

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI:

ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - III**

ADRES INWESTYCJI:

Działka ozn. nr 36/4 obręb 0005 miasto Mrągowo, ul. Mrongowiusza 4 , 11 – 700 Mrągowo

INWESTOR:

Gmina Miasto Mrągowo

ul. Królewiecka 60A

11 – 700 Mrągowo

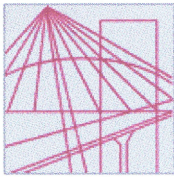
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

Nazwa elementu	Strony	
Dokumenty formalno prawne, zaświadczenia		
PROJEKT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ		
Opis techniczny		
Rysunki		
Informacja BiOZ		

AUTORZY OPRACOWANIA:

BRANŻA
KONSTRUKCYJNAmgr inż. Michał Ryk
Uprawnienia bud. WAM/0008/POOK/15
Nr ewidencyjny WAM/BO/0025/08

Mrągowo, maj 2018r.



WAM/OKK/U/ 30/15

Olsztyn, 23 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 2 i ust. 3, **art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz **§ 10 i § 12 ust. 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan MICHAŁ RYK
magister inżynier budownictwa
ur. dnia 24 grudnia 1981r. w Mrągowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0008/POOK/15

**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. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. dr inż. Zenon Drabowicz
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Michał Ryk upoważniony jest :

- I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania konstrukcji obiektu.

**Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski

2. dr inż. Zenon Drabowicz

3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Otrzymuje:

1. Pan Michał Ryk
11-700 Mragowo, Os. Brzozowe 7/50
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Olsztyn, dnia 23 czerwca 2015 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-N83-1KL-E3T *

Pan Michał Ryk o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0025/08
adres zamieszkania os. Brzozowe 7/50, 11-700 Mrągowo
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-04 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

OŚWIADCZENIE

Niniejsza dokumentacja została wykonana zgodnie z umową z dnia 15.03.2018r., przepisami techniczno budowlanymi, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

I. OPIS TECHNICZNY.

I.1.0. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora: Gminy Miasto Mrągowo
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- wizja lokalna, inwentaryzacja

I.2.0. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt rozbiórki budynku gospodarczego przy ul. Mrongowiusza 4 na działce nr 36/4 obręb 0005.

I.3.0. Lokalizacja i ogólna charakterystyka obiektu.

Budynek gospodarczy zlokalizowany jest na działce nr 36/4 obręb 005 przy ul. Mrongowiusza 4. Budynek wzniesiony jest w technologii murowanej z cegły ceramicznej pełnej, jego przekrycie stanowi dach jednospadowy o konstrukcji drewnianej, pokryty w przeważającej części papą asfaltową a częściowo blachą fałdową.

Na działkach sąsiednich, w odległości ok. 14,50m usytuowane są budynki mieszkalne wielorodzinne.

I.4.0. Dane liczbowe.

Wykaz pomieszczeń i ich powierzchni:

Parter:

1	Pomieszczenie gospodarcze	14,97m ²
2	Pomieszczenie gospodarcze	6,19m ²
3	Pomieszczenie gospodarcze	12,26m ²
4	Pomieszczenie gospodarcze	11,89 m ²
5	Pomieszczenie gospodarcze	13,18m ²

RAZEM: 58,49m²

POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 69,87m²

I.5.0. Instalacje budynku.

Budynek nie jest wyposażony w żadne instalacje.

I.6.0. Dane techniczne, stan istniejący.

I.6.1. Dach.

Budynek przekryty jest dachem jednospadowym o kącie nachylenia 11°. Konstrukcja dachu to krokwie drewniane o przekroju 10cm x 10cm. Pokrycie dachu w przeważającej części stanowi papa asfaltowa i częściowo blacha fałdowa. Krokwie są wyeksploatowane, dotknięte korozją biologiczną, widoczne są odkształcenie połączeń dachu świadczące o nadmiernym ugięciu krokwi oraz deskowania. Stan techniczny dachu może grozić zarwaniem.

I.6.2. Ściany.

- Nadziemna: murowane z cegły pełnej ceramicznej na zaprawie cementowo wapiennej. Widoczne są na nich liczne spękania oraz ślady napraw w postaci częściowych otynkowań. W chwili obecnej nie grożą zawaleniem, jednak ich stan techniczny i estetyczny ocenia się jako zły
- Fundamentowe: murowane z kamienia. Na podstawie odkrywki ustalono ich głębokość na 90cm poniżej poziomu pierwszej warstwy ścian nadziemna.
- Ściana wewnętrzna murowana: z cegły ceramicznej pełnej o gr. 12cm
- Ściana wewnętrzna drewniana: z desek na słupkach drewnianych

I.6.3. Stolarka okienna i drzwiowa.

Wrota i drzwi wejściowe z desek, mocowane do ścian zawiasami.

Stolarka okienna – okno drewniane

I.6.4. Ogrodzenie z siatki.

W części północnej budynku wykonane jest ogrodzenie z siatki wraz z furtką stalową o wymiarach 2,30m x 2,30m i wysokości 1,60cm. Ta część pokryta jest dachem powstałym poprzez przedłużenie połączenia budynku gospodarczego. Przekrycie dachu stanowi blacha fałdowa.

