



ARCHIKON

PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż.. JANUSZ PIETRZAK

ul. SPÓŁDZIELCZOŚCI PRACY 36c Ipiętro, 20-147 LUBLIN tel/fax 81/443 95 45

## PROJEKT ROZBIÓRKI

budynku garażowego, śmietnika i szopy,  
podnośnika i ogrodzenia zlokalizowanych na dziedzińcu  
Zespołu Szkół Ekonomicznych im. A. i J. Vetterów  
dz. nr 18/2 Obr. 34 przy ul. Bernardyńskiej 14 w Lublinie  
kategoria budynku IX

**Inwestor:** Gmina Lublin

Plac Króla Władysława Łokietka 1

20-109 Lublin

Projektował:

mgr inż. Maciej Pietrzak

LUB/0235/PBKb/15

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

a) Karta tytułowa.	
b) Zawartość opracowania.	str.2
c) Oświadczenie projektantów.	str.3
d) Zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów i Uprawnienia Budowlane.	str.4
e) Informacja BIOZ.	str. 5-9
f) Opis techniczny	str. 10-12
g) Projekt zagospodarowania terenu	str. 13

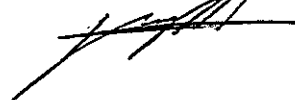
Lublin 12.2017

## OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że „Projekt rozbiórki budynku garażowego, śmietnika i szopy, podnośnika i ogrodzenia zlokalizowanych na dziedzińcu Zespołu Szkół Ekonomicznych im. A. i J. Vetterów dz. nr 18/2 Obr. 34 przy ul. Bernardyńskiej 14 w Lublinie” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7.07.1994r. „Prawo Budowlane” z późniejszymi zmianami.

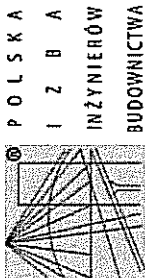
Projektant:

mgr inż. Maciej Pietrzak





Lublin, dnia 2 czerwca 2015 r.



LUB.OKK.7131/169/14

## 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 2014 r. poz. 1946 / 1 art. 12 ust. 2 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.), § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz zezwolenia na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

## Pan Maciej Wojciech PIETRZAK

magister inżynier

urodzony dnia 16 lutego 1981 r. w Lublinie

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0235/PBKb/15

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

### UZASADNIENIE


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

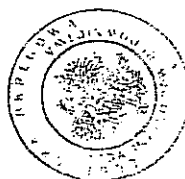
### Pouczenie :

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

### Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

  
Złotek  
inż. Jerzy Kamiński

  
Przewodniczący  
dr hab. inż. Anna Halińska



Orzekają:

1. Pan Maciej Wojciech Pietrzak  
ul. Dożynkowa 21D/64  
20-223 Lublin

2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego

3. a/a

Pan Maciej Wojciech Pietrzak o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0148/15

adres zamieszkania ul. Dożynkowa 21D/64, 20-223 Lublin

Jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-10-01 do 2018-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-09-15 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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 załączonego na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## **INFORMACJA**

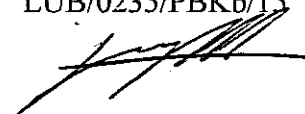
### **BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONA ZDROWIA**

rozbiórki budynku garażowego, śmietnika i szopy,  
podnośnika i ogrodzenia zlokalizowanych na dziedzińcu  
Zespołu Szkół Ekonomicznych im. A. i J. Vetterów  
dz. nr 18/2 Obr. 34 przy ul. Bernardyńskiej 14 w Lublinie

**Inwestor:** Gmina Lublin  
PL. Króla Władysława Łokietka 1  
20-109 Lublin

**Projektant:** Maciej Pietrzak  
ul. Dożynkowa 21D/64  
20-223 Lublin

Projektował:  
mgr inż. Maciej Pietrzak  
LUB/0235/PBKb/15



## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### **Zagospodarowanie placu rozbiórki.**

Teren rozbiórki lub robót powinien być ogrodzony. Ogrodzenie powinno być wykonane tak, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50m. Składowanie materiałów z rozbiórki i gruzu powinno odbywać się tylko w wyznaczonych miejscach, w sposób zabezpieczający przed przewróceniem, zsunięciem lub rozsunięciem się stosów materiałów. Wykonawca powinien zapewnić pracownikom warunki socjalne pracy i higieny zgodne ze szczegółowymi aktualnymi przepisami.

