

PROJEKT BUDOWLANY

PRZEDMIOT PROJEKTU: Przebudowa budynku gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (GPSZOK) w Sędziszowie Małopolskim dotycząca robót budowlanych i instalacyjnych, polegających na zwiększeniu gęstości obciążenia ogniowego dla przedmiotowego budynku do 4000MJ/m², na działce nr ewid. 2815/42 w m. Sędziszów Małopolski.

INWESTOR: Gmina Sędziszów Młp.
Ul. Rynek 1, 39-120 Sędziszów Młp.

LOKALIZACJA: Sędziszów Młp., dz. nr ewid. 2815/42

Spis treści, część opisowa branży architektoniczno-konstrukcyjnej

<u>Spis treści, część opisowa branży architektoniczno-konstrukcyjnej</u>	39
CZĘŚĆ GRAFICZNA dla branży architektoniczno-budowlanej	40
1 DANE OGÓLNE	40
1.1 PRZEDMIOT INWESTYCJI	40
Przebudowa budynku gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (GPSZOK) w Sędziszowie Małopolskim dotyczącą robót budowlanych i instalacyjnych, polegających na zwiększeniu gęstości obciążenia ogniowego dla przedmiotowego budynku do 4000MJ/m ² , na działce nr ewid. 2815/42 w m. Sędziszów Małopolski.	
1.2 Ogólna charakterystyka.....	40
1.3 Zakres opracowania	40
2 PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU	40
3 OPIS ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANYCH	40
3.1 Ściany zewnętrzne i zamurowania	40
3.2 Tynki, wykończenie ścian	41
3.3 Instalacje wewnętrzne	41
3.3.1 instalacja wodociągowa	41
4 DANE LICZBOWE BUDYNKU	41
4.1 Zestawienie pomieszczeń.....	41
4.2 Dane liczbowe budynku	41
5 WYMAGANIA OCHRONY PRECIWPOŻAROWEJ DLA OBIEKTU 42	
6 WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT	46
7 DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	46
8 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA	46

CZĘŚĆ GRAFICZNA dla branży architektoniczno-budowlanej

A1 – Rzut parteru

A2 – Elewacja wschodnia

A3 – Elewacja północna

A4 – Elewacja południowa

OPIS TECHNICZNY

1 DANE OGÓLNE

1.1 PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przebudowa budynku gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (GPSZOK) w Sędziszowie Małopolskim dotycząca robót budowlanych i instalacyjnych, polegających na zwiększeniu gęstości obciążenia ogniowego dla przedmiotowego budynku do 4000MJ/m², na działce nr ewid. 2815/42 w m. Sędziszów Małopolski.

1.2 Ogólna charakterystyka

Istniejący budynek gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (GPSZOK) jest budynkiem parterowym ze stropodachem żelbetowym w postaci płyt kanałowych i panwiowych o spadku poprzecznym 6-7 %. Od strony zachodniej wzdłuż budynku zlokalizowane są boksy siatkowe w konstrukcji stalowej (nie trwale związane z podłożem). Ściany budynku murowane, z pustaków ceramicznych i cegły pełnej. Fundament betonowy.

1.3 Zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (GPSZOK)

Polegać ona będzie na:

- Wykonaniu z trzech stron ścian (północnej, południowej, wschodniej) oddzielenia przeciwpożarowego w klasie REI 120 ,
- wykonanie zamurowań otworów w ścianach zewnętrznych od strony północnej, południowej i wschodniej,
- wykonaniu instalacji wewnętrznej przeciwpożarowej w postaci hydrantu wewnętrznego.

2 PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Działalność GPSZOKA polega na :

- przyjmowaniu odpadów i ich zważeniu,
- przekazania przyjętych odpadów do wyznaczonych dla każdego rodzaju odpadów miejsca magazynowania,
- przekazaniu zebranych odpadów do uprawnionych odbiorców.

3 OPIS ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANYCH

3.1 Ściany zewnętrzne i zamurowania .

Zamurowania w istniejących ścianach nośnych wykonać z pustaka z betonu

komórkowego – odmiana 600 na zaprawie cementowo-wapiennej.

3.2 Tynki, wykończenie ścian

Wewnętrzne tynki cementowo-wapienny kat. III.