I.7.0. Dokumentacja fotograficzna.





I.8.0. Podsumowanie.

Stan techniczny budynku ocenia się jako zły. Pokrycie dachu zagraża zarwaniem. Stan estetyczny wpływa negatywnie na otoczenie.

I.9.0. Prace rozbiórkowe.

Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych teren należy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Kolejność prowadzenia prac rozbiórkowych:

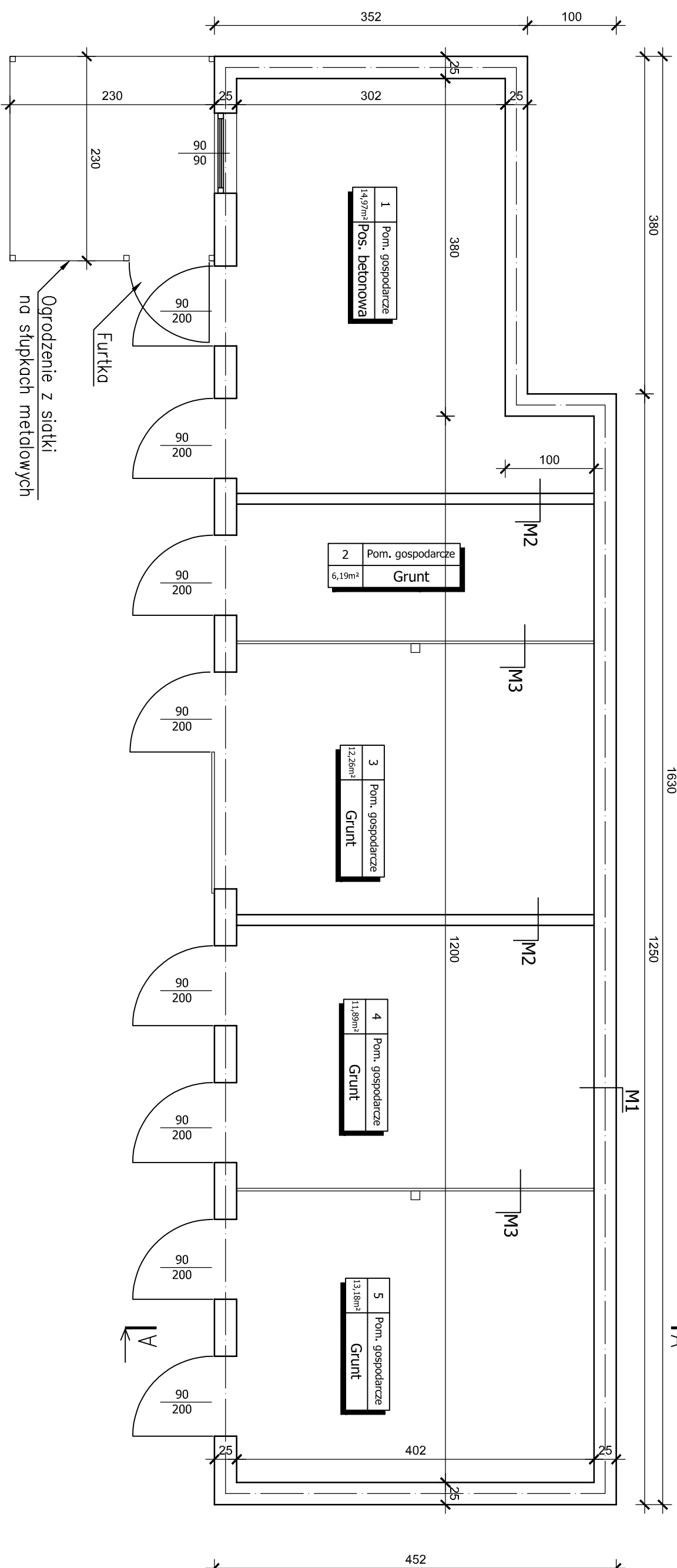
- Demontaż istniejących wrót drewnianych i stolarki okiennej
- Rozbiórka ogrodzenia z siatki w części północnej budynku (zadaszona wydzielona część)
- Rozbiórka pokrycia dachu z papy asfaltowej i blachy fałdowej oraz deskowania dachu i jego konstrukcji. Z powodu złego stanu technicznego dachu zaleca się jego rozbiórkę sposobem mechanicznym ze względu na ryzyko zarwania pod ciężarem pracujących osób. Po wykonaniu rozbiórki należy przeprowadzić segregację materiału i przygotować go do utylizacji.
- Rozbiórka ścian nadziemnych i fundamentowych. Rozbiórkę prowadzić sposobem mechanicznym. Należy zachować ostrożność przy rozbiórce ze względu na bliskość studni kanalizacyjnej oraz ogrodzenie od strony północnej (na granicy z działką 37/2), które przewidziane jest do pozostawienia.
- Wywóz gruzu i drewna z terenu rozbiórki
- Uporządkowanie terenu i obsianie trawą

I.10.0. Uwagi końcowe.

