

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 4, art. 34 ust. 4, art. 36, art. 80 ust. 1 pkt 1, art. 81 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 23) oraz art. 2 pkt 7 ustawy z dnia 13 października 1998 roku – Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną (Dz.U. Nr 133, poz. 872 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na rozbiórkę ¹⁾ z dnia 20.01.2016 r. (wpływ do organu w dniu 2.02.2016 r.)

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na rozbiórkę ¹⁾

dla:

**Administracji Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o.
ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz**

obejmujące:

rozbiórkę budynku gospodarczego na terenie nieruchomości przy Pl. Weyssenhoffa 3 w Bydgoszczy (dz. nr ewid. 101/2 obr. 169)

według projektu rozbiórki opracowanego przez: mgr inż. arch. Juliusz Dowgwiłłowicz-Nowicki, upr. bud. nr 615/74/Bg w specjalności architektonicznej w zakresie sporządzania projektów budowlanych architektonicznych i projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji, członek Kuj. - Pom. Okręg. Izby Architektów nr KP-0086 z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z treścią art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy – Prawo budowlane:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych: ²⁾
 - zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych
 - roboty rozbiórkowe i budowlane prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, zgodnie z opracowanym zakresem i kolejnością robót rozbiórkowych, w sposób ograniczający rozprzestrzenianie kurzu, hałasu i drgań, bez naruszenia interesów osób trzecich
 - zachować szczególną ostrożność podczas prowadzonych robót rozbiórkowych, należy przestrzegać właściwej technologii realizacji robót, aby nie spowodować destrukcji ośrodka gruntowego i uszkodzeń sąsiedniej zabudowy,
 - przed rozpoczęciem rozbiórki, budynek należy opróżnić, odłączyć urządzenia i instalacje od sieci zasilających przez pracowników właściwych instytucji i dokonać odpowiedniego wpisu do dziennika rozbiórki
 - teren po rozbiórce należy uporządkować, a ewentualne uszkodzenia zabudowy sąsiedniej i szkody powstałe w wyniku prowadzonej inwestycji usunąć na koszt inwestora bez zbędnej zwłoki
 - dokonać powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej
2. ~~Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych ²⁾~~
3. ~~Terminy rozbiórki:~~
 - 1) ~~istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania ²⁾~~
 - 2) ~~tymczasowych obiektów budowlanych ²⁾~~
4. ~~Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie: ²⁾~~

Obszar oddziaływania obiektu(-ów), o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), obejmuje nieruchomości:

- dz. nr ewid. 101/2 obr. 169 przy Pl. Weyssenhoffa 3 w Bydgoszczy,
- dz. nr ewid. 102/2 obr. 169 przy Pl. Weyssenhoffa 5 w Bydgoszczy.

UZASADNIENIE

Od uzasadnienia odstępuje się, ponieważ decyzja uwzględnia wnioski w całości.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Kujawsko – Pomorskiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

z up. PREZYDENTA MIASTA

[Podpis]
Maurycy Krawczyk
Zastępca Dyrektora Wydziału
Administracji Budowlanej

Informacja o niniejszej decyzji oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem regionalnego dyrektora ochrony środowiska i opinią inspektora sanitarnego, podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 95 ust. 3 ustawy 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 2013 r. poz. 1235, z późn. zm.).³⁾

Informacja o niniejszej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 72 ust. 6 ustawy 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 2013 r. poz. 1235, z późn. zm.).⁴⁾

Pouczenie²⁾:

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 1994 r. - Prawo budowlane;
 - 2) 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 z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane;
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — 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 1994 r. — Prawo budowlane). Jednakże w przypadkach, o których mowa w art. 55 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane, inwestor jest obowiązany uzyskać pozwolenie na użytkowanie.
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 1994 r. — Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.

¹⁾ Należy wpisać "budowę" lub "rozbiórkę".

²⁾ Niepotrzebne skreślić.

³⁾ Dotyczy decyzji wydanych w toku postępowania, w ramach którego przeprowadzono ponowną ocenę oddziaływania na środowisko.

⁴⁾ Dotyczy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

OTRZYMUJĄ:

- 1) Administracja Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o.
ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz
2. Gmina Bydgoszcz – Wydział Mienia i Geodezji - wm.
3. aa.

