenera. Mobilna rampa najazdowa, ocynkowana z powierzchnią antypoślizgową pod drzwi w celu możliwości wjazdu / wyjazdu wózkiem ręcznym. Drzwi dwuskrzydłowe ze wzmocnieniami i z zamkiem o wielkości pozwalającej na ruch ręcznego podnośnika pneumatycznego z paletą drewnianą standardowych wymiarów. Konstrukcja kontenera zabezpieczona przed korozją przez dwukrotne gruntowanie i lakierowanie na kolor ustalony z Zamawiającym. Wentylacja grawitacyjna. Wentylacja wykonana w sposób uniemożliwiający wpływ warunków atmosferycznych na odpady wewnątrz kontenera. Niedopuszczalne jest, aby opad atmosferyczny w jakiegokolwiek postaci dostał się do wnętrza kontenera (np. poprzez otwory wentylacyjne lub ze względu na zastosowanie blachy trapezowej w sposób tworzący otwory w miejscach łączenia się boków i dachu konstrukcji).

Kontener wyposażać w:

- metalowe ocynkowane regały na podstawowy sprzęt (minimum jeden regał wys. 200 cm, szer. 100 cm, głębokość 30 cm, minimum 4 półki, wytrzymałość półki 150 kg),
- podstawowy sprzęt ppoż. zgodnie z przepisami szczegółowymi,
- zestaw sorbentów odpowiedni ze względu na rodzaje i ilości odpadów niebezpiecznych magazynowanych w punkcie (na podstawie maksymalnej objętości pojemników),
- apteczkę,
- środki pomocy doraźnej do płukania oczu.

Kontener wyposażony w następujące pojemniki:

- a) specjalistyczny pojemnik na odpady niebezpieczne o pojemności min. 500 l - akumulatory, dla

następujących rodzajów odpadów: 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 20 01 33, 20 01 34;

b) pojemnik na zużyte baterie małogabarytowe o pojemności min. 20 l, dla następujących rodzajów odpadów: 20 01 33, 20 01 34;

c) 7 beczek na płynne odpady niebezpieczne o pojemności min. 60 l, dla następujących rodzajów odpadów:

–20 01 13 - Rozpuszczalniki,

–20 01 19 - Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy),

–20 01 27 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne,

–20 01 28 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27,

–20 01 29 - Detergenty zawierające substancje niebezpieczne,

–20 01 30 - Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29,

–20 01 80 - Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19;

d) specjalistyczny pojemnik na zużyte świetlówki (odpady z rodzaju 20 01 21 - Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć) o pojemności min. 60 l, pozwalający magazynować świetlówki różnej długości;

e) 4 zamykane szczelne specjalistyczne pojemniki o pojemności min. 20 l każdy do magazynowanie leków i odpadów medycznych;

f) 10 zamykanych pojemników na inne odpady niebezpieczne (6x PEHD min. 10 l, 4x PEHD min. 30 l).

### 5.9. Oznaczenia, treść tablic informacyjnych kontenerów i pojemników

Na terenie placu utwardzonego należy zastosować oznakowanie poziome oddzielające obszary ruchu pojazdów, obszary magazynowania odpadów oraz miejsca postojowe (5 miejsc), zgodnie z Planem zagospodarowania działki w części rysunkowej.

Każdy z ww. kontenerów i pojemników musi posiadać oznaczenie w postaci tabliczki informacyjnej z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Nadruk należy wykonać w taki sposób, aby był on odporny na działanie warunków atmosferycznych. Tabliczki i informacje znajdujące się poza kontenerem na odpady niebezpieczne wykonać, jako zielone z informacją drukowanymi (wielkimi) literami w kolorze białym. Zapewniać muszą odczytanie treści z odległości minimum 15 m. Tabliczki i informacje znajdujące się na pojemnikach w kontenerze na odpady niebezpieczne wykonać, jako białe z czarnym napisem (drukowane - wielkie litery). Zapewniać muszą odczytanie treści z odległości minimum 3 m. Oznakowanie oraz tabliczki informacyjne muszą być przystosowane do prostego montażu i demontażu, niewymagającego specjalistycznego sprzętu w przypadku zmiany kontenerów, w których magazynowane będą poszczególne frakcje odpadów.