Prace rozbiórkowe wykonywać pod nadzorem osób z uprawnieniami budowlanymi z zachowaniem należytej ostrożności wobec pracowników wykonujących prace rozbiórkowe i mieszkańców sąsiedniego budynku.

M1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	- mur z cegły ceramicznej pełnej gr 25cm
M2 ŚCIANA DZIAŁOWA	- mur z cegły ceramicznej pełnej gr 12cm
M3 ŚCIANA DZIAŁOWA	- ściana z desek drewnianych

RZUT PRZYZIEMIEMIA
SKALA 1:50
1630



ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO

Objekt	ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO		Branża:	konstrukcyjna
Adres budowy	dz. nr 36/4 obr. 0005, przy ul. Mironowiusza 4 w Mrągowie			
Investor	Gmina Miasto Mrągowo ul. Królewiecka 60 A 11 - 700 Mrągowo			Skala 1:50
Tytuł rysunku	RZUT PRZYZIEMIEMIA		Nr rys:	K02
Projektant	Specjalność	Data	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Michał Ryk	Konstrukcja	05.2018	WAM/0008/POOK/15	

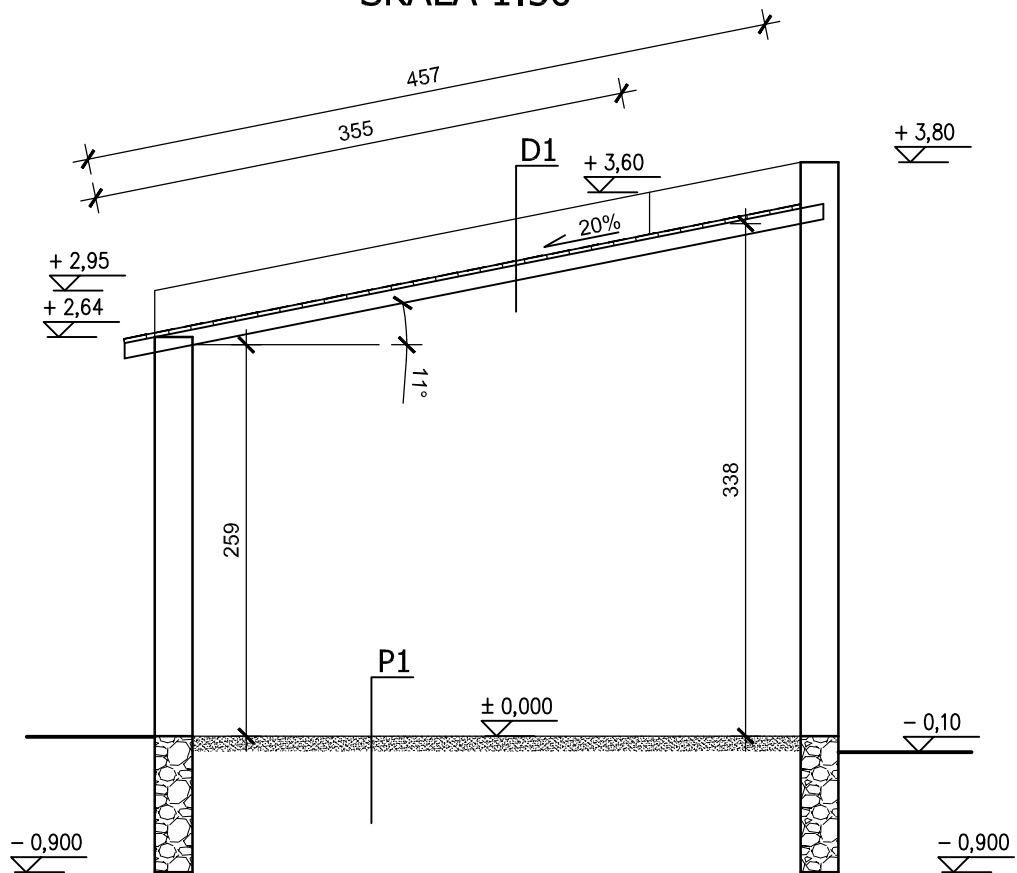
D1 DACH

- papa asfaltowa / blacha fałdowa
- deskowanie 2,5cm
- konstrukcja: krokwie 10cm x 10cm