Zewnętrzne należy wykonać w miejscu powstałych zamurowań oraz na ścianie szczytowej od strony południowej. Tynk zewnętrzny cienkowarstwowy akrylowy kładziony na siatce na kleju.

3.3 Instalacje wewnętrzne

3.3.1 instalacja wodociągowa

Wykonanie instalacji przeciwpożarowej – hydrantowej

4 DANE LICZBOWE BUDYNKU

4.1 Zestawienie pomieszczeń

oznaczenie	powierzchnia [m ²]	przeznaczenie pomieszczeń	posadzka
1.20	10,52	magazyn odpadów	wylewka betonowa
1.21	11,03	magazyn odpadów	wylewka betonowa
1.22	16,83	magazyn odpadów	wylewka betonowa
1.23	2,05	szatnia brudna	płytki Gres
1.24	1,30	wc	płytki Gres
1.25	4,20	łazienka z natryskiem	płytki Gres
1.26	2,00	szatnia czysta	płytki Gres
1.26a	1,70	wiatrolap	płytki Gres
1.27	11,11	biuro - punkt obsługi otwarty 2h na dobę (wybrane dni w tygodniu)	płytki Gres
1.28	64,16	magazyn odpadów	wylewka betonowa
1.29	46,12	magazyn odpadów	wylewka betonowa
1.30	67,45	magazyn odpadów	wylewka betonowa

4.2 Dane liczbowe budynku

KUBATURA	-	892,0m³
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	-	283,48m²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	-	238,47m²
WYSOKOŚĆ	-	4,45 m
ILOŚĆ KONDYGNACJI	-	1 kondygnacja nadziemna

5 WYMAGANIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ DLA OBIEKTU

1. **Przedmiotowy obiekt nie podlega wymaganiom** rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296.), ze względu na następujące zapisy:

- zgodnie z § 5 ust. 1 w/w przepisu miejsce przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych stanowi odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, ale zgodnie z § 5. ust. 3. przepisu ust. 1 nie stosuje się, jeżeli łączna objętość lub masa zgromadzonych stałych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 m³ lub 50 Mg,
- zgodnie z § 20. ust. 3. w/w rozporządzenia przepisów dotyczących stref pożarowych z ciekłymi odpadami (o których mowa w § 20 ust. 1) nie stosuje się, jeżeli łączna objętość ciekłych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza:

1) 0,4 m³ - w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C;

2) 5 m³ - w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C.

Wobec powyższego w obiekcie można składować maksymalnie:

- 1) 200 m³ lub 50 Mg odpadów stałych,
- 2) 0,4 m³ - ciekłych odpadów palnych (o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o

temperaturze zapłonu do 75°C)

- 3) 5 m³ ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C.

(biorąc jeszcze pod uwagę dopuszczalną gęstość obciążenia ogniowego, która wynosi do 4000 MJ/m²).

- 4) Ilość odpadów niepalnych, które można składować w obiekcie (w tym w boksach przylegających do obiektu) nie jest ograniczona przepisami przeciwpożarowymi.

2. Wymagana odległość od granic działek i sąsiednich obiektów.

- co najmniej 7,5 m od granicy działki niezabudowanej, a gdy mniejsza wymagane są ściany oddzielenia przeciwpożarowego.

- co najmniej 15 m od sąsiednich obiektów, a gdy mniejsza wymagane są ściany oddzielenia przeciwpożarowego.

Dlatego budynek z trzech stron (północnej, południowej i wschodniej) posiada ściany oddzielenia przeciwpożarowego w klasie REI 120. Ewentualne ocieplenie wykonać z wełny. Pierwszy boks od strony południowej - przewiduje się, że nie będą składowane w nim materiały/odpady; a w przypadku konieczności składowania będą to tylko i wyłącznie materiały niepalne. Ponadto najbliższy budynek od strony południowej także posiada ścianę oddzielenia przeciwpożarowego (od strony PSZOK-u) – ściana ta jest z pustaków, bez ocieplenia.

Od strony zachodniej najbliższy budynek jest w odległości przekraczającej 15 m.