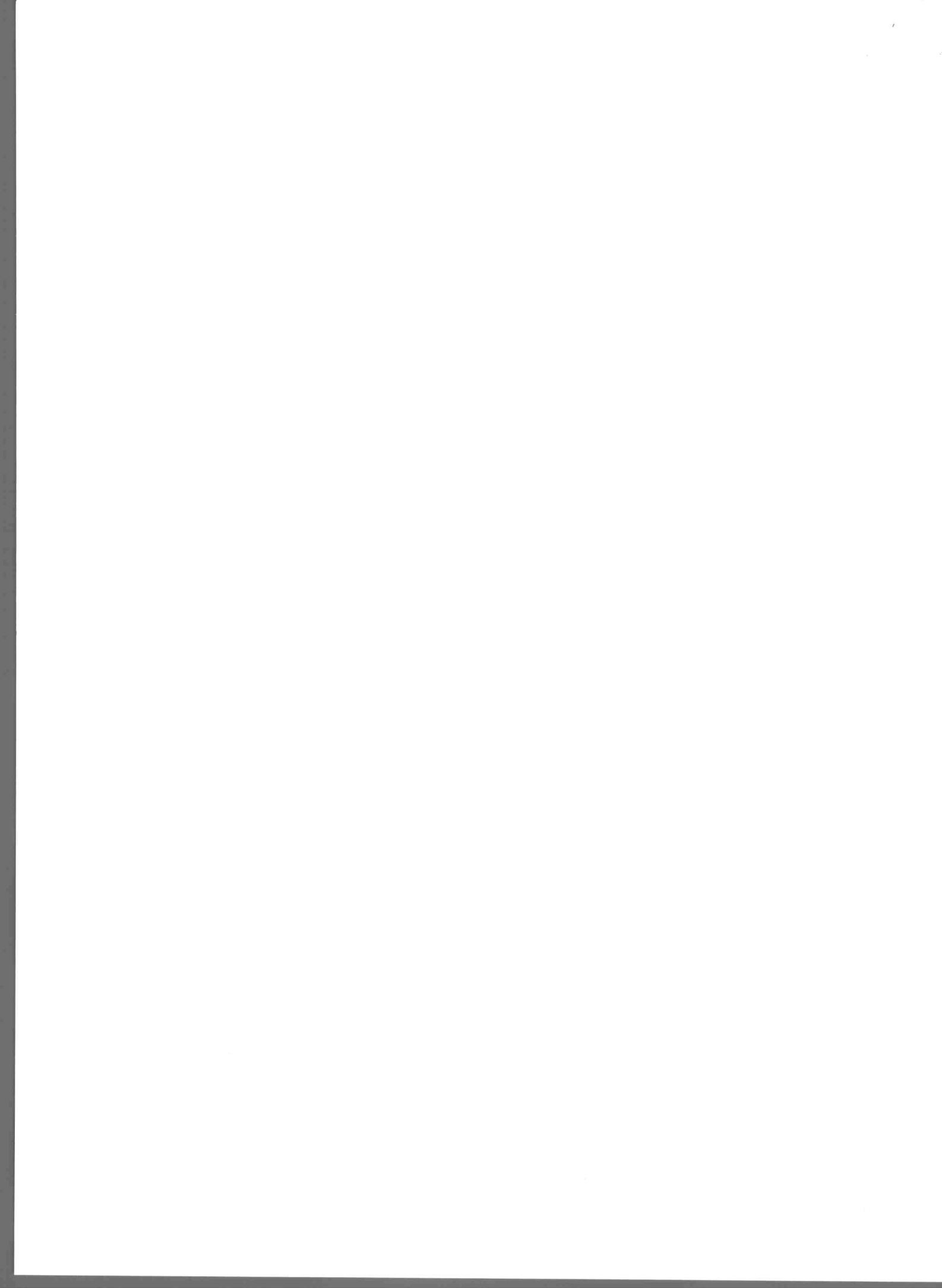
DO WIADOMOŚCI:

1. PINB – wm.
2. WPiOL – wm.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe.			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2.	szt.		
d.1	0354-04	0,90x1,20=1,08m2 1,08	szt.	1,080	
				RAZEM	1,080
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2. Okno.	m ²		
d.1	0354-04	Przyjęto do kalkulacji wsp. do R =2,00.	m ²	1,080	
	analogia	0,90x1,20=1,08m2 1,08		RAZEM	1,080
3	KNR 4-04	Rozbiórka koparką budynku gospodarczego.	m ³		
d.1	1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 2 samochody samowyladowcze. Przyjęto do kalkulacji wsp. x 2,00 do koparki.	m ³	13,050	
	kalk. własna	Strop= 12,60m2x0,15m=1,90m3 Ściany=(3,00x2+4,20-0,40x2)m x2,30mx 13,05		RAZEM	13,050
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i	m ³		
d.1	1103-04	wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	13,030	
		13,03		RAZEM	13,030
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i	m ³		
d.1	1103-05	wyładowaniu samoch. samowyl.- dod.za kazdy nast. rozp. 1 km	m ³	13,030	
		Krotność = 20 13,03		RAZEM	13,030
6		Koszty utylizacji gruzu. Przyjęto aktualne stawki ProNatura Sp. z o. o. Byd-	Mg		
d.1	kalk. własna	guszcz. 13,05m3x2,00Mg/m3=26,10Mg 26,10	Mg	26,100	
				RAZEM	26,100
7	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i zło-	m ³		
d.1	0101-01	żenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	0,500	
		0,50		RAZEM	0,500
8	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-01	20,00	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
9		Inwentaryzacja geodezyjna.	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty towarzyszące.			
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z	m ²		
d.2	0726-03	cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu).	m ²	13,500	
		4,5,0x3,00=13,50m2 13,50		RAZEM	13,500
11	KNR-W 2-	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.2	02 1519-02	13,50	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
12	KNR 2-02	Podkłady z piasku ubitego na podł.gruntowym.	m ³		
d.2	1101-07	12,60m2x0,10=1,30m3 1,30	m ³	1,300	
				RAZEM	1,300
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym. Beton B-15.	m ³		
d.2	1101-01	1,30	m ³	1,300	
				RAZEM	1,300

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

[Podpis]
 Violetta Purzyńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0088/05



1.

Zakład Projektowania i Nadzoru „Efekt- Bud”
Antoni Cieśla 85-791 Bydgoszcz ul. Powalisza 2/35 tel. 604-489-626

KARTA TYTUŁOWA

2.

Rodzaj opracowania: PROJEKT TECHNICZNY ROZBIÓRKI

Nazwa zadania: rozbiórka budynku gospodarczego

Inwestor: Administracja Domów Miejskich „A.D.M.” Sp. z o.o.
Bydgoszcz ul. Śniadeckich Nr 1

Adres inwestycji: Bydgoszcz ul. Plac Weysenhoffa Nr 3
Dz. ewid. Nr 101/2;1 obr. 169

Branża: - Budowlana

Kat. obiektu II

Projektant:

Tytuł zawodowy	Imię i Nazwisko	nr uprawnień	pieczęćka
----------------	-----------------	--------------	-----------

mgr inż. arch. Juliusz Dowgwiłłowicz- Nowicki

upr. bud. 615/74/Bg

mgr inż. arch. Juliusz Dowgwiłłowicz-Nowicki

UPR. 615/74/Bg
Projektowanie architektoniczne wszelkich
obiektów budowlanych bez ograniczeń

data sporządzenia projektu: - 21 listopada 2015 r.