P1 POSADZKA NA GRUNCIE

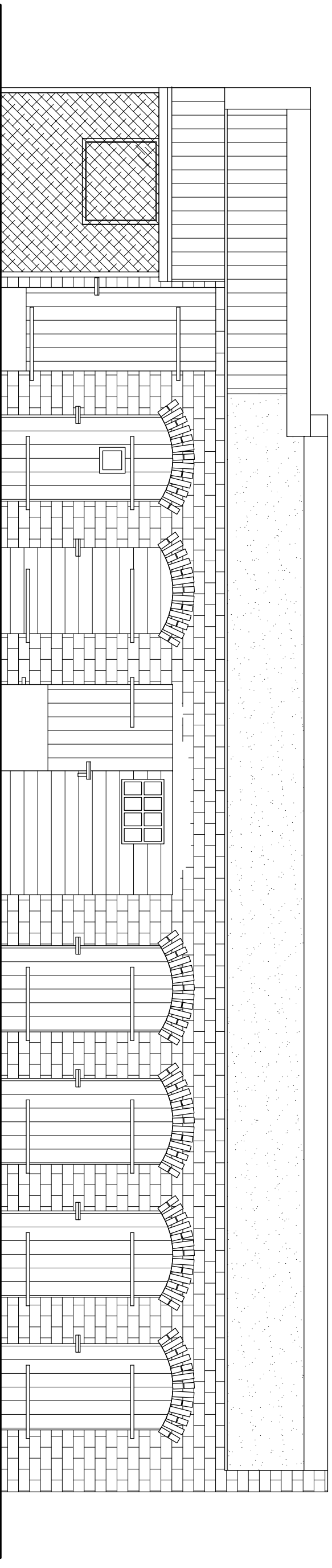
- nawierzchnia gruntowa / posadzka betonowa

PRZEKRÓJ A - A SKALA 1:50



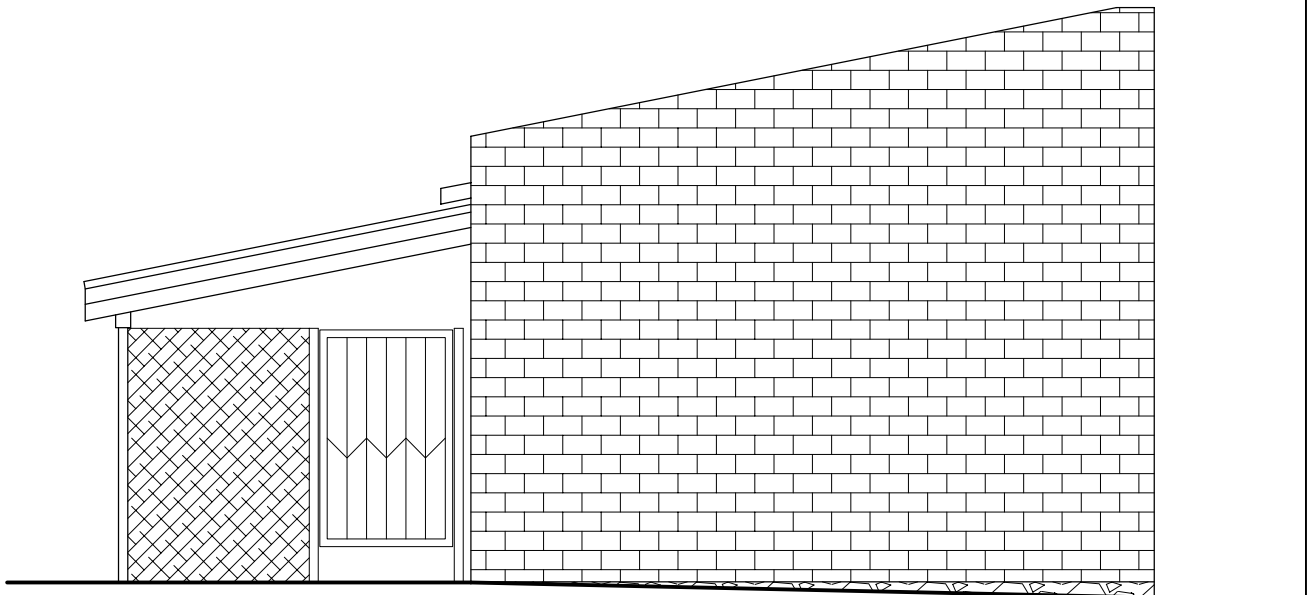
Obiekt	ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO			Branża: Konstrukcyjna
Adres budowy	dz. nr 36/4 obr. 0005, przy ul. Mrongowiusza 4 w Mrągowie			Skala 1:50
Inwestor	Gmina Miasto Mrągowo ul. Królewiecka 60 A 11 - 700 Mrągowo			
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ A - A			Nr rys: K03
Projektant	Specjalność	Data	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Michał Ryk	Konstrukcja	05.2018	WAM/0008/POOK/15	