Ponadto zgodnie z § 4. ust. 1. pkt. 6) rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 ze zm.) zabronione jest składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym

pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu;

3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych:

W obiekcie przewiduje się składowanie różnego rodzaju odpadów (na które Inwestor otrzyma pozwolenie – odrębne postępowanie administracyjne), a będą to odpady niepalne, palne stałe oraz ciekłe, które są zaliczane do materiałów niebezpiecznych pożarowo (w rozumieniu §2 rozp. MSWiA z 07.06.2010r w sprawie ochrony ppoż. budynków), w tym składowanie opakowań po farbach, lakierach i rozpuszczalnikach. Ze względu na fakt składowania w obiekcie cieczy palnych zastosowano system detekcji par tych cieczy z automatycznie uruchamianą wentylacją awaryjną (dotyczy pomieszczenia, w którym przewiduje się składowanie cieczy palnych). Niezależnie od powyższego, zaleca się składowanie ciekłych odpadów palnych w kontenerze w boksie na zewnątrz obiektu. Nie jest dopuszczalne składowanie cieczy palnych w innym pomieszczeniu niż wyznaczone.

4. Przewidywana wielkość gęstości obciążenia ogniowego: do 4000MJ/m².

5. Kategoria zagrożenia ludzi: nie występuje

6. Ocena zagrożenia wybuchem: nie przewiduje się występowania zagrożenia wybuchem. Nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem, a także strefy zagrożenia wybuchem. W magazynie cieczy palnych będą składowane ciecze tylko i wyłącznie w zamknięciach (przewiduje się jedynie minimalne nieszczelności – na pojedynczych opakowaniach). Aby nie dopuścić do niebezpiecznego stężenia, oprócz typowej wentylacji przewidziano wentylację awaryjną uruchamianą automatycznie (poprzez) detektor po przekroczeniu 10-20% DGW. Zabronione jest składowanie odpadów ciekłych w pojemnikach bez zamknięć.

7. Podział obiektu na strefy pożarowe: obiekt stanowi odrębną strefę pożarową, której powierzchnia wewnętrzna wynosi ok. 265m².

8. Klasa odporności pożarowej budynku: B, wszystkie elementy budynku nierozprzestrzeniające ognia, odporność ogniowa elementów budowlanych występujących w budynku:

- główna konstrukcja nośna: R 120
- ściany zewnętrzne stanowiące elementy oddzielania ppoż: (ściana północna, wschodnia i południowa) R E I 120
- konstrukcja dachu: RE30
 - przekrycie dachu: RE30
 - ściany wewnętrzne: nie stawia się wymagań

gdzie:

R = odporność ogniowa w minutach

I = izolacyjność ogniowa w minutach

E = szczelność ogniowa w minutach

Wszystkie elementy budynku są NRO.

9. Warunki ewakuacji:

Budynek posiada niewielkie rozmiary. Dopuszczalne długość przejść, dojść ewakuacyjnych nie zostały przekroczone. W budynku występują pomieszczenia nieprzeznaczone na pobyt ludzi.

10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie:

detekcja par cieczy palnych wraz z wentylacją awaryjną w pomieszczeniu w których przechowywane są puszkami po farbach i odpady ciekłe palne, hydrant wewnętrzny 52 – obejmujący swoim zasięgiem całą strefę pożarową, kubatura wynosi poniżej 1000 m³, więc nie jest wymagany przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

11. Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy: w ilości 1 sztuka gaśnicy proszkowej o zawartości środka gaśniczego co najmniej 2kg na każde 100m² rozpoczętej powierzchni strefy pożarowej, gaśnice należy rozmieścić w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, zapewniając do nich dostęp o szerokości co najmniej 1m, tak, aby najdalsza odległość dojścia do gaśnicy nie

przekraczała 30m. Stąd łączna ilość gaśnic do zabezpieczenia przeciwpożarowego obiektu wynosi nie mniej niż 3 sztuki. Jednak zaleca się wyposażenie obiektu w co najmniej 2 gaśnice proszkowe ABC po 6 kg proszku.

12. Przeciwożarowe zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru. Dla budynku wymagane jest 20m³/sek, co zapewnia istniejąca obwodowa sieć wodociągowa. Najbliższy hydrant jest w odległości znacznie poniżej 75 m, a kolejny w odległości poniżej 150 m od obiektu.

13. Dojazd pożarowy:

Typowa droga pożarowa nie jest wymagana – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych z dnia 2009-07-24 r. (Dz. U. 2009 Nr 124, poz. 1030).