### **PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH :**

- upadki z wysokości pracowników;
- potrącenie pracownika przez środek transportu, urządzenie mechaniczne lub przenoszony element,
- przygniecenie pracownika przez wadliwie składowane materiały lub rozbierane elementy,
- ruchome a głównie wirujące części maszyn i innych urządzeń oraz narzędzi mogące powodować urazy,
- upadki przedmiotów z wysokości – narzędzia, materiały budowlane, gruz itp.
- upadki elementów rusztowań podczas montażu i demontażu,
- porażenia prądem podczas prac przy użyciu elektronarzędzi.

### **ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZYSTWOM**

#### **Użytkowanie maszyn i urządzeń**

Niedopuszczalne jest stosowanie maszyn i urządzeń, które:

- podlegając obowiązkowi certyfikacji nie uzyskały wymaganego certyfikatu na znak bezpieczeństwa i nie zostały oznaczone tym znakiem,
- nie mają wystawionej przez producenta lub dostawcę deklaracji zgodności z wymaganiami określonymi właściwymi przepisami.
- urządzenia elektroenergetyczne powinny mieć skuteczną ochronę przeciwporażeniową, a urządzenia technologiczne, dodatkowo powinny być wyposażone w wyraźnie oznaczony wyłącznik awaryjny.

#### **Rusztowania budowlane.**

Rusztowania budowlane typowe powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami zawartymi w normach. Jeżeli warunki budowy wymagają stosowania rusztowań specjalnych to powinny one być wykonane zgodnie ze sporządzonym dla nich projektem.

Pracownicy zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiórce rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowań. Montażyści rusztowań metalowych powinni mieć specjalne uprawnienia.

### **Roboty rozbiórkowe:**

- należy bezwzględnie przestrzegać technologicznej kolejności wykonania poszczególnych zakresów prac rozbiórkowych;
- miejsce aktualnie prowadzonych prac powinno być wyraźnie oznaczone i zabezpieczone;
- należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługiowanych urządzeń;
- należy ściśle przestrzegać zakazu noszenia przez jednego pracownika, elementów dłuższych niż 4m i cięższych niż 30kg;
- teren, na którym są prowadzone roboty rozbiórkowe obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi;
- przed rozpoczęciem robót obiekt należy odłączyć od sieci gazowej, ciepłej, elektrycznej, teletechnicznej, wodociągowej i kanalizacyjnej;
- wydzielić i ogrodzić poręczami ( $h = 1,10m$ .) strefę niebezpieczną, w której istnieje źródło zagrożenia oraz oznakować tablicami ostrzegawczymi. Strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lub materiały jednak nie mniej niż 6,0m
- na placu rozbiórki należy wyznaczyć miejsca składowe materiałów;
- w miejscu rozbiórki należy rozmieścić punkty świetlne tak, aby zapewniały możliwość odczytania tablic i znaków ostrzegawczych;
- maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji;
- przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy pracowników zapoznać z programem rozbiórki i przeszkolić w zakresie bezpiecznego sposobu jej wykonania;
- należy wstrzymać roboty rozbiórkowe podczas wiatru o szybkości większej niż 10 m/sek;
- przy cięciu elementów stalowych palnikami acetylenowymi dozwolone jest używanie wyłącznie butli do gazów technicznych posiadających nazwę i cechę organu dozoru technicznego;
- zabronione jest przebywanie ludzi na niższych kondygnacjach podczas prowadzenia robót powyżej;
- obalanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione;
- w czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną;
- w czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobem przewracania długość umocowanych lin powinna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu, a ich umocowanie powinno być niezawodne.