ELEWACJA FRONTOWA - ZACHODNIA
SKALA 1:50



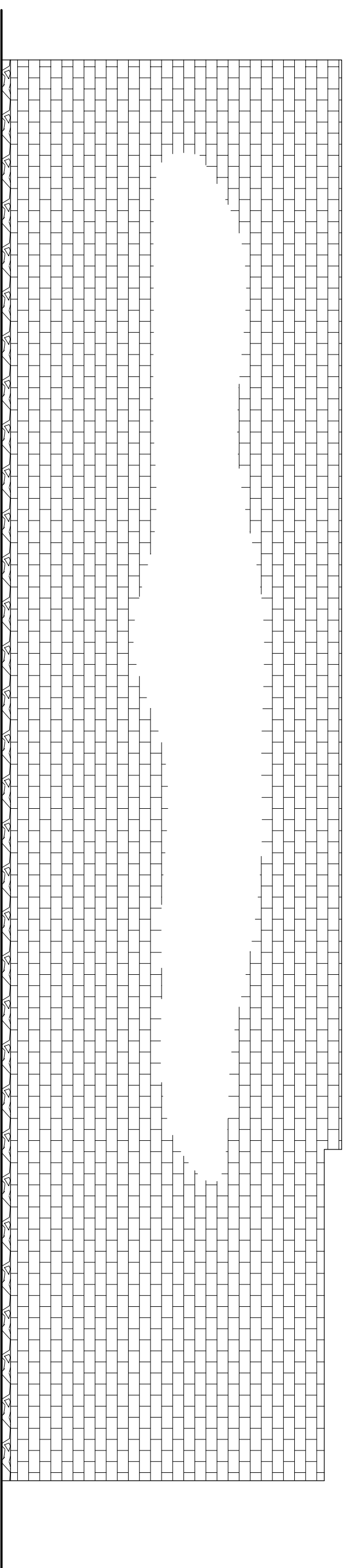
Objekt	ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO			Branża: konstrukcyjna
Adres budowy	dz. nr 36/4 obr. 0005, przy ul. Mrogonwiusza 4 w Mirgowie			
Investor	Gmina Miasto Mirgowo ul. Królewiecka 60 A 11 - 700 Mirgowo			Skala 1:50
Tytuł rysunku	ELEWACJA FRONTOWA - ZACHODNIA			Nr rys: K04
Projektant	Specjalność	Data	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Michał Ryk	Konstrukcja	05.2018	WAM/0008/POOK/15	

ELEWACJA BOCZNA - POŁUDNIOWA
SKALA 1:50



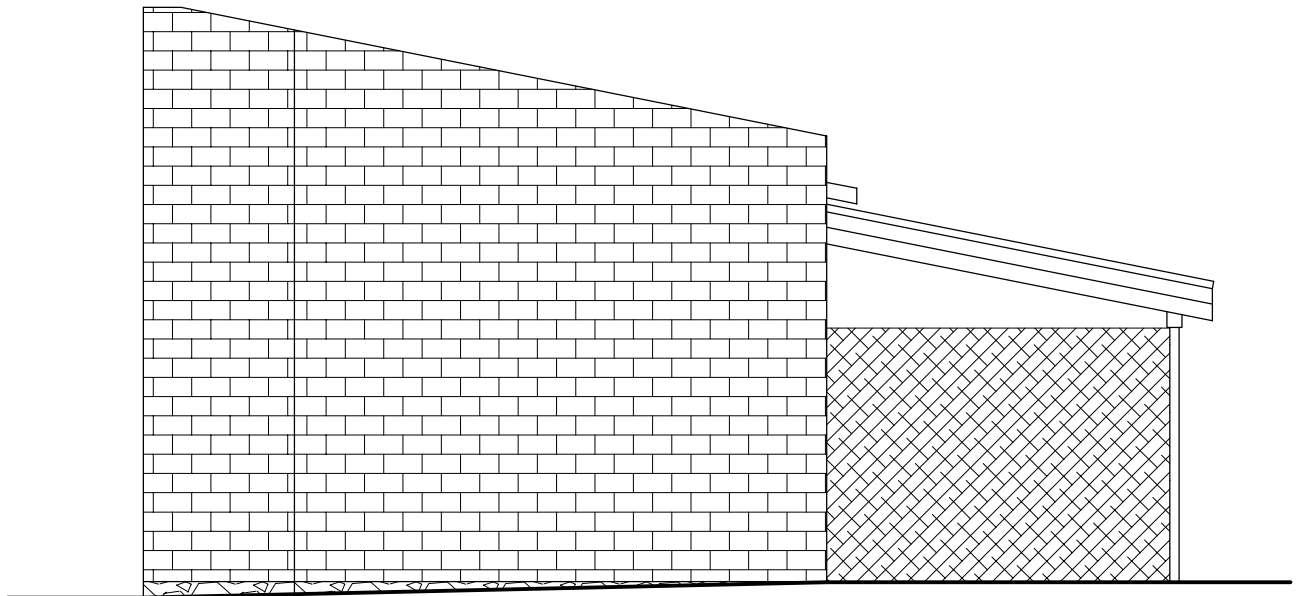
Obiekt	ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO			Branża: Konstrukcyjna
Adres budowy	dz. nr 36/4 obr. 0005, przy ul. Mrongowiusza 4 w Mrągowie			Skala 1:50
Inwestor	Gmina Miasto Mrągowo ul. Królewiecka 60 A 11 - 700 Mrągowo			
Tytuł rysunku	ELEWACJA BOCZNA - POŁUDNIOWA			Nr rys: K05
Projektant	Specjalność	Data	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Michał Ryk	Konstrukcja	05.2018	WAM/0008/POOK/15	