Spis zawartości projektu technicznego rozbiórki domu mieszkalnego i gospodarczego przy ul. Plac Weysenhoffa Nr 3 w Bydgoszczy

<i>Lp.</i>	<i>określenie</i>	<i>Nr str.</i>	<i>ilość str.</i>
- CZĘŚĆ OPISOWA			
1	- karta tytułowa	1	1
2	- spis zawartości projektu	2	1
3	- oświadczenie projektanta	3	1
4	- opis techniczny	4-9	6
5	- informacja BIOZ	10-11	2
6	- załączniki	12-16	5
- CZĘŚĆ GRAFICZNA			
	- plan sytuacyjny terenu 1:500	17	
	- inwentaryzacja zdjęciowa i rysunkowa	18	

- kopie uprawnień zawodowych i zaświadczenie autora (str. nr 15 i 16) w teczce Nr 1

J. Nowicki

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA:

Oświadczam, że projekt techniczny rozbiórki budynku gospodarczego w Bydgoszczy przy ul. Plac Weyssenhoffa Nr 3 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami budowlanymi w warunkami technicznymi obowiązującymi w budownictwie

Podstawa Prawna Ustawa z dn. 16 IV 2004 o zmianie Ustawy Prawo Budowlane art. 20 ust. 4 na podst. Dz. U. z 2004 r Nr 93 poz. 888

specjalność tytuł zawod. imię i nazwisko –Nr uprawnień- pieczęćka podpis

budowlana

projektant : mgr inż. arch. Juliusz Dowgwiłłowicz- Nowicki
upr. bud. 615/74/Bg

mgr inż. arch. Juliusz Dowgwiłłowicz- Nowicki
UPR. 615/74/Bg
Projektowanie architektoniczne wszelkich
obiektów budowlanych bez ograniczeń

dnia 21 listopada 2015 r.

OPIS TECHNICZNY

do projektu rozbiórki budynku gospodarczego znajdującego się na nieruchomości w Bydgoszczy przy ul. Plac Weyssenhoffa Nr 3 na dz. ewid. Nr 101/2 - obręb geodezyjny 169.

1. Dane ogólne:

Stadium: Projekt rozbiórki

Obiekt: budynek gospodarczy przybudowany do kamienicy mieszkalnej

Adres: Bydgoszcz; ul. Plac Weyssenhoffa Nr 3

Inwestor: Administracja Domów Miejskich „ADM” Spółka z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Śniadeckich Nr 1.

Branża: Budowlana ; kat. obiektu II

obrot oddzielny : dz. nr ew. 101/2 i 102/2

2. Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbiórki.

Rozbiórka dotyczy kondygnacji nadziemnej i fundamentów.

W zakres opracowania wchodzi:

1. Plan sytuacyjny w skali 1:500
2. Inwentaryzacja zasadniczych gabarytów budynku i fotografie
3. Specyfikacja wykonania robót
4. Przedmiar robót
5. Kosztorys inwestorski

3. Podstawa opracowania:

1. Zlecenie Inwestora.
2. Wizja lokalna w dniach 12 listopada 2015 r. w czasie której wykonano inwentaryzację budowlaną i fotograficzną.
3. Mapa geodezyjna zasadnicza syt. – wys. w skali 1:500

4. Lokalizacja obiektu:

Przedmiotowy obiekt znajduje się przy ścianie bloku mieszkalnego i przy granicy z dz. ewid. Nr 102/2.

Teren działki jest ogrodzony, a przebieg granic oznaczono na planie..

5.1 – Opis ogólny:

Dane informacyjne:

5.1.1. Potrzeba rozbiórki wynika ze zdekaptalizowania się przedmiotowego obiektu tak pod względem użytkowym jak i technicznym.

Stan techniczny obiektu jest zły.

O postępującym zużyciu technicznym świadczą załączone zdjęcia.

5.1.2. Przedmiotowy budynek nie jest zabytkiem, a przylegający teren nie stanowi aktualnie przedmiotu badań archeologicznych.

5.1.3. Przedmiotowy obiekt przylega do granicy sąsiada, lecz rozbiórka nie powoduje zagrożenia dla obiektów na terenie sąsiada.

5.1.4. Program rozbiórki nie narusza ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

5.1.5. Z samego faktu podjęcia robót rozbiórkowych nie wynika szczególne zagrożenie dla ludzi. Rozbiórka możliwa pod warunkiem poprawnego przygotowania i prowadzenia robót rozbiórkowych zgodnie z opisem zakresu i sposobu rozbiórki oraz planem BIOZ zawartymi w dalszej części.

5.1.6. Poprawna rozbiórka obiektów nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska, ani naruszenia dóbr kultury.

5.1.7. Poprawna rozbiórka obiektu nie wywoła pogorszenia warunków zdrowotnych i higieniczno- sanitarnych.

5.1.8. Proces rozbiórki nie wprowadzi uciążliwości dla terenów sąsiednich.

5.1.9. Obiekt nie jest zaliczony do rodzaju, przy realizacji rozbiórki którego wymagane jest ustanowienie specjalnego nadzoru.

Usytuowanie obiektów objętych rozbiórką określone jest na planie sytuacyjnym.

Opis budynku rozbieranego:

- budynek parterowy ze stropodachem, ze ścianami murowanymi z otynkowanymi cegiel ceramicznych różnego typu
Stropodach o konstrukcji betonowej.

Budynek jest wyposażone w instalację elektryczną.

Położenie budynku oznaczono na planie sytuacyjnym terenu.