### **Działania poprawiające stan bhp:**

## **INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW I OBOWIĄZKI UCZESTNIKÓW PROCESU BUDOWLANEGO**

Pracodawca jest zobowiązany:

- organizować pracę w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy,
- informować pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną przez nich pracą
- oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami,
- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bhp,
- zaznajamiać pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach, w tym zapewnić szkolenia stanowiskowe i szkolenia bhp,
- wyposażyć maszyny i inne urządzenia i narzędzia w odpowiednie zabezpieczenia
- dostarczyć pracownikom nieodpłatnie środki ochrony osobistej, odzież i obuwie.

Osoby sprawujące funkcje kierownika budowy lub robót, posiadające uprawnienia budowlane, mają ponadto obowiązki wynikające z przepisów prawa budowlanego, takie jak: kierowanie budową obiektu budowlanego w sposób zgodny z projektem i pozwoleniem na budowę, przepisami i obowiązującymi polskimi normami oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Osoby te są obowiązane wstrzymać roboty budowlane w przypadku stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia oraz bezzwłocznie zawiadomić o tym właściwy organ.

Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i przepisami szczegółowymi, który jest umieszczony w widocznym charakterystycznym miejscu i jest dostępny dla wszystkich osób przebywających na placu budowy/rozbiórki.

Pracownik jest zobowiązany do przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym, w szczególności, planu bioz i instrukcji użytkowania maszyn, urządzeń i materiałów. Pracodawca nie może dopuścić do pracy pracownika, który nie posiada aktualnych badań lekarskich oraz odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzić okresowe szkolenia w tym zakresie.



## ZAPOBIEGANIE NIEBEZPIECZEŃSTWOM I DZIAŁANIA INTERWENCYJNE

Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Na widocznym miejscu powinien być umieszczony wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego
- najbliższej jednostki straży pożarnej
- posterunku policji
- najbliższego punktu telefonicznego (urząd pocztowy, budka telefoniczna, itp.)

W razie wypadku przy pracy pracodawca jest obowiązany:

- podjąć niezbędne działania eliminujące lub ograniczające zagrożenie
- zapewnić udzielenie pierwszej pomocy osobom poszkodowanym
- ustalić w przewidzianym trybie okoliczności i przyczyny wypadku
- zastosować odpowiednie środki zapobiegające podobnym wypadkom.

W czasie prowadzenia robót budowlanych należy przestrzegać postanowień zawartych w:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002r. w sprawie dziennika budowy , montażu i rozbiórki , tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. 108, poz. 953);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz.U. nr 120 , poz. 1126);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 , poz. 401);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych , budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118, poz. 1263);

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Cel i zakres opracowania:

Celem opracowania jest rozbiórka budynku gospodarczego murowanego znajdującego się na dziedzińcu budynku zespołu szkół ekonomicznych im. A. i J. Vetterów przy ul. Bernardyńskiej 14 w Lublinie.

### 2. Dane techniczne:

#### Powierzchnia zabudowy:

- garaż 35,05m<sup>2</sup>
- śmietnik 22,66m<sup>2</sup>
- szopa 54,47m<sup>2</sup>

#### Kubatura:

- garaż 105,15m<sup>3</sup>
- śmietnik 56,65m<sup>3</sup>
- szopa 163,41m<sup>3</sup>

**Liczba kondygnacji:** jedna

**Podpiwniczenie:** brak

#### Wysokość:

- garaż 3,0m
- śmietnik 2,5m
- szopa 3,0m

### 3. Opis budynków podlegającego rozbiórce:

#### 3.1 Garaż

Budynek zalkalizowany na dziedzińcu szkoły przy wschodniej granicy działki, ok. 1,0m od granicy działki. Jest jedno kondygnacyjny, nie podpiwniczony, niski, murowany. Budynek znajduje się w złym stanie technicznym i nie nadaje się do remontu.