ELEWACJA TYLNA - WSCHODNIA
SKALA 1:50



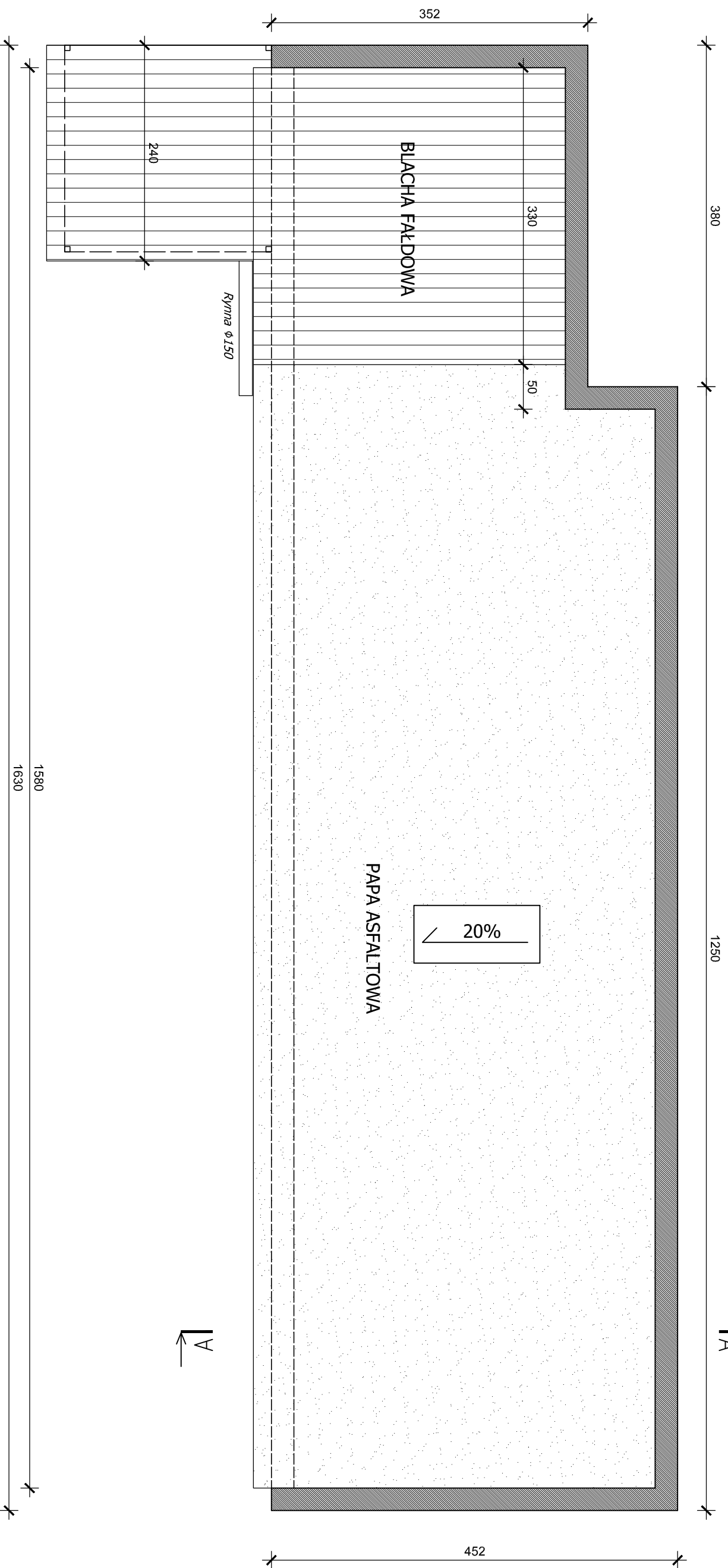
Objekt	ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO			Branża: konstrukcyjna
Adres budowy	dz. nr 36/4 obr. 0005, przy ul. Mrogonwilsza 4 w Mrągowie			
Investor	Gmina Miasto Mrągowo ul. Królewiecka 60 A 11 - 700 Mrągowo			Skala 1:50
Tytuł rysunku	ELEWACJA TYLNA - WSCHODNIA			Nr rys: K06
Projektant	Specjalność	Data	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Michał Ryk	Konstrukcja	05.2018	WAM/0008/POOK/15	

ELEWACJA BOCZNA - PÓŁNOCNA
SKALA 1:50



Obiekt	ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO			Branża: Konstrukcyjna
Adres budowy	dz. nr 36/4 obr. 0005, przy ul. Mrongowiusza 4 w Mrągowie			Skala 1:50
Inwestor	Gmina Miasto Mrągowo ul. Królewiecka 60 A 11 - 700 Mrągowo			
Tytuł rysunku	ELEWACJA BOCZNA - PÓŁNOCNA			Nr rys: K07
Projektant	Specjalność	Data	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Michał Ryk	Konstrukcja	05.2018	WAM/0008/POOK/15	

RZUT POŁACI DACHOWYCH
SKALA 1:50



Objekt	ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO			Branża: konstrukcyjna
Adres budowy	dz. nr 36/4 obr. 0005, przy ul. Mroingowiszka 4 w Mirgowie			
Investor	Gmina Miasto Mirgowo ul. Królewiecka 60 A 11 - 700 Mirgowo			Skala 1:50
Tytuł rysunku	RZUT POŁACI DACHOWYCH			Nr rys: K08
Projektant	Specjalność	Data	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Michał Ryk	konstrukcja	05.2018	WAM/0008/POOK/15	

ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGPO

Działka ozn. nr 36/4 obręb 0005, ul. Mrongowiusza 4, 11 - 700 Mrągowo

Inwestor:

Gmina Miasto Mrągowo

ul. Królewiecka 60A

11 – 700 Mrągowo

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Opracował:

mgr inż. Michał Ryk

Mrągowo, maj 2018

I.1.0. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Rozbiórka budynku gospodarczego na działce nr 36/4 obręb 0005 przy ul. Mrongowiusza w Mrągowie.