6 WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT.

Roboty należy wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót budowlanych t.l Konstrukcje budowlane oraz obowiązującymi normami w zakresie odbioru prac i sztuką budowlaną oraz Specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych dla niniejszego projektu.

Przy wykonywaniu prac należy stosować przepisy BHP, a w szczególności dotyczące prac na wysokości i w wykopach.

Wszelkie roboty ulegające zakryciu zgłaszać do odbioru przed ich zanikiem i zakończyć wpisem do dziennika budowy.

W przypadku niejasności lub innego niż określony w dokumentacji stanu obiektu należy niezwłocznie wezwać projektanta.

7 DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek jest parterowy, pomieszczenia wiatrołapu i obsługi klienta są na poziomie przyległego terenu, a zatem obiekt jest dostępny dla osób niepełnosprawnych.

8 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA




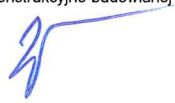
Przedmiotowy budynek selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (GPSZOK) jest nie ogrzewany, bez wentylacji użytkowej mechanicznej. Wbudowane oświetlenie oraz pozostałe urządzenia pomocnicze nie powodują zapotrzebowania na energię większą niż 50kWh/(m²*rok).

Zgodnie z art. 5 ustawy - Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) projektowany budynek nie wymaga sporządzenia świadectwa energetycznego.

9 UWAGI KOŃCOWE

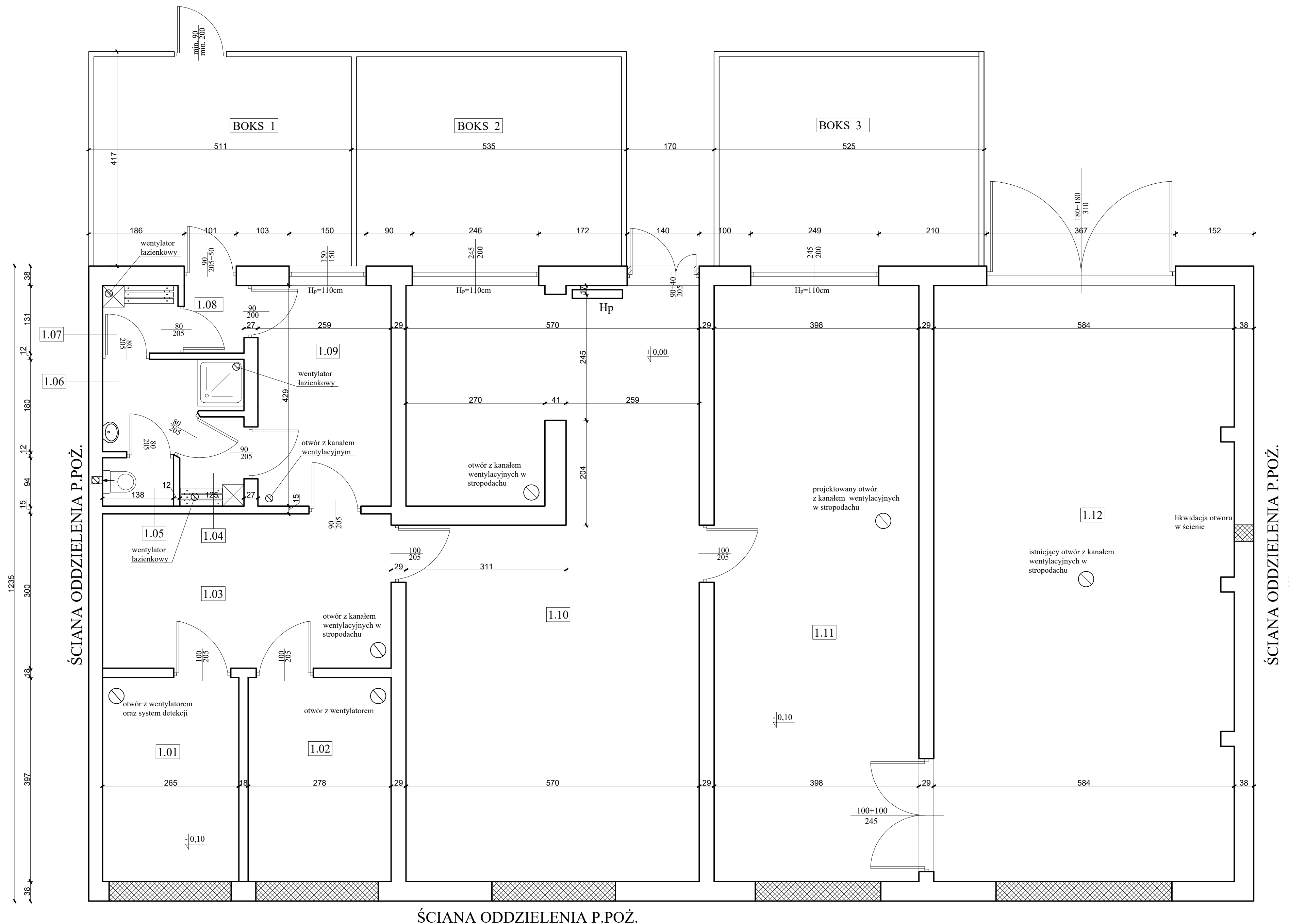
1. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać wszystkie wymagane zezwolenia.
2. Roboty prowadzić zgodnie z polskimi normami i sztuką budowlaną pod nadzorem osób uprawnionych, z zachowaniem przepisów BHP.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi.
4. W przypadku wystąpienia niezgodności dokumentacji ze stanem istniejącym lub robót dodatkowych wynikłych w trakcie budowy z przyczyn niezależnych – należy zawiadomić projektanta.
5. Wszystkie zastosowane nowe materiały budowlane, instalacyjne i wykończeniowe powinny posiadać aprobaty i kryteria techniczne w zakresie dopuszczenia pod kątem zdrowotnym (Dz.U. Nr 10 poz. 48 z późniejszymi zmianami Dz. U. Nr 8 poz. 71 z 2002r.)
6. Podanie nazwy materiałów i technologii należy traktować informacyjnie. Można przyjąć do wykonania obiektu materiały innych producentów, ale o tych samych lub wyższych parametrach.