- Fundamenty: murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo - wapiennej
- Ściany kondygnacji nadziemnych: murowane z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo wapiennej, otynkowane.
- Dach: jednospadowy o konstrukcji drewnianej, pokryty papą
- Obróbki blacharskie: obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej zniszczone i zardzewiałe.
- Stolarka okienna i drzwiowa: okno drewniane, brama i drzwi stalowe
- Posadzka: budynku betonowa popękana i zużyta

### 3.2 Śmietnik

Budynek zalkalizowany na dziedzińcu szkoły przy wschodniej granicy działki. Budynek przylega ścianą podłużną do ogrodzenia w granicy działki, jedno kondygnacyjny, nie podpiwniczony, niski, murowany.

Budynek znajduje się w złym stanie technicznym i nie nadaje się do remontu .

- Fundamenty: murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo - wapiennej
- Ściany kondygnacji nadziemnych: murowany z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo - wapiennej, nie otynkowany
- Dach: jednospadowy o konstrukcji drewnianej, pokryty papą
- Obróbki blacharskie: brak
- Stolarka okienna i drzwiowa: brama z siatki ogrodzeniowej na ramie stalowej
- Posadzka: betonowa popękana i zużyta

### 3.3 Szopa

Budynek zalkalizowany na dziedzińcu szkoły przy wschodniej granicy działki. Budynek przylega ścianą podłużną do ogrodzenia w granicy działki, jedno kondygnacyjny, nie podpiwniczony, niski, drewniany.

Budynek znajduje się w złym stanie technicznym i nie nadaje się do remontu .

- Ściany kondygnacji nadziemnych: trzy ściany szkieletowe drewniane, czwartą tylną ścianę stanowi mur graniczny do którego dostawiony jest budynek
- Dach: jednospadowy o konstrukcji drewnianej, pokryty papą
- Obróbki blacharskie: brak
- Stolarka drzwiowa: drewniana
- Posadzka: betonowa popękana i zużyta

Nawierzchnię pozostało po rozbiórce budynku należy uzupełnić:

- opaska o pow.  $28,5m^2$  - kostka granitowa cięta płomieniowana o krawędziach łupanych 7-9cm
- pozostała powierzchnia  $33m^2$  - kostka granitowa cięta płomieniowana o krawędziach łupanych 15-17cm

3.4 Ogrodzenie: na murze granicznym od wysokości ok. 1,8m znajdują się metalowe ogrodzenie (barierka) w złym stanie technicznym, które podlega rozbiórce.

3.5 Podnośnik linowy oraz postument: do demontażu

## 4 **Rozbiórka budynku:**

Prac rozbiórkowych nie należy prowadzić w złych warunkach atmosferycznych, w czasie deszczu, opadów śniegu oraz silnych wiatrów. Przy prędkości wiatru ponad 10m/sek. roboty należy przerwać.

Roboty powinny być prowadzone w taki sposób aby nie została naruszona stateczność rozbieranego obiektu oraz tak, aby usuwanie jednego elementu konstrukcyjnego nie wywoływało nieprzewidzianego upadku lub przewrócenia się innego fragmentu konstrukcji. Zabronione jest dokonywanie rozbiórki przez podkopywanie lub podcinanie konstrukcji od dołu.

Ze względu na posadowienie rozbieranego budynku w bliskiej odległości od granicy działki rozbiórkę dachu należy prowadzić ręcznie i przy pomocy lekkiego sprzętu mechanicznego.

Rozbiórkę ścian można prowadzić mechanicznie przy zachowaniu ostrożności naruszenia muru ogrodzeniowego.

Pracownicy znajdujący się w górnych krawędziach rozbieranych ścian powinni być zabezpieczeni przed spadnięciem np. przez umocowanie szelek bezpieczeństwa do lin asekuracyjnych zawieszonych poziomo nad stanowiskami roboczymi.

Roboty rozbiórkowe budynków rozpoczynamy od rozebrania pokrycia dachu i elementów konstrukcyjnych dachu. Następnie przystąpić do rozbiórki ścian nośnych.

Rozbiórkę ścian należy przeprowadzić ręcznie przy użyciu lekkiego sprzętu jak młoty udarowe elektryczne i sprzęt ręczny.