I.2.0. Inwestor:

Gmina Miasto Mrągowo
ul. Królewiecka 60A
11 – 700 Mrągowo

I.3.0. Zakres robót.

Rozbiórka pokrycia dachu, więźby dachowej, konstrukcji ścian murowanych i drewnianych, prace porządkowe.

I.4.0. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.

Istniejący budynek gospodarczy.

I.5.0. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Elementy konstrukcyjne budynku gospodarczego podczas prowadzenia prac rozbiórkowych. Istnieje ryzyko niekontrolowanego odpadania elementów konstrukcji: np. cegieł, krokwi, deskowania. W pobliżu budynku przebiega przyłącze kanalizacji sanitarnej.

I.6.0. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

- robotach ciesielskich, porażenie prądem elektrycznym, upadek z wysokości, zagrożenie maszynami roboczymi, środkami transportu, prace spawalnicze;
- robotach na rusztowaniu – upadek z wysokości;
- Wszystkie wyżej wymienione zagrożenia mogą zaistnieć w czasie wykonywania prac budowlanych w sytuacji, gdy wykonujący je pracownicy nie będą przestrzegać bezpiecznych i higienicznych warunków pracy. Możliwość wystąpienia nagłego zdarzenia w czasie prac budowlanych jest sporadyczne.

I.7.0. Praca na wysokości.

- W czasie prac budowlanych do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości należy stosować balustrady lub siatki ochronne względnie siatki bezpieczeństwa. Jeśli nie ma możliwości zastosowania środków ochrony zbiorowej, należy stosować szelki bezpieczeństwa.

I.8.0. Zagrożenia elektryczne.

Przeprowadzić pomiary w zakresie skuteczności działania zastosowanej ochrony przeciwpożarowej. Przewody elektryczne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez podwieszenie ich lub ułożenie w korytkach.

Zabronione jest urządzenie stanowisk pracy, składowisk materiałów i elementów budowlanych lub maszyn i urządzeń bezpośrednio pod liniami napowietrznymi lub w odległości bliższej (licząc w poziomie) od skrajnych przewodów niż:

- 1) 2 m – dla linii NN,
- 2) 5 m – dla linii WN do 15 kV,
- 3) 10 m – dla linii WN do 30 kV,
- 4) 15 m – dla linii WN powyżej 30 kV.

W razie stosowania urządzeń załadowczo - wyładowczych zachowanie odległości podanych odnosi się do najdalej wysuniętego punktu ruchomego lub stałego elementów tych urządzeń oraz ładunku transportowego tymi urządzeniami.

Skrzynki rozdzielcze prądu do zasilania urządzeń mechanicznych na placu budowy powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. Skrzynki te powinny być tak rozmieszczone na placu budowy, aby odległość od urządzeń zasilanych była najkrótsza i nie większa niż 50 m.

Połączenia przewodów elektrycznych z urządzeniami mechanicznymi powinny być wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących te urządzenia przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Kontrola okresowa stanu urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinna odbywać się, co najmniej dwa razy w roku w okresach najmniej korzystnych dla stanu izolacji tych urządzeń i ich oporności, a ponadto:

- 1) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian, przeróbek i napraw zarówno elektrycznych, jak i mechanicznych;
- 2) przed uruchomieniem urządzenia, które nie było czynne przez okres jednego miesiąca lub dłużej;
- 3) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

Przy zastosowaniu w budowlanych urządzeniach elektrycznych przełącznika ochronnego należy sprawdzić działanie tego przełącznika na początku każdej zmiany.

I.9.0. Praca na rusztowaniach.

Rusztowania powinny:

posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów;

posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń;

zapewniać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy;

stwarzać możliwość wykonywania pracy w pozycji nie powodującej nadmiernego wysiłku.

Ponadto:

Rusztowania typowe powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami norm.

Rusztowania nietypowe powinny być wykonane zgodnie z projektem.

Rusztowania inwentaryzowane powinny być zaopatrzone w atest wytwórni, a ich montaż być dokonany zgodnie z instrukcją producenta.

Pracownicy zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiórce rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowań.

Przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką umocowaną do stałych elementów konstrukcji budowli lub wznoszonych (rozbieranych) rusztowań.

Przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną.