OPRACOWALI:

Główny Projektant	mgr inż. arch. Anna Jando – Roztoczyńska UAN-8346/24/85	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej 
Sprawdzający	mgr inż. arch. Joanna Włoskowicz nr upr. B 27/90	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej 
Projektant	mgr inż. Bartosz Krzeszowiec nr upr. PDK/0168/P00K/09	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej 
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Wolak PDK/0082/P00K/04	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej 

RZUT PARTERU - PRZEBUDOWA, skala 1:50

ŚCIANY DO ZAMUROWANIA



POWIERZCHNIA POMIESZCZEŃ

oznaczenie	powierzchnia [m2]	przeznaczenie pomieszczeń	posadzka	rodzaj przechowywanych odpadów pojemnikach	w
1.01	10,52	magazyn odpadów	wylewka betonowa	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice, detergenty, rozpuszczalniki	
1.02	11,03	magazyn odpadów	wylewka betonowa	kwasy, alkalia, baterie i akumulatory	
1.03	16,83	magazyn odpadów	wylewka betonowa	metale, urządzenia elektryczne	
1.04	2,05	szatnia brudna	płytki Gres	-	
1.05	1,30	wc	płytki Gres	-	
1.06	4,20	łazienka z natryskiem	płytki Gres	-	
1.07	2,00	szatnia czysta	płytki Gres	-	
1.08	1,70	wiatrołap	płytki Gres	-	
1.09	11,11	biuro - punkt obsługi otwarty 2h na dobę (wybrane dni w tygodniu)	płytki Gres	-	
1.10	64,16	magazyn odpadów	wylewka betonowa	pozostałe odpady wymienione w karcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, np.: środki ochrony roślin, usunięte tynki, tapety i okleiny, drewno, papier i tektura, opakowania z papieru i tektury, opakowania wielomateriałowe, sprzęt RTV i inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	
1.11	46,12	magazyn odpadów	wylewka betonowa		
1.12	67,45	magazyn odpadów	wylewka betonowa		