Po całkowitym rozebraniu budynków teren należy uzupełnić zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu: opaska - kostka granitowa cięta płomieniowana o krawędziach łupanych 7-9cm, pozostała powierzchnia - kostka granitowa cięta płomieniowana o krawędziach łupanych 15-17cm

#### **UWAGA:**

Roboty rozbiórkowe prowadzić po uprzednim odłączeniu obiektów od sieci elektrycznej (instalacja oświetleniowa, woda, kanalizacja )

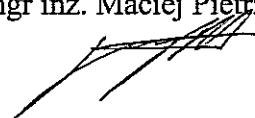
Roboty rozbiórkowe winne być prowadzone pod nadzorem osoby uprawnionej do wykonywania robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych.

Pracownicy zatrudnieni przy rozbiórce powinni być zapoznani z kolejnością robót i przeszkoleni w zakresie bezpiecznych metod rozbiórki.

Pracowników zatrudnionych przy rozbiórce należy wyposażyć w indywidualne środki ochrony BHP (kaski, szelki bezpieczeństwa, rękawice, okulary ochronne itp.).

Opracował:

mgr inż. Maciej Pietrzak



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GD-OD.6640.1515.2015
Miejscowość, ulica		Lublin, Bernardyńska 14
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	066301_1
	Nazwa	Lublin
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	34
	Nazwa	Stare Miasto
Skala mapy		1:500
Sekcja mapy		mapa numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/8
	wysokości	Kronsztadt 60
Mapa aktualna wg stanu na dzień		17.02.2016
Numer arkusza, działki i oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		ark.3, dz.18/2 kolor pomarańczowy
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie dotyczy
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		nie dotyczy
Granice przedmiotowej działki spełniają obowiązujące standardy techniczne		
<b>Cezary Kominek</b> <b>Biuro Geodezyjno-Projektowe</b> <b>"PROKART"</b> 20-831 Lublin, ul. Mileczowska 56 tel. 81 442-12-00, 605 096 605 NIP 712-191-85-45		17.02.2016 <b>inż. Urszula Kominek</b> geodeta, nr upr 9497
Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy		Data, imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego, który wykonał mapę

