

STAROSTWO POWIATOWE**w TORUNIU**

ul. Towarowa 4-6, 87-100 Toruń

AB.6743.814.2019.EK

(l. dz. 16702/2019)

Toruń, dnia 11 lipca 2019 r.

Gmina Łysomice
ul. Warszawska 8
87-148 Łysomice

URZĄD GMINY Łysomice	
Wpłynęło dn.	12.07.2019 r.
Nr dz.	R-2206

Nawiązując do zgłoszenia z dnia 18 czerwca 2019 r. (data wpływu 18 czerwca 2019 r., l.dz. 16702/2019, oraz po uzupełnieniu dokumentów w dniu 10 lipca 2019 r.), dotyczącego zamiaru przystąpienia do robót budowlanych polegających na:

rozbiórce budynków gospodarczo-magazynowych i obiektów towarzyszących, zlokalizowanych na działkach o nr nr geod. 130/6, 140/3, 140/6 i 140/8 (teren po GS Samopomoc Chłopska), w miejscowości Łysomice, obręb 0007, gmina Łysomice,

informuję, że przedmiotowe roboty zgodnie z art. 31 ust. 1 i ust. 2 ustawy z 07 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1186) **nie wymagają wydania pozwolenia na rozbiórkę**.

Dołączone do zgłoszenia dokumenty spełniają wymagania art. 31 ust. 2 ustawy.

W związku z powyższym, z zastrzeżeniem art. 30 ust. 5 ustawy (inwestor może rozpocząć roboty budowlane nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia), **nie wnoszę sprzeciwu** co do realizacji zamierzonych robót rozbiórkowych.

Jednocześnie informuje się inwestora o tym, że zgodnie z przepisami Prawa budowlanego winien:

- **wykonawca prac polegających na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest winien spełniać warunki nałożone § 6 Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 02 kwietnia 2004r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004r. nr 71 poz. 649),**
- **wykonawca prac polegających na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest winien w trakcie prowadzenia robót postępować zgodnie z warunkami nałożonymi w § 7, 8 i 10 Rozporządzenia opisanego powyżej,**
- prowadzić roboty zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- usuwać wszelkie kolizje napotkane podczas prowadzenia robót budowlanych we własnym zakresie i na swój koszt,
- uwzględnić i zabezpieczyć uzasadniony interesów osób trzecich,
- po zakończeniu prac teren należy uporządkować.

Z up. STAROSTY

mgr Krzysztof Melkowski
NACZELNIK
Wydziału Architektury i Budownictwa

Załącznik:

1. projekt rozbiórki

Otrzymują:

- 1) Gmina Łysomice, reprezentowana przez Wójta Gminy Łysomice
ul. Warszawska 8, 87-148 Łysomice (plus załącznik nr 1-1 egz.)

Do wiadomości:

2. Wójt Gminy Łysomice
 3. PINB ul. Legionów 70/76, 87-100 Toruń (plus załącznik nr 1-1 egz.)
 4. a/a (plus załącznik nr 1-1 egz.)
- (EK)

1 2 3 4 5

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKT ROZBIÓRKI

nazwa obiektu budowlanego:
Rozbiórka obiektów magazynowych i towarzyszących

adres obiektu budowlanego:
87-148 Łysomice, ul. Sadowa

kategoria obiektu budowlanego:
kategoria XVIII

jednostka ewidencyjna:
041506_2, Łysomice

obręb i numery działek ewidencyjnych:
dz. 130/6, 140/3, 140/6, 140/8, obręb Łysomice

imię, nazwisko i adres Inwestora:
**Gmina Łysomice
87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8**

nazwa i adres jednostki projektowania:



STREFA Katarzyna Kalkowska
NIP: 9532442803
REGON: 362474677
tel. 660-883-719

imię, nazwisko, nr upr., specjalność oraz podpis opracowującego
mgr inż. Łukasz Kalkowski
nr upr. KUP/0101/OWOK/09, spec. konstrukcyjno-budowlana

podpis:

Łukasz Kalkowski

TORUŃ, 07.06.2019 r.
STAROSTWO POWIATOWE
w TORUNIU
ul. Towarowa 4-6, 87-100 Toruń

niniejsze opracowanie stanowi
załącznik nr

do zaświadczenia
nr AB - 6743.814.2019.44
z dnia 11.11.2019 podpis

Zawartość opracowania:

1. Strona tytułowa

2. Opis techniczny

2.1. Podstawa opracowania

2.2. Dane ogólne o lokalizacji

2.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na terenie działki

2.4. Dane ogólne o obiektach budowlanych

2.5. Dane materiałowo – konstrukcyjne o budynkach

2.6. Zakres, kolejność i sposób prowadzenia robót rozbiórkowych

2.7. Sposób zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia przy prowadzeniu robót rozbiórkowych budynków

3. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

4. Dokumentacja fotograficzna

5. Dokumentacja formalna

5.1. Uprawnienia budowlane

5.2. Zaświadczenie o przynależności do Izby

6. Dokumentacja graficzna

6.1. Plan rozbiórki

2. Opis techniczny

2.1. Podstawa opracowania

a) Umowa z inwestorem – Gmina Łysomice

b) Wizja lokalna

c) Mapa

d) Obowiązujące normy, przepisy techniczne w tym

- Ustawa Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994 r z późn. zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. z 2003 r nr 47 poz. 401 w szczególności Rozdział 18 : Roboty rozbiórkowe
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn.26 września1997 r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.26 czerwca 2002 r w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U Nr 108, poz.953)
- Rozporządzenie ministra gospodarki i pracy z 14 października 2005 r. określa zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz program szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz.U. Nr 216, poz. 1824)
- Rozporządzenie ministra gospodarki, pracy i polityki społecznej z 2 kwietnia 2004 r. – w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. Nr 71, poz. 649). To rozporządzenie było nowelizowane 5 sierpnia 2010 r. (Dz.U. Nr 161, poz. 1089)

e) dokumentacja fotograficzna

2.2. Dane ogólne o lokalizacji

Obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki zlokalizowane są w Łysomicach przy ulicy Sadowej na dz. 130/6, 140/3, 140/6, 140/8 obręb Łysomice. Na działce znajdują się obiekty budowlane tj. budynki gospodarczo-magazynowe a także zasieki betonowe i niecki wag. Mapa z usytuowaniem znajduje się w punkcie 6 niniejszego opracowania.

2.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na terenie działki przeznaczonych do rozbiórki

Na działce znajdują się następujące obiekty przeznaczone do rozbiórki:

a) budynek magazynowo - gospodarczy znajdujący się w południowej części zakresu opracowania oznaczony numerem 1 na mapie znajdującej się w punkcie nr 6 niniejszego opracowania

b) budynek magazynowo - gospodarczy znajdujący się w północno-wschodniej części zakresu opracowania oznaczony numerem 2 na mapie znajdującej się w punkcie nr 6 niniejszego opracowania

c) budynek węg znajdujący się w centralnej części zakresu opracowania oznaczony numerem 3 na mapie znajdującej się w punkcie nr 6 niniejszego opracowania

d) zasieki betonowe znajdujące się w północnej części zakresu opracowania oznaczone numerem 4 na mapie znajdującej się w punkcie nr 6 niniejszego opracowania

e) niecki węg znajdujące się w centralnej części zakresu opracowania oznaczone numerami 5 i 6 na mapie znajdującej się w punkcie nr 6 niniejszego opracowania

f) wiatła zadaszające znajdujące się w zachodniej części zakresu opracowania oznaczona numerem 7 na mapie znajdującej się w punkcie nr 6 niniejszego opracowania

g) rampa przylegająca do budynku znajdująca się w zachodniej części zakresu opracowania oznaczona numerem 8 na mapie znajdującej się w punkcie nr 6 niniejszego opracowania