5.2 – Zestawienia wielkości, powierzchni i kubatury:

Powierzchnia terenu:	290 m ²
Wysokość budynku	2,45 m- - 2,60 m
Wymiary zewnętrzne rzutu poziomego:	- 4,2 x 3,0 m
Powierzchnia zabudowy:	-12,6 m ²
Kubatura :	- 31,5,0 m ³
powierzchnia użytkowa:	- 8, 84 m ²

5.3 – Dane konstrukcyjno- materiałowe:

Fundamenty:

Fundamenty ceglane i betonowe grub. 38 cm zagłębione w gruncie c.a. – 1,6 m.
Ściany murowane z cegły ceramicznej – różnego typu – tynkowane.

Pokrycie:

Pokrycie – papa na wylewce betonowej.

Tynki:

Tynki zewnętrzne i wewnętrzne na ścianach oraz na sufitach - cem-wap. i wapienne.

Posadzka: betonowa z linoleum.

Stolarka:

Stolarka drzwiowa i okienna zachowana.

obróbki blacharskie: z blachy ocynkowanej – rynna i fragment rury spustowej uszkodzone i zapchane z porostem trawy i mchu.

6. – Ocena stanu istniejącego:

- Ściany w stanie technicznym niezadawalającym. Widoczne uszkodzenia i spękania.
- Tynki w stanie złym i lichym.
- Posadzki w stanie lichym.
- Pokrycie dachowe w lichym.
- Stolarka drzwiowa – drzwi i okna w stanie niezadawalającym.

Kryteria ogólne oceny i klasyfikacji technicznego stanu elementów budynków.

Lp.	klasyfikacja stanu techn.	procent zużycia	kryterium oceny
1	2	3	4
1	dobry	0-15	odpowiada wymogom
2	zadawalający	16-30	wymaga napraw remontu
3	średni	31-50	nie zagraża bezpieczeństwu lecz wymaga remontu
4	lichy	51-70	znaczne uszkodzenia, ubytki i wady obniżające klasę
5	zły	71-100	znaczne ubytki i uszkodzenia wymagające niezwłocznych napraw i uzupełnień

7. – Technologia rozbiórki**7.1. Zakres rozbiórki:**

Projekt przewiduje całkowitą rozbiórkę obiektu wraz z fundamentami, i koniecznością uporządkowania terenu łącznie z zagęszczeniem gruntu po wykopach.

Istniejąca zieleń – brak.

7.2. – Warunki ogólne rozbiórki:

Prace rozbiórkowe nie stanowią szczególnych trudności technicznych lecz wymagają zgłoszenia organowi administracji budowlanej przed przystąpieniem do ich wykonywania ($H < 12 \text{ m}$, kubatura $< 1000 \text{ m}^3$).

Obiekt nie jest zabytkiem i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

Wydział administracji budowlanej wyznaczy Inwestorowi odpowiedni, technicznie uzasadniony termin przystąpienia do rozbiórki i termin jej zakończenia oraz uporządkowania terenu.

W razie konieczności uzupełnienia zgłoszenia o dodatkowe dane, organ administracji architektoniczno – budowlanej nałoży, na zgłaszającego w drodze postanowienia obowiązek uzupełnienia brakujących dokumentów w określonym terminie.

Do rozbiórki można przystąpić, jeżeli w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia właściwy organ administracji architektoniczno- budowlanej nie sprzeciwi się rozbiórce w drodze decyzji.

7.2.1. Podstawą do rozpoczęcia rozbiórki jest:

- umowa na wykonywanie robót z Inwestorem
- uzgodnienie projektu organizacji robót
- zgoda na rozbiórkę
- uzgodnienie pozyskania energii elektrycznej i wody
- przekazanie terenu z wpisem do dziennika bud.
- protokół przeszkolenia załogi w zakresie przyjętych zasad robót bud. i bhp
- zabezpieczenia stref przejść dla pracowników i użytkowników
- oznakowanie terenu, ustawienie tablic informacyjnych
- ogrodzenie terenu robót
- ustalenia miejsc składowania materiałów, narzędzi, sprzętu, odpadów, przebiegu dróg transportowych przez przejścia pomiędzy budynkami mieszkalnymi

Należy bezwzględnie wyeliminować możliwość penetracji terenu przez osoby postronne np. mieszkańcy, złomiarze, ciekawscy itp.

Pierwszą czynnością jest ocięcie instalacji i protokół z odpowiednimi służbami komunalnymi wg właściwości tych instalacji- odcięcie należy powierzyć wykwalifikowanym pracownikom tych służb.

Sposób przeprowadzenia rozbiórki systemem ręcznym oraz z ewentualnym użyciem pneumatycznego sprzętu mechanicznego.

Właściwa metoda rozbiórki zależy od warunków lokalnych i sposób jej przeprowadzenia należy ustalić zawczasu i poinformować odpowiednio Inwestora w formie ustaleń i załogę pracowniczą.

Materiał rozbiórkowy powinien być usuwany na bieżąco.

Nie wolno obalać ścian przez podkopywanie i podcinanie!

Nagromadzony gruz i odpady powinny być sukcesywnie usuwane.

Przy usuwaniu fundamentów wykopy powinny być zabezpieczone!

Po zakończeniu wszystkich robót rozbiórkowych teren należy oczyścić, zniwelować.

7.3 – Harmonogram rozbiórki:

Proces rozbiórki powinien odbywać się od góry ku dołowi poczynając od demontażu obróbek blacharskich, pokrycia, elementów stropodachu, zewnętrznych ścian obwodowych i na końcu posadzek i fundamentów.

- Demontaż stolarki drzwiowej:

Stolarkę drzwiową należy zdjąć i rozbroić, a okno należy oddzielić od szkła na osobnym, bezpiecznym stanowisku.

– Rozbiórka dachów :

- polega na oddzielaniu poszycia od pokrycia.

Stropodach należy rozbierać częściami.

– Rozbiórka ścian murowanych:

Ściany murowane należy rozbierać stopniowo od góry z użyciem odpowiednich rusztowań i drabin po uprzednim oczyszczeniu z tynków.

O ewentualnym wykorzystaniu elementów rozbiórkowych powinien zdecydować Inwestor w porozumieniu z kierownictwem rozbiórki (*dotyczy to staranności w procesie rozbiórki*).