ARCHI - PROJEKT Pracownia Projektowa Maria Bialek-Stec		biuro adres: ul. Kolonia 78B, 39-100 Ropczycy tel. 693-136-890, 697-606-279		
Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa budynku gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (GPSZOK) w Śędziszowie Małopolskim dotycząca robót budowlanych i instalacyjnych, polegających na zwiększeniu gęstości obciążenia ogniowego dla przedmiotowego budynku do 400 MJ/m ² na 42. nr ewid. 281542 w Śędziszowie Małopolskim.				Nr projektu: 35/2020
Temat rysunku: RZUT PARTERU		branża: arch.-konstrukcyjna	Nr rysunku: A-1	
Projektował arch.: mgr inż. arch. Anna Jando-Roztoczyńska UAN-83462485	Projektował konstr.: mgr inż. arch. Joanna Włoskiewicz PDK/6168/POK/09	podpis:	Skala: 1:50	
Sprawdził arch.: mgr inż. arch. Bartosz Krzeszowiec PDK/6168/POK/09	Sprawdził konstr.: mgr inż. Wojciech Wołak PDK/6062/POK/04	Data: 06.2019	Data: 06.2019	
WIELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE KOPLOWANIE ZABRONIONE				

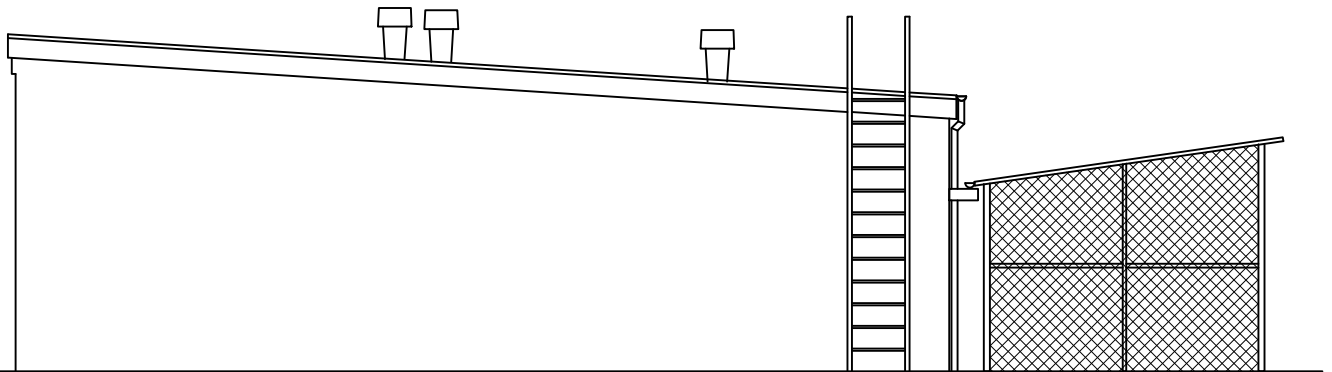
ELEWACJA WSCHODNIA
skala 1:100



ARCHI - PROJEKT		biuro adres: ul. Kolonia 78B, 39-100 Ropczyce	
Pracownia Projektowa Maria Białek-Stec		tel. 693-136-890, 697-606-279	
Nazwa i adres inwestycji :			Nr projektu:
Przebudowa budynku gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (GPSZOK) w Sędziszowie Małopolskim dotycząca robót budowlanych i instalacyjnych, polegających na zwiększeniu gęstości obciążenia ogniowego dla przedmiotowego budynku do 400 MJ/m ² na dz. nr ewid. 2815/42 w Sędziszowie Małopolskim.			35/2020
Temat rysunku :		branża :	Nr rysunku:
ELEWACJA WSCHODNIA		arch.-konstrukcyjna	A-2
Projektował arch. :	mgr inż. arch. Anna Jando-Roztoczyńska UAN-8346/24/85	podpis:	Skala:
Sprawdził arch. :	mgr inż. arch. Joanna Włoskiewicz UAN-8346/24/85		1:100
Projektował konstr. :	mgr inż. Bartosz Krzeszowiec PDK/0168/POOK/09		Data:
Sprawdził konstr. :	mgr inż. Wojciech Wołak PDK/0082/POOK/04		06.2019
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE KOPIOWANIE ZABRONIONE.			