2.4. Dane ogólne o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

a) Wymiary

- Obiekt nr 1

To parterowy budynek magazynowo – gospodarczy zbudowany na rzucie prostokąta, z dachem dwuspadowym o przybliżonych wymiarach

długość ~ 44m

szerokość ~ 9,3m

wysokość od poziomu gruntu do okapu ~ 3,3m

wysokość od poziomu gruntu do kalenicy ~ 4,2m

- Obiekt nr 2

To parterowy budynek magazynowo – gospodarczy zbudowany na rzucie zbliżonym do kwadratu, z dachem dwuspadowym o przybliżonych wymiarach

długość ~ 19m

szerokość ~ 19m

wysokość od poziomu gruntu do okapu ~ 3,8m

wysokość od poziomu gruntu do kalenicy ~ 4,3m

- Obiekt nr 3

To parterowy budynek węg zbudowany na rzucie prostokąta, z dachem płaskim o przybliżonych wymiarach

długość ~ 8,3m

szerokość ~ 5,9m

wysokość od poziomu gruntu ~ 3m

- Obiekt nr 4

To zasieki betonowe o przybliżonych wymiarach

szerokość ściany zasieków ~ 15-18cm

wysokość ściany zasieków ~ 1,5m

łączna długość ścian zasieków ~ 40m

- Obiekt nr 5
To niecka wagi o przybliżonych wymiarach
długość ~ 15 m
szerokość ~ 4,3m
głębokość od poziomu gruntu ~ 1,2m
- Obiekt nr 6
To niecka wagi o przybliżonych wymiarach
długość ~ 6,1m
szerokość ~ 2,7m
głębokość od poziomu gruntu ~ 1,6m
- Obiekt nr 7
To wiata o przybliżonych wymiarach
długość ~ 13,5m
szerokość do ~ 8m
wysokość od poziomu gruntu ~ 3,8m
- Obiekt nr 8
To rampa przybudynkowa o przybliżonych wymiarach
długość ~ 35,6m
szerokość - zmienna
wysokość od poziomu gruntu ~ 1,1m

b) Główne parametry budynków

- Obiekt nr 1
przybliżona powierzchnia zabudowy ~ 409m²
przybliżona kubatura zewnętrzna ~ 1530 m³
- Obiekt nr 2
przybliżona powierzchnia zabudowy ~ 361m²
przybliżona kubatura zewnętrzna ~ 1460 m³
- Obiekt nr 3
przybliżona powierzchnia zabudowy ~ 49m²
przybliżona kubatura zewnętrzna ~ 150 m³

2.5. Dane materiałowo – konstrukcyjne o budynkach

a) Obiekt nr 1 - budynek

- Konstrukcja murowo – drewniana
 - zewnętrzne podpory dachu stanowią filary z cegły wapienno piaskowej
 - wewnętrzne podpory stanowią słupy drewniane
 - konstrukcja dachu – więźba bezrozporowa
- Ściany zewnętrzne: murowane otynkowane
- Pokrycie dachu: papa asfaltowa na deskowaniu

- Stolarka: bramy i okna drewniane
- Posadzka: betonowa

b) Obiekt nr 2 - budynek

- Konstrukcja ramowa - żelbetowa
 - słupy prefabrykowane żelbetowe
 - rygle prefabrykowane żelbetowe
 - płatwie prefabrykowane żelbetowe
 - płyty dachowe prefabrykowane żelbetowe
- Ściany zewnętrzne: murowane z bloczków z betonu komórkowego, otynkowane
- Pokrycie dachu: papa asfaltowa płytach prefabrykowanych
- Posadzka: betonowa

c) Obiekt nr 3 - budynek

- Konstrukcja murowa
- Ściany zewnętrzne: murowane, otynkowane
- Pokrycie dachu: papa asfaltowa płytach prefabrykowanych
- Stolarka okienna: PCV

d) Obiekty nr 4 i 5 – niecki wag

- Konstrukcja niecki: żelbetowa
- Przekrycie niecki: konstrukcja stalowa i płyty ryflowane

e) Obiekt nr 6 - zaskieki

- Konstrukcja murowa: mur z płyt drogowych heksagonalnych typu „trylinka” z uzupełnieniami betonowymi

f) Obiekt nr 7 - wiata

- Konstrukcja: stalowa ramowa:
 - słupy dwuteowe
 - rygle dwuteowe
 - płatwie ceowe
- Przekrycie dachu: płyty azbestowo-cementowe faliste

g) Obiekt nr 8 - rampa

- Konstrukcja ściany oporowej: żelbetowa
- Posadzka: żelbetowa

azbestu stanowi niebezpieczeństwo dla zdrowia! Postępuj zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

e) Prace rozbiórkowe należy tak prowadzić , aby nie zniszczyć lub uszkodzić żadnych obiektów nieprzeznaczonych do rozbiórki

f) Wykonawca po zakończeniu prac rozbiórkowych zobowiązany jest do przedstawienia Inwestorowi dokumentów potwierdzających utylizację materiałów z rozbiórki przez uprawnioną do tego firmę oraz wyrównania i uporządkowania terenu rozbiórki

g) Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót rozbiórkowych zobowiązany jest do opracowania instrukcji ich bezpiecznego wykonywania oraz zaznajomienia pracowników z projektem rozbiórki. Pracownicy zatrudnieni przy pracach rozbiórkowych winni być dokładnie zaznajomieni z zakresem prac oraz przeszkoleni w zakresie obowiązujących przepisów bhp przy prowadzeniu robót rozbiórkowych.

h) Pracownicy powinni być wyposażeni w odpowiednie Środki Ochrony Indywidualnej oraz wyposażeni w odpowiednie narzędzia i sprzęt

g) Prace rozbiórkowe należy prowadzić z wyeliminowaniem zagrożenia upadkiem z wysokości, podrażnienia oczu i błon śluzowych.

3. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

3.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność prac rozbiórkowych
Przedmiotem rozbiórki jest rozbiórka obiektów budowlanych nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8.

Zakres i kolejność wykonywanych prac:

- a) Zabezpieczenie przed osobami trzecimi i oznakowanie placu rozbiórki
- b) Przeszkolenie stanowiskowe i zaznajomienie pracowników z planem rozbiórki
- c) Rozbiórka zadaszenia eternitowego obiektu nr 7 wraz z wywozem i utylizacją materiałów zawierających azbest
- d) Rozbiórka obiektów budowlanych nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8
- e) Segregacja, wywóz i utylizację materiałów z rozbiórki
- f) Zasypanie wykopu po fundamentach
- g) Uporządkowanie terenu rozbiórki

3.2. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
Elementami zagospodarowania działki mogącymi stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są materiały zawierające azbest, elementy niewidocznego uzbrojenia podziemnego oraz elementy niecek przekrytych blachami

3.3. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji rozbiórki,

Przewidywane zagrożenia:

- a) Zagrożenie upadkiem z wysokości
- b) Zagrożenie życia i uszkodzenia ciała przez spadające lub przewracające się części rozbieranego budynku
- c) Przygniecenie maszyną lub elementem maszyny budowlanej
- d) Kontakt z materiałami zawierającymi azbest
- e) Przecięcia, otarcia, skaleczenia
- f) Zapylenie mogące spowodować podrażnienie błon śluzowych i oczu
- g) Zapylenie powstałe z materiałów zawierających azbest

Skala i rodzaje zagrożeń:

Skala zagrożenia przy wszystkich prowadzonych pracach – średnia.

3.4. Szkolenie bhp pracowników przed przystąpieniem do rozpoczęcia prac rozbiórkowych
Szkolenie bhp stanowiskowe prowadzi kierownik robót lub kierownik rozbiórki przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych. Przeprowadzenia szkolenia winno być potwierdzone przez pracowników na piśmie.