▪ Pojemniki 1100l - typ H - 3 szt., oznaczenia:

- „szkło opakowaniowe”
- „złom”



- „folia”
- Kontenery KP7 - typ G - 7 szt., oznaczania:
  - „papier i karton”
  - „odpady zielone, trawa, gałęzie”
  - „styropian”
  - „zużyte opony”
  - „tworzywa opakowaniowe (z wyłączeniem folii) i opakowania wielomateriałowe”
  - „szkło inne niż opakowaniowe (np. szyby okienne, okna z remontów)”
- Kontener otwarty niski na odpady budowlane i rozbiórkowe - typ F - 2 szt.:
- „gruz budowlany niezanieczyszczony”
- „inne odpady budowlane i rozbiórkowe”
- Kontener na odpady do ponownego użycia - typ B - 1 szt., oznaczenie: „przedmioty do ponownego użycia”
- Kontener na odpady zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - typ E - 1 szt., oznaczenie: „zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny”
- Kontener na odpady wielkogabarytowe - typ D - 1 szt., oznaczenie: „odpady wielkogabarytowe”
- Kontener na odpady niebezpieczne – typ C – 1 szt., oznaczenie: „odpady niebezpieczne”
  - specjalistyczny pojemnik na odpady niebezpieczne - akumulatory, dla następujących rodzajów odpadów: 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 20 01 33, 20 01 34, oznaczenie: „akumulatory”
  - pojemnik na zużyte baterie małogabarytowe, dla następujących rodzajów odpadów: 20 01 33, 20 01 34, oznaczenie: „baterie”
  - 7 beczek na płynne odpady niebezpieczne o pojemności min. 60 l, oznaczenie:
    - „20 01 13 – Rozpuszczalniki”
    - „20 01 19 - Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)”
    - „20 01 27 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne”
    - „20 01 28 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27”
    - „20 01 29 - Detergenty zawierające substancje niebezpieczne”
    - „20 01 30 - Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29”
    - „20 01 80 - Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19”
  - specjalistyczny pojemnik na zużyte świetlówki (odpady z rodzaju 20 01 21 - Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć), pozwalający magazynować świetlówki różnej długości, oznaczenie: „świetlówki”
  - 4 zamykane szczelne specjalistyczne pojemniki o pojemności min. 20 l każdy do magazynowanie leków i odpadów medycznych, na następujące rodzaje odpadów, oznaczenie:
    - „leki cytotoksyczne (20 01 31)”

- „leki inne niż wymienione w 20 01 31 (20 01 32)”
- „termometry rtęciowe”
- „inne odpady medyczne”
- 10 zamykanych pojemników na inne odpady niebezpieczne (6 x PEHD min. 10 l, 4 x PEHD min. 30 l) – oznakowanie z wypunktowaniem pozwalającym na opisanie tabliczki przez pracownika punktu np. pisakiem – markerem, oznaczenie: „odpady niebezpieczne .....
- Wykonać należy także 5 dodatkowych pustych tablic, które będzie można opisać w ww. sposób.

### Zieleń izolacyjna

Wokół planowanego placu utwardzonego, planowane są nasadzenia zieleni izolacyjnej wysokiej. Wykonać należy nasadzenia roślin minimum 2 lub 3-letnich zgodnie z projektem zieleni przedstawionym na planie zagospodarowania terenu (załącznik graficzny). Zestawienie gatunków roślin wraz z ilościami nasadzeń przedstawiono w tabeli poniżej.

Gatunki	Ilość	Gatunki	Ilość
Sosna czarna <i>Pinus nigra</i> Arn	7	Choinka kanadyjska <i>Tsuga canadensis</i> L.	3
Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	17	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i> L.	3
Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i> L.	8	Wierzba płacząca <i>Salix alba</i> L.	1
Brzoza <i>Betula pendula</i>	12	Ognik szkarłatny <i>Pyracantha coccinea</i>	13
Żywotnik zachodni Brabant <i>Thuja occidentalis</i>	33	Różanecznik <i>Rhododendron</i> L.	4
Jodła kalifornijska <i>Abies concolor</i>	3		

### Oznakowanie poziome

Na terenie placu utwardzonego należy zastosować oznakowanie poziome oddzielające obszary ruchu pojazdów, miejsca postojowe oraz obszary magazynowania odpadów, zgodnie z Projektem zagospodarowania działki (rys. ZD-01) w części rysunkowej.

### Zestawienie powierzchni

Powierzchnia działki 8/2	24 484,00 m <sup>2</sup>	100,00%
Powierzchnia inwestycji PSZOK (ogrodzonego), w tym	1 365,00 m <sup>2</sup>	5,58%
• Powierzchnia utwardzona kostką brukową	928,00 m <sup>2</sup>	3,79%
• Powierzchnia ścieżki ekologicznej utwardzona grysem	437,00 m <sup>2</sup>	1,78%
Powierzchnia biologicznie czynna:	437,00 m <sup>2</sup>	1,78%

### Informacje o ochronie zabytków

Przedmiotowa działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie. W przypadku natrafienia podczas robót budowlanych na pozostałości archeologiczne należy powyższy fakt niezwłocznie zgłosić właściwym organom ochrony zabytków, a następnie przystąpić do archeologicznych badań ratunkowych.

### Wpływ eksploatacji górniczej

Nie występuje. Cały teren objęty inwestycją nie znajduje się pod wpływem szkód górniczych.

### Informacja dotycząca wpływu na środowisko

Projektowany punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, jako obiekt do okresowego magazynowania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, może w pewnym stopniu stwarzać zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko związane jest z emisją hałasu oraz substancji (gazów i pyłów) do powietrza, w związku z ruchem pojazdów oraz - w niewielkim stopniu - w związku z procesem zbierania i magazynowania odpadów (np. rozładunek gruzu, dłuższe magazynowanie odpadów zielonych). Będą to jednak oddziaływania niewielkie, nieznaczne, niewykraczające poza obszar działki, do której inwestor posiada tytuł prawny. Proces gospodarowania odpadami odbywać się będzie w sposób minimalizujący ewentualne oddziaływania, wycieki czy zagrożenia związane z pożarem czy wybuchem.

Samo gospodarowanie odpadami (w szczególności odpadami niebezpiecznymi) spełniać będzie najwyższe standardy oraz wymogi ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w specjalnie przystosowanym do tego celu pomieszczeniu w specjalistycznych pojemnikach. Projektowany system zabezpieczeń:

- specjalistyczne pojemniki na odpady niebezpieczne,
- utwardzona i skanalizowana nawierzchnia Punktu, ograniczająca do minimum groźbę skażenia środowiska, nawet w sytuacjach awaryjnych.

Eksploatacja obiektu ściśle z jego przeznaczeniem oraz projektowany system zabezpieczeń są głównymi czynnikami gwarantującymi ochronę środowiska. Użytkownicy projektowanego obiektu budowlanego (pracownicy obsługujący Punkt oraz dostawcy odpadów), będą bezpośrednio narażeni na szkodliwe oddziaływanie ze strony magazynowanych odpadów. Zabezpieczeniem dla ochrony zdrowia użytkowników Punktu, oprócz wymienionych wyżej czynników chroniących środowisko, będą środki ochrony osobistej, których zakres określają przepisy BHP – dotyczy to przede wszystkim pracowników obsługujących Punkt.

## Opis techniczny

### Przeznaczenie inwestycji

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Gminie Strzelno.

Głównym celem projektowanej inwestycji, jest stworzenie optymalnych warunków do selektywnego zbierania i selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych. Powyższe będzie realizowane przez rozdzielanie (segregację) odpadów komunalnych na wymagane frakcje w momencie ich powstawania tj. segregację odpadów „u źródła” – mieszkańiec gminy będzie prowadził selekcję wytworzonych przez siebie odpadów celem wydzielenia z nich odpowiednich frakcji. Następnie wydzielone odpady będzie odwoził do Punktu a pozostałe (zmieszane) odpady będą odbierane od mieszkańca przez powołane w tym celu służby. Projektowany Punkt będzie obsługiwał mieszkańców Gminy Strzelno.

### Charakterystyka lokalizacyjna

Lokalizacja inwestycji:

- województwo: kujawsko-pomorskie;
- powiat: mogileński
- gmina: Strzelno
- obręb: Strzelń Klasztorne
- działki ewidencyjne: 8/2

### Parametry geometryczne i funkcjonalne

Poniżej zestawiono podstawowe parametry geometryczne i funkcjonalne projektowanego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

- Rzędna proj. nawierzchni utwardzonej: 95,96 m n.p.m. ÷ 96,30 m n.p.m.
- Plac utwardzony o powierzchni ok. 928,00 m<sup>2</sup>.

### Opis elementów zagospodarowania terenu

#### Ogrodzenie:

Ogrodzenie terenu przeznaczonego na punkt selektywnego zbierania odpadów należy wykonać zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Zaprojektowano ogrodzenie o wysokości całkowitej 170 cm (do góry słupka). Siatka ocynkowana o oczkach 60-65 mm wysokości 150 cm z drutu o średnicy 3,5 mm. Słupki ocynkowane Ø48 długości 225 cm w rozstawie co 250cm zabetonowane (beton klasy min. C12/15) w gruncie na głębokość 55 cm (wylewka 30x30 cm na głębokość 80 cm). Słupki zamknąć od góry stalowymi lub plastikowymi zaślepkami. Pod siatką płyta betonowa prefabrykowana betonowa gr. 5 cm, wysokości 25 cm i długości 246 cm wystawiona 10 cm powyżej wykończonego terenu. Pomiedzy siatką i płytami przewidziano 5 cm odstęp.



W ogrodzeniu należy zamontować 2 bramy. Dla wjazdu od strony istniejącej drogi oczyszczalni ścieków: bramę dwuskrzydłową 600 cm szerokości. Dla wjazdu rezerwowego od strony drogi gminnej bramę przesuwną o szerokości 550 cm.

#### **Kontenery na odpady:**

Na przedmiotowym terenie zostaną usytuowane typowe kontenery na odpady. Przykładowe rozmieszczenie kontenerów określono na planie zagospodarowania terenu ZD-01, zaznaczyć jednak należy, iż ustawienie jak i dobór kontenerów może ulec zmianie, w zależności od potrzeb. Szczegóły opisano w punkcie "Projektowane zagospodarowanie terenu".

## 5.10. Bezpieczeństwo pożarowe

### Dane ogólne:

- powierzchnia terenu pod inwestycję: ok. 1 365 m<sup>2</sup>;
- powierzchnia części utwardzonej: 928,00 m<sup>2</sup>;
- przewidywana gęstość obciążenia ogniowego:  $Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$ ;
- zagrożenie wybuchem: nie występuje;
- klasa odporności pożarowej dla zabudowy kubaturowej: E;
- kategoria zagrożenia ludzi: PM; przewidywana liczba osób na kondygnacji / pomieszczeniu: 10 osób;
- klasa odporności pożarowej dla zabudowy kubaturowej: E; klasa odporności ogniowej: nie stawia się wymagań; stopień rozprzestrzeniania się ognia: słabo rozprzestrzeniające ogień
- brak podziału inwestycji na strefy pożarowe oraz dymowe;
- woda na cele ppoż. dostarczyć będzie istniejący hydrant przeciwpożarowy, zlokalizowany na terenie projektowanego PSZOK;
- ewakuacja: ewakuacji podlegają wszyscy, którzy znajdują się w rejonie zagrożenia, przewiduje się samoewakuację, która polegać będzie na przemieszczeniu się ludności z rejonów, w których może wystąpić lub wystąpiło bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia poza strefę zagrożenia;
- zabezpieczenie przeciwpożarowe: wykonać zgodnie z normą PN-IEC 60364-5-56;
- urządzenia przeciwpożarowe: brak;
- wyposażenie w gaśnice: gaśnice proszkowe ABC o masie środka gaśniczego 6 kg (GP-6) w: w kontenerze na odpady niebezpieczne (C) oraz w kontenerze na przedmioty do ponownego użycia (B) – łącznie min. 2 szt.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej, rozdział 2, § 4 projekt budowy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych nie wymaga uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej.

### 5.10. Uwagi końcowe

Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i wiedzą techniczną przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników oraz pod nadzorem osoby do tego uprawnionej. Należy używać wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

W trakcie wykonywania robót budowlano-montażowych należy przestrzegać przepisów BHP.

Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem. Kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora projektu jest niedozwolone.





ARCHITEKTURA	Główny projektant	mgr inż. arch. Rafał Piechowiak	Specjalność: architektoniczna 12//PW/91
KONSTRUKCJA	Projektant	mgr inż. Przemysław Drzewiecki	Specjalność: konstrukcyjno-budowlana WKP/0259/POOK/11

STAROSTWO POWIATOWE  
W MOGILNIE  
ul. Nagutowicza 1  
88-300 Mogilno



### 5.11. Część rysunkowa

Wykaz rysunków:

ZD-01	Projekt zagospodarowania działki	skala 1:500
ZD-02	Projekt elementu ogrodzenia	
ZD-02a	Schemat projektu ogrodzenia	
ZD-03	Schemat wykonania bram wjazdowych	
M-01	Kontener B i C	