Zabronione jest ustawianie i rozbieranie rusztowań:

O zmroku, jeżeli nie zapewniono oświetlenia dającego dobrą widoczność;

W czasie gęstej mgły, opadów deszczu i śniegu oraz gołolodzi;

Podczas burzy i wiatru o szybkości przekraczającej 10m/s.

Ponadto:

Użytkowanie rusztowania dopuszczalne jest po dokonaniu jego odbioru przez nadzór techniczny, potwierdzonego zapisem w dzienniku budowy.

Na rusztowaniu powinna być wywieszona tablica informująca o dopuszczalnej wielkości obciążenia pomostów.

Obciążanie pomostów rusztowań materiałami ponad ustaloną ich nośność i gromadzenie się pracowników na pomostach jest zabronione.

Wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno się odbywać w miejscach do tego przeznaczonych.

Wspinanie się po stojakach, podłużnicach, leźniach i poręczach rusztowań jest zabronione.

Piony komunikacyjne, schodnie i pomosty rusztowań należy utrzymywać w czystości, a w okresie zimy oczyszczać ze śniegu i posypywać piaskiem.

Pozostawianie narzędzi przy krawędziach pomostów rusztowań jest zabronione.

Jednoczesna praca na dwóch pomostach roboczych znajdujących się w jednym pionie jest dozwolona pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia, np. szczelnego daszku ochronnego.

Rusztowania powinny być sprawdzane okresowo, a ponadto po silnym wietrze, opadach atmosferycznych i przerwach roboczych dłuższych niż 10 dni.

I.10.0. Wydzielanie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych.

W ogrodzeniu placu budowy wykonane będą oddzielne bramy dla ruchu pieszego i pojazdów drogowych.

Na terenie budowy wykonane będą drogi stałe, które po zakończeniu budowy będą wykorzystywane przez inwestora.

Miejsca, strefy niebezpieczne, zagrażające życiu lub zdrowiu ludzi będą oznakowane.

Oznakowane zostaną drogi dojazdowe umożliwiające w razie pożaru dojazd straży pożarnej oraz jego ewakuację. Drogi te w każdej chwili będą w pełni dostępne.

I.11.0. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy.

Pracownicy pracujący przy budowie, przed przystąpieniem do pracy przechodzą instruktaż stanowiskowy prowadzony przez kierownika, bezpośrednio przełożonego. Instruktaż odbywają pracownicy również, gdy zmieniają stanowisko pracy, wprowadzona zostaje nowa technologia lub materiał. Fakt odbycia instruktażu potwierdzają własnoręcznym podpisem w dzienniku szkoleń, który znajduje się u kierownika budowy.

Wszyscy pracownicy wyposażeni są w odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej wymagane na danym stanowisku. Odzież i obuwie robocze, środki ochrony indywidualnej posiadają certyfikat na znak bezpieczeństwa.

Określono rodzaje prac – wykaz stanowisk, które powinny być wykonywane, co najmniej przez dwie osoby są to:

W sytuacjach awaryjnych, zagrożenia, wypadku opracowano instrukcję postępowania w takich sytuacjach.

Pracownicy pracujący na budowie zostaną zapoznani z obowiązującymi instrukcjami.

Bezpośredni nadzór nad wykonywaną pracą przez pracowników, przestrzeganie przepisów BHP i ppoż. sprawują pracownicy bezpośredniego nadzoru jak również kierownik budowy i pracownik służby BHP.

I.12.0. Sposób przechowywania, przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Wszystkie materiały, preparaty na teren budowy dostarczane będą w oryginalnych opakowaniach, pojemnikach.

Preparaty i materiały niebezpieczne przechowywane będą w oddzielnych pomieszczeniach. Pomieszczenia te będą oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

Nadzór i wydawanie materiałów niebezpiecznych i preparatów odbywać się będzie pod nadzorem osoby upoważnionej przez kierownika budowy.

I.13.0. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z robót budowlanych.

W czasie wykonywania robót budowlanych będą stosowane dostępne środki techniczne, mające na celu ograniczenie, wyeliminowanie zagrożeń mogących wystąpić na budowie.

Wprowadzanie środków technicznych zmniejszy wysiłek fizyczny pracowników.

I.14.0. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy.

Wszystkie dokumenty budowy, dokumentacja techniczno ruchowa maszyn i urządzeń eksploatowanych na budowie, dokumentacja szkoleń znajdować się będzie w biurze budowy. Odpowiedzialny za kompletną dokumentację będzie kierownik budowy.

I.15.0. Punkt pierwszej pomocy przedlekarskiej.

Punkt pierwszej pomocy przedlekarskiej powinien znajdować się w miejscu łatwo dostępnym.

I.16.0. Telefony alarmowe.

Numery telefonów alarmowych.

- Pogotowie ratunkowe **999**
- Straż pożarna **998**
- Komisariat policji **997**
- Ratunkowy telefon komórkowy **112**

Wypadek przy pracy musi być natychmiast zgłoszony kierownikowi budowy, a pod jego nieobecność – koordynatorowi ds. BHP, z jednoczesnym wstrzymaniem robót w miejscu wypadku. Dalsze postępowanie – zgodnie z instrukcją postępowania.