10.- Rozbiórka posadzek i fundamentów:

Fundamenty należy odkryć, a wykopy zabezpieczyć. Materiał ceglany i gruz posegregować. Po zakończeniu usuwania fundamentów wykopy zasypać, grunt utwardzić, a teren uprzątnąć.

11.– Materiały porozbiórkowe:

Materiały porozbiórkowe należy poddać segregacji i przeznaczyć do zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska poprzez recykling i utylizację. Materiały nadające się do wykorzystania powinny być odpowiednio składowane w taki sposób aby nie przeszkadzały w użytkowaniu terenu i nie stwarzały zagrożenia dla ludzi i transportu.

Elementy drewniane powinny być wcześniej oczyszczone z gwoździ i elementów stalowych w celu umożliwienia bezpiecznego cięcia służącego do wykorzystania jako opał lub do transportu poza teren rozbiórkowy.

Zbędne resztki z rozbiórki należy wywieźć na składowisko wskazane przez Prezydenta Miasta stosownie do przeznaczenia.

Zakłada się niski stopień wykorzystania materiałów rozbiórkowych do celów budowlanych. Całość materiału ceramicznego, betonowego i kamiennego do wywozu.

11.1 – Kwalifikacja odpadów:

W trakcie pobieżnego przeglądu stanu obiektu nie daje się jednoznacznie ocenić i wykluczyć faktu występowania szkodliwych odpadów.

Należy zatem przyjąć poniższą kwalifikację szkodliwych materiałów rozbiórkowych (wg Rozp. Min. Środ. Z 27 IX 2001 r. [Dz. U. Nr 112- poz. 1206]):

Dział „R”

1. – azbest w postaci pokryć i natrysków p. poż., sznurów, płócien, koców, płyt, uszczelki klinkierytowych (typu *Gambit*, *Polonit*), łącz rur i zaworów gorącej wody lub pary, płaszczy na rurach, rur wod.-kan., płyt i tektur *Pyral*, *Sokal* (30-50 % azbestu), płyt *Karo*, *PW/3/A*, *Bistyp II* itp.

10.

2.– chlorek winylu, bezwodniki kwasowe, aminy monomerów (*plastiki*, *folie*)

3. – naftalen, fenole, krezole (*papy i lepiki smołowe*), *Xylamit*

4. – materiały nie wchodzące w reakcję fiz- chem., materiały nie podlegające biodegradacji, powodujące zaleganie i odcieki do gruntu, gleby, wód podziemnych jak gruzobeton, gruz ceglany, szkło, związki chemiczne itp.

5. – materiały podlegające recyklingowi: metale, związki metali, metale szlachetne (*mosiądz*, *miedź*, *brąz*, *aluminium*), stal (*plytki żeliwne*, *ościeżnice*, *ramy*, *okna i drzwi stalowe*, *blachy powlekane* itp)

6.- szkło stanowi szczególne zagrożenie jako szkodliwe zanieczyszczenie gruzu nie pozwalające na tworzenie gruzobetonu (osłabia wiązanie), kruszyw do utwardzania itp.

Należy wykluczyć także obawę niespodziewanego odkrycia materiałów wg działu „H”!

– wybuchowe (H-1), utleniające (H-2), wysoce łatwopalne (H-3A), łatwopalne H-3B, rakotwórcze H-7, żrące H-8, wpływające na rozrodczość H-11, emitujące gazy H-13 itp.

W większości podczas omawianych prac rozbiórkowych mogą wystąpić materiały z działu H-5 i H-6- czyli *papa smołowa i lepik smołowy* oraz *plastik w postaci folii*.

Papa i tworzywa sztuczne jako elementy powszechne i uciążliwe dla środowiska będą poddane utylizacji w wyspecjalizowanych jednostkach.



11.2 – Wywóz odpadów:

Wywozem i utylizacją materiałów porozbiórkowych powinna zająć się firma specjalistyczna!

Nie przewiduje się urządzenia placu składowego dla materiałów pochodzących z rozbiórki na terenie robót – brak miejsca.

Załadunek powinien być sukcesywny, prowadzony na przygotowane środki transportowe stosowne do typu odpadów, które należy zdeponować zgodnie z przeznaczeniem na składowiska wg podziału na: gruz, papa, stal i drewno.

Szczególną uwagę należy zwrócić na ewentualne i nie dające się wykluczyć pozostałości z azbestu i ewentualnie znajdujące się świetlówki rtęciowe jako szczególnie zagrażające życiu i zdrowiu ludzi.

Stal, aluminium, miedź przewodowa itp. podlega rozliczeniu z Inwestorem.

Na wszystkie wywiezione rozbiórkowe materiały muszą być dostarczone dokumenty określające tryb ich zagospodarowania, złomowania i wysypywania na składach śmieci lub innych składowiskach odpadów.

Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia określono w informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanej dalej „Informacją BIOZ”.

12.- Warunki wykonywania robót budowlanych:

Przy organizacji robót oraz ich wykonywaniu należy przestrzegać przepisy B.H.P. i P.POŻ., a w szczególności przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej (Dz. U. z 2003 r Nr 109 poz.1650) oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6-02-2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401).

sporządził arch. Juliusz Nowicki



STRONA TYTUŁOWA

**do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
dla zadania polegającego na rozbiórce budynku gospodarczego**

Nazwa i adres zadania : Rozbiórka budynku gospodarczego
w Bydgoszczy przy ul. Plac Weyssenhoffa Nr 3

nazwa i adres Inwestora: Administracja Domów Miejskich „ADM” Spółka z o.o.
z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Śniadeckich Nr 1

imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację:

arch. Juliusz Dowgwiłłowicz- Nowicki
upr. 615/74/Bg
zam. 85-829 Bydgoszcz ul. Szarych Szeregów 2A/9



data sporządzenia informacji: 21 listopada 2015 r.




INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- Wszystkie prace powinny być prowadzone pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.
 - Ze względu na specyfikę robót rozbiórkowych pracownicy powinni być dodatkowo przeszkoleni w zakresie przepisów w dziedzinie BHP.
 - Pracownicy powinni być zaopatrzeni w komplet potrzebnych narzędzi oraz odzież roboczą, hełmy, okulary i rękawice ochronne.
 - Pomosty powinny być bezpieczne i posiadać listwy obrzeżne.
 - Sprzęt ochronny powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.
 - Pracownicy powinni posiadać aktualne zaświadczenia lekarskie o zdolności do pracy w warunkach niebezpiecznych.
 - Maszyny i urządzenia techniczne powinny być atestowane, utrzymane w stanie sprawności, powinny być stosowane zgodnie z przeznaczeniem, a także powinny być obsługiwane przez przeszkoloną obsługę z odpowiednimi uprawnieniami.
 - Narzędzia elektryczne powinny być sprawdzone, uziemione, a izolacje na przewodach nienaruszone.
 - Robót rozbiórkowych na zewnątrz budynku nie należy prowadzić w czasie opadów atmosferycznych, wiatru pow. 10,0m/sek., temperatury poniżej 10 st. C oraz po zmroku.
 - Znajdujące się w pobliżu rozbieranego budynku inne budynki i urządzenia użyteczności publicznej należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
 - Przy wyjeździe poza teren budowy ładunki powinny być zabezpieczone przed wypadnięciem.
 - Teren prowadzenia robót rozbiórkowych jest ogrodzony istniejącym ogrodzeniem
 - bezpośredni obszar robót powinien być ogrodzony przed dostępem osób Niepowołanych, a także należy dostosować do warunków bezpieczeństwa i warunków pracy
 - Teren robót należy oznakować tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi.
 - Wszystkie przejścia i przejazdy znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych muszą być wytyczone /oznakowane/ i zabezpieczone.
- Przerwy w pracy należy urządzać o tej samej porze dla całej załogi.
Pracownicy powinni mieć zagwarantowane pomieszczenia sanitarne i socjalne oraz miejsce udzielania pierwszej pomocy.

UWAGA!

Nawet niewielkie odstępstwo od przepisów BHP może wywołać nieobliczalne skutki.

arch. Juliusz Nowicki 



ZAŁĄCZNIKI

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>str.</i>
- kopia zgody UM na rozbiórkę	-13
- kopia mapy syt.-wys. 1:500	-14
- kopia uprawnień budowlanych autora rozbiórki- tylko w egz. Nr 1	-15
- kopia zaświadczenia Izby Zawodowej autora - tylko w egz. nr 1	-16





ZASTĘPCA PREZYDENTA BYDGOSZCZY
Elżbieta RUSIELEWICZ

o. W. ... → E. ...
13.

Bydgoszcz, dnia 27.05.2014 r.

WMG.III:6842.62.2014.MO

Szanowny Pan

Roman Dembek
Wiceprezes Zarządu
Administracji Domów Miejskich
„ADM” Sp. z o.o.
w Bydgoszczy

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.05.2014 r., znak: ZE-400-115-17-1/14

WYRAŻAM ZGODĘ

mgr inż. arch. Juliusz Dowgwiłowicz-Kowalski
UPR. 615/74/69
Projektowanie architektoniczne wszelkich
obiektów budowlanych bez ograniczeń

dla Administracji Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o. na realizację rozbiórki budynku gospodarczego, zlokalizowanego na nieruchomości, przy ul. Plac Weysenhoffa 3 w Bydgoszczy, oznaczonej ewidencyjnie jako działka nr 101/2 w obrębie 169 - stanowiącej własność Gminy Bydgoszcz.

Rusielewicz



CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- plan sytuacyjny
- inwentaryzacja zdjęciowa i rysunkowa

17

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ROZBIÓRKI 1 : 500
 obiektu gosp. na dz. ewid. Nr 101/2 w obrębie nr 169
 w Bydgoszczy przy ul. Plac Weysenhoffa Nr 3.

OZNACZENIA:

- 1 – budynek mieszkalny
- 2 – zabudowa gospodarcza

— granice działek geodezyjnych
 - obrys ścian istniejących

— ulica dojazdowa

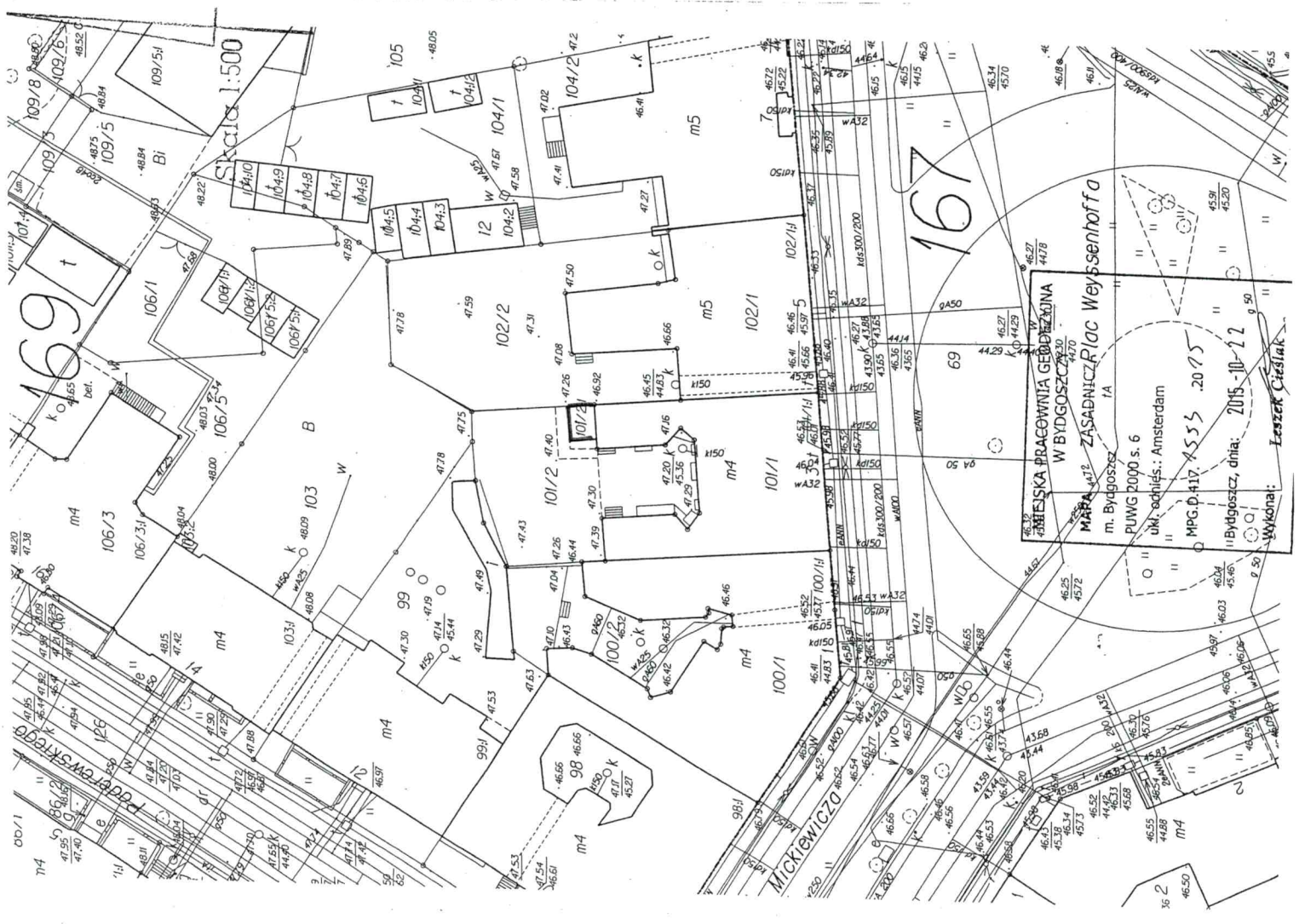
- - wygrodzenie placu rozbiórkowego
- - Uzbrojenie działki – energia elektryczna kablowa NN; sieć wodociągowa w-100; kanalizacja sanitarna i kanalizacja deszczowa oraz telekomunikacja
- - budynek mieszkalny przylega do rozbiórki
- - Wymagane jest ustawienie tablicy ostrzegawczej i informacyjnej
- - Kierownik rozbiórki ustali strefy gromadzenia materiałów rozbiórkowych

Dane wskaźnikowe:

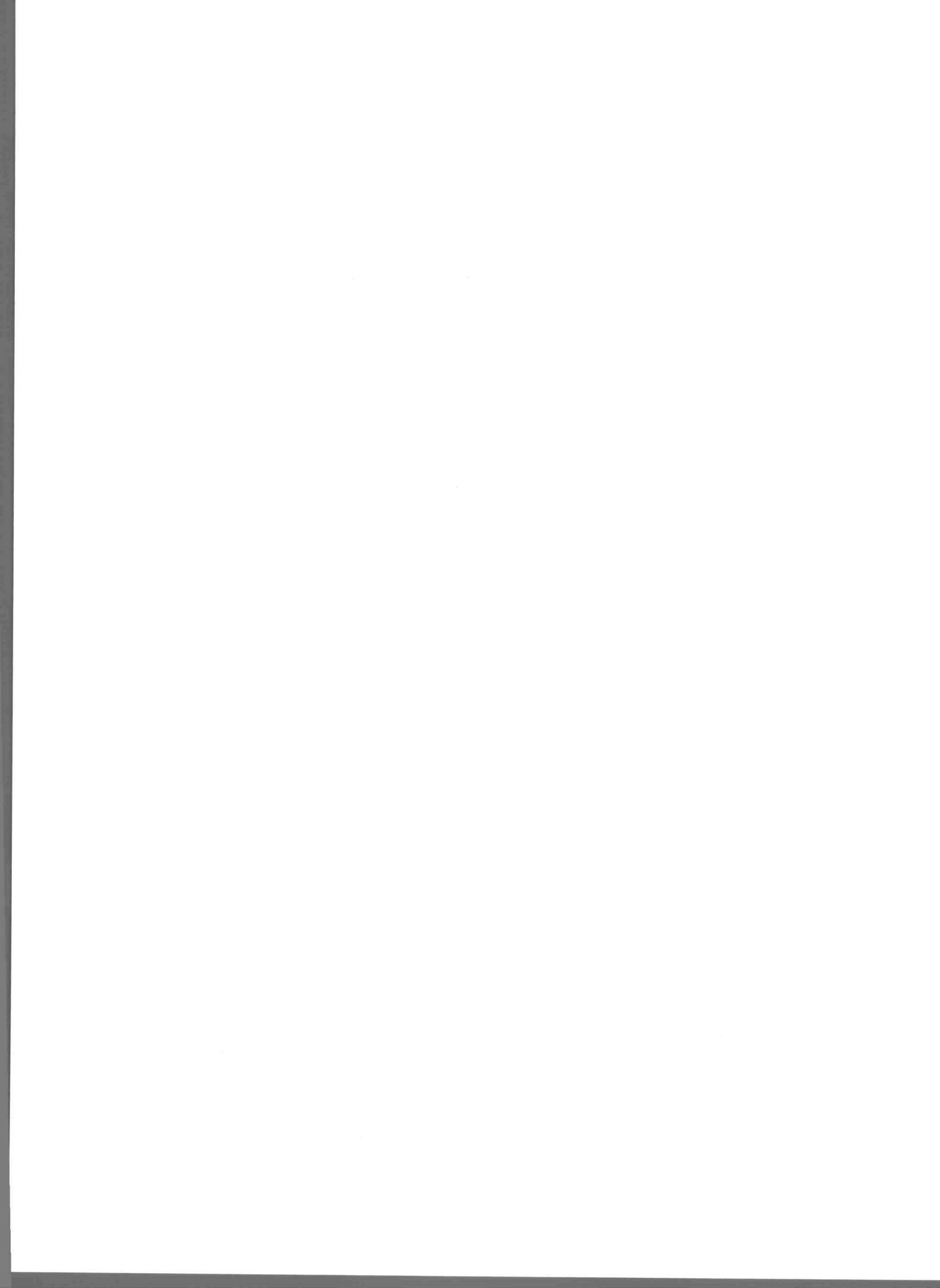
- Pow. terenu – 290,0 m²
- Pow. zabudowy – 12,6 m²
- Pow. użytkowa – 8,84 m²
- Kubatura – 31,5 m³.