ELEWACJA PÓŁNOCNA

skala 1:100



ARCHI - PROJEKT

Pracownia Projektowa Maria Białek-Stec

biuro adres: ul. Kolonia 78B, 39-100 Ropczyce
tel. 693-136-890, 697-606-279

Nazwa i adres inwestycji :

Przebudowa budynku gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (GPSZOK) w Sędziszowie Małopolskim dotycząca robót budowlanych i instalacyjnych, polegających na zwiększeniu gęstości obciążenia ogniowego dla przedmiotowego budynku do 400 MJ/m² na dz. nr ewid. 2815/42 w Sędziszowie Małopolskim.

Nr projektu:

35/2020

Temat rysunku :

ELEWACJA PÓŁNOCNA

branża :

arch.-konstrukcyjna

Nr rysunku:

A-3

Projektował arch. :

mgr inż. arch. Anna Jando-Roztoczyńska
UAN-8346/24/85

podpis:

Skala:

1:100

Sprawdził arch. :

mgr inż. arch. Joanna Włoskowicz
UAN-8346/24/85

Projektował konstr. :

mgr inż. Bartosz Krzeszowiec
PDK/0168/POOK/09

Data:

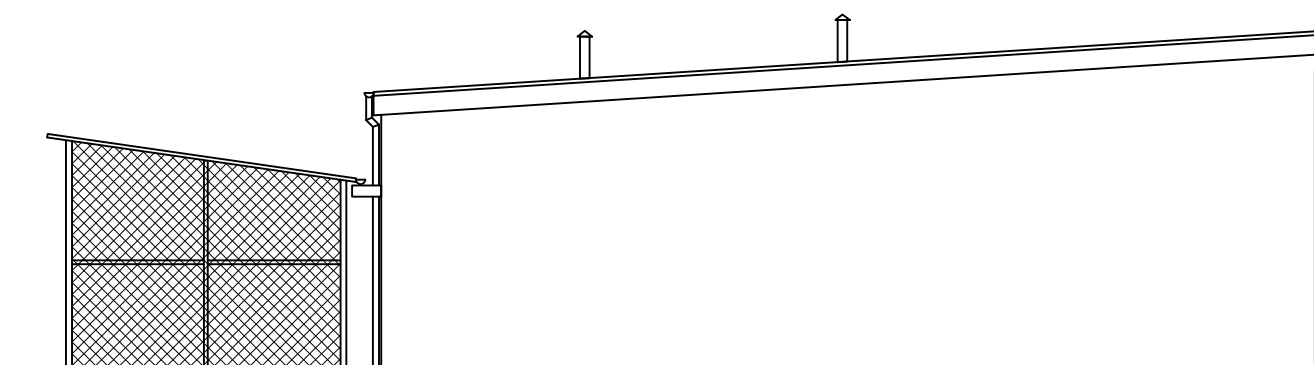
Sprawdził konstr. :

mgr inż. Wojciech Wolak
PDK/0082/POOK/04

06.2019

ELEWACJA POŁUDNIOWA

skala 1:100



UWAGA!
ELEWACJA POŁUDNIOWA W ZAKRESIE NIENIEJSZEJ DOKUMENTACJI NA PRZEBUDOWĘ
NIE OBEJMUJE ŻADNYCH ZMIAN.

ARCHI - PROJEKT Pracownia Projektowa Maria Białek-Stec		biuro adres: ul. Kolonia 78B, 39-100 Ropczyce tel. 693-136-890, 697-606-279
Nazwa i adres inwestycji : <small>Przebudowa budynku gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (GPSZOK) w Sędziszowie Małopolskim dotycząca robót budowlanych i instalacyjnych, polegających na zwiększeniu gęstości obciążenia ogniowego dla przedmiotowego budynku do 400 MJ/m² na dz. nr ewid. 2815/42 w Sędziszowie Małopolskim.</small>		Nr projektu: 35/2020
Temat rysunku : ELEWACJA POŁUDNIOWA		branża : arch.-konstrukcyjna
Projektował arch. : Sprawdził arch. :	mgr inż. arch. Anna Jando-Roztoczyńska UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Joanna Włoskowicz UAN-8346/24/85	Nr rysunku: A-4
Projektował konstr. : Sprawdził konstr. :	mgr inż. Bartosz Krzeszowiec PDK/0168/POOK/09 mgr inż. Wojciech Wołak PDK/0082/POOK/04	Skala: 1:100 Data: 06.2019
<small>WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE KOPIOWANIE ZABRONIONE .</small>		