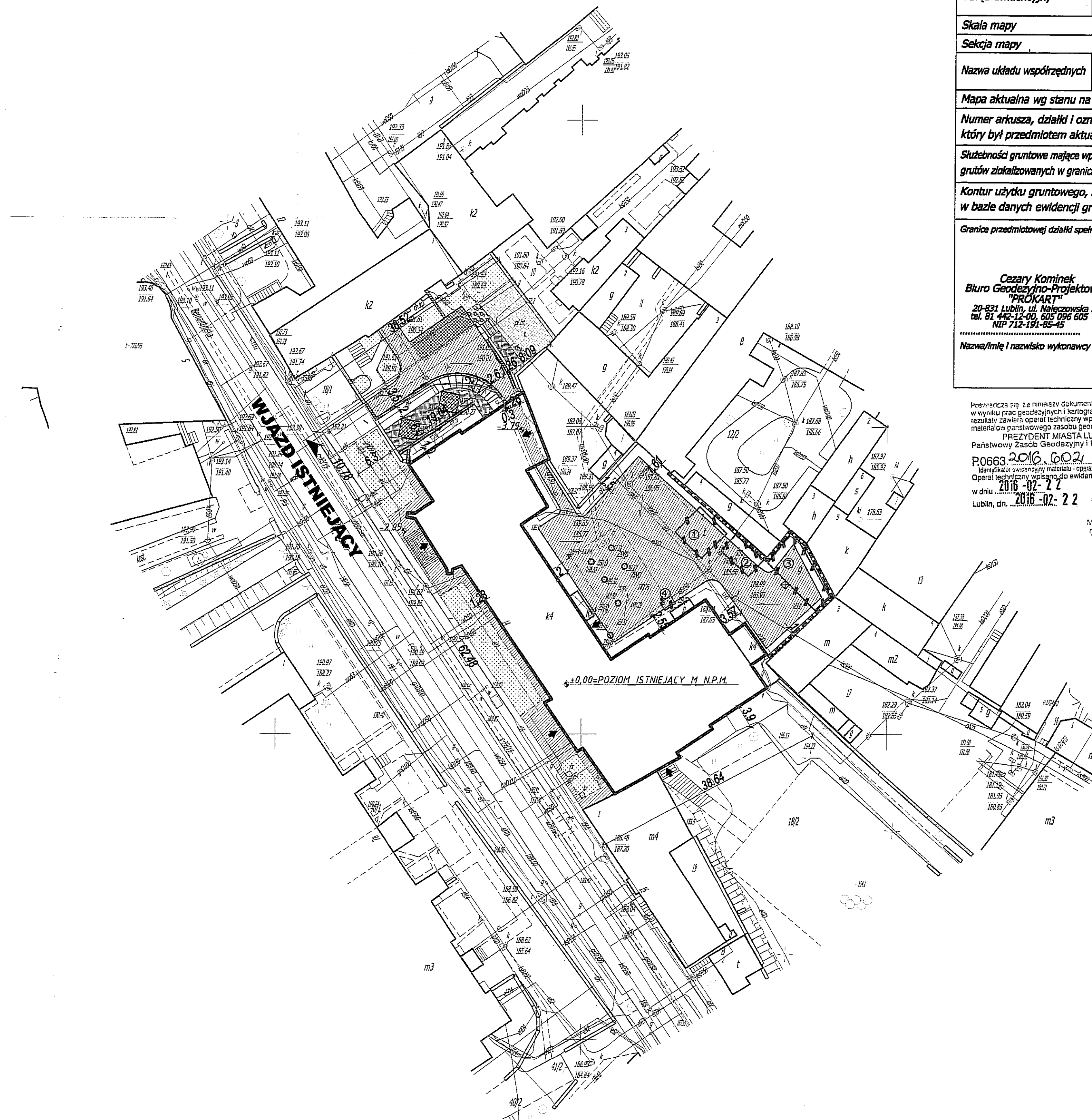
Przeznaczona się za niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

PREZYDENT MIASTA LUBLIN  
Państwowy Zasób Geodezyjny i Kartograficzny

P.0663 2016 6021  
Identyfikator ewidencyjny materiału - operatu technicznego  
Operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

w dniu 2016-02-22  
Lublin, dn. 2016-02-22

inż. Izabela Kłopotek  
KIEROWNIK REFERATU  
Miejski Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej



- LEGENDA:**
- ① GARAŻ DO ROZBIÓRKI
  - ② ŚMIETNIK DO ROZBIÓRKI
  - ③ SZOPA DO ROZBIÓRKI
  - ④ PODNOŚNIK DO ROZBIÓRKI
  - OGRÓDZENIE DO ROZBIÓRKI
  - NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ CIĘTA PŁOMIENIOWANA O KRAWĘDZIACH ŁUPANYCH - 15-17 cm
  - NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ CIĘTA PŁOMIENIOWANA O KRAWĘDZIACH ŁUPANYCH - 7-9 cm

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM:

<b>ARCHIKON</b> PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. JANUSZ PIETRZAK ul. SPÓŁDZIELCZOŚCI PRACY 35c I piętro, 20-147 LUBLIN tel./fax 81/443 95 45	
INWESTOR:	Gmina Lublin Plac Króla Władysława Łokietka 1 20-Lublin
CELEST:	BUDYNEK GARAŻOWY ZLOKALIZOWANY NA DZIAŁCE ZESPÓŁU SZKÓŁ EKONOMICZNYCH DA A. I. Z. VETTERÓW dz. nr 18/2 obr. 34 przy ul. BERNARDYŃSKIEJ 14 w LUBLINIE
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY ROZBIÓRKI
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Pietrzak
WYKONAŁ:	
SPRAWDZIŁ:	
WYKONAŁ:	
ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
DATA:	12.2017
SKALA:	1/500
NR RYSUNKU:	