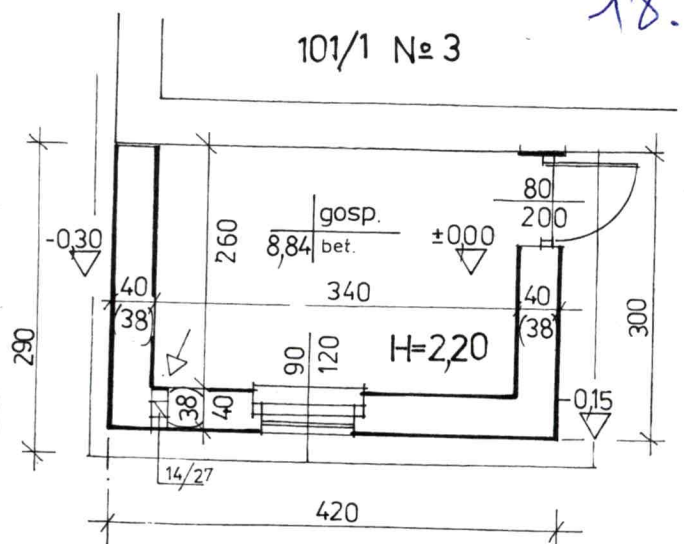
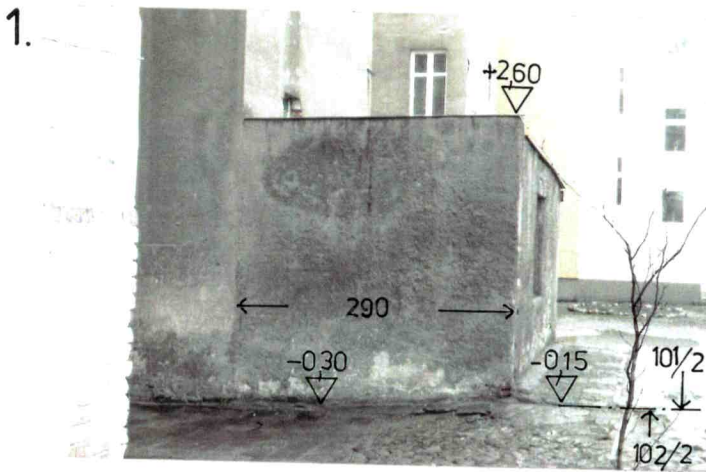
Obszar oddzieleny
 Dz. nr ek. 101/2; 102/2
 Obr. 169

Zakład Projektowania i Nadzoru „Efekt-Bud”
 Antoni Cieśla ul. Powalisza nr 2/35 Bydgoszcz
 Inwestor: Administracja Domów Miejskich
 A.D.M. Sp. z o.o. w Bydgoszczy ul. Śniadeckich 1
 Adres zadania: Bydgoszcz ul. Plac Weysenhoffa Nr 3
 Dz. ewid. Nr 101/2, obr. 169
 Rodzaj opracowania: Projekt rozbiórki
 Inwentaryzacja budowlana rysunkowa i zdjęciowa
 Branża budowlana
 Rysunek: plan sytuacyjny skala: 1:500
 Data: 21-XI-2015
 Projektant: arch. Juliusz Dągwilowicz Nowicki
 Upr. bud. 615/74/Bg

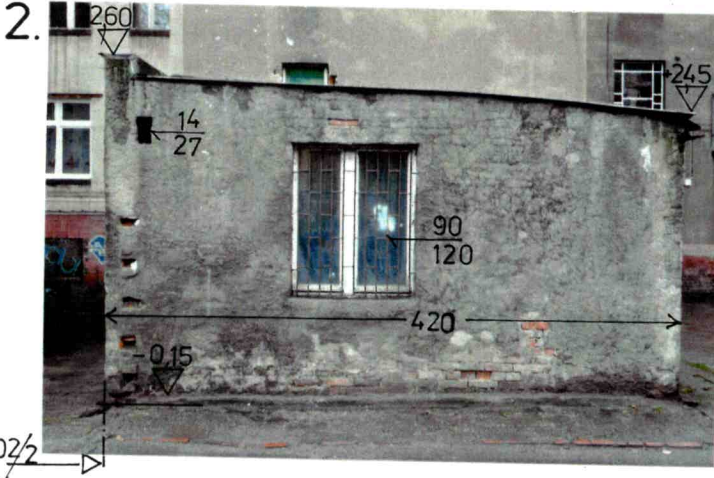


MIĘSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA
 W BYDGOSZCZY
 MAPA 43% ZASADNICZ PLAC Weysenhoffa
 m. Bydgoszcz
 PUWG 2000 s. 6
 UN. schiids.: Amsterdam
 MPG.D.417.4535.20.75
 Bydgoszcz, dnia: 2015-10-22
 Wykonat: Leszek Cieślak