3.5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych prac

- a) Ogrodzenie i oznakowanie terenu rozbiórki
- b) Wyznaczenie placów składowych materiałów z rozbiórki
- c) Odłączenie mediów
- d) Montaż i demontaż rusztowań przez osoby uprawnione
- e) Codzienna kontrola stanu rusztowań i ich stabilności
- f) Wyposażenie pracowników w środki ochrony indywidualnej. Poza standardowymi ŚOI przy pracach z azbestem zalecane są jednoczęściowe kombinezony uszyte z materiału uniemożliwiającego przenikanie włókien azbestowych, bez kieszeni. Rękawy w nadgarstkach i nogawki spodni w kostkach powinny szczelnie przylegać do ciała. Liczbę osób przydzielonych do prac, przy wykonywaniu których występuje narażenie na działanie azbestu i czas trwania tego narażenia należy ograniczyć do niezbędnego minimum.
- g) Wyposażenie pracowników w narzędzia posiadające certyfikaty dopuszczenia do pracy
- h) Dopuszczenie do pracy pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i posiadających aktualne badania lekarskie z uwzględnieniem pracy na wysokości
- i) Bieżąca kontrola stanu technicznego narzędzi i sprzętu.

Łukasz Kukuła

4. Dokumentacja fotograficzna



Obiekt nr 1 (z zewnątrz i wewnątrz)



Obiekt nr 2 (z zewnątrz i wewnątrz)



Obiekty nr 3 – budynek , 4 – waga (widoczny częściowo) oraz 5 - waga



Obiekt nr 6 - zasieki



Obiekt nr 7 - wiata



Obiekt nr 8 - rampa

5. Dokumenty formalne

Bydgoszcz, dnia 21 grudnia 2009 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.*), art. 13 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Panu Łukaszowi Kalkowskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 19 września 1983 r. w Toruniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0101/OWOK/09

do kierowania robotami budowlanymi 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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Kalkowski
ul. Dożynkowa 6B/4
87-100 Toruń
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



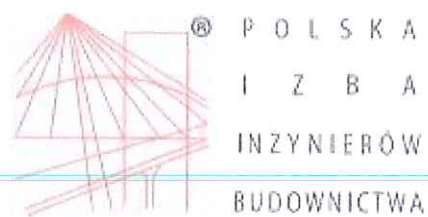
Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 17 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Łukasz Kalkowski** jest uprawniony w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
KUPCIB w BYDGOSZCZY

mgr inż. Witold Przybylski



® P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-KQQ-DXM-4X4 *

Pan Łukasz Kalkowski o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0108/10

adres zamieszkania ul. Tarnowska 72, 87-100 Toruń

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej 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 2019-03-19 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.

Plan obiektów
przeznaczonych do rozbiórki
skala 1:500

LEGENDA

- | | |
|-----|--------------------|
| A H | Zakres opracowania |
| 1 | Budynek magazynowy |
| 2 | Budynek magazynowy |
| 3 | Budynek wag |
| 4 | Zasieki betonowe |
| 5 | Niecka wagi |
| 6 | Niecka wagi |
| 7 | Wiatra |
| 8 | Rampa |

STAROSTWO POWIATOWE
W TORUNIU
ul. Towarowa 4-6, 87-100 Toruń
miejscowość Toruń
załącznik nr 1

do zaświadczenia
nr AB 643.816.2019.4m
z dnia 11 LIP. 2019 podpis

STREFA
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Tarnowska 72, 87-100 Toruń

Nazwa inwestycji:
Rozbiórka obiektów magazynowych i towarzyszących

Adres inwestycji:
dz. 130/6, 140/3, 140/6, 140/8, obręb Łysomice
87-148 Łysomice, ul. Sadowa

Inwestor:
Gmina Łysomice, 87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8

OPRACOWANIE:
mgr inż. Łukasz Kalkowski

Nazwa rysunku:
Plan obiektów przeznaczonych do rozbiórki

Stadium:
PROJEKT ROZBIÓRKI

podpis:

Data opracowania:
06.2019

Nr rysunku:
1

Skala:
1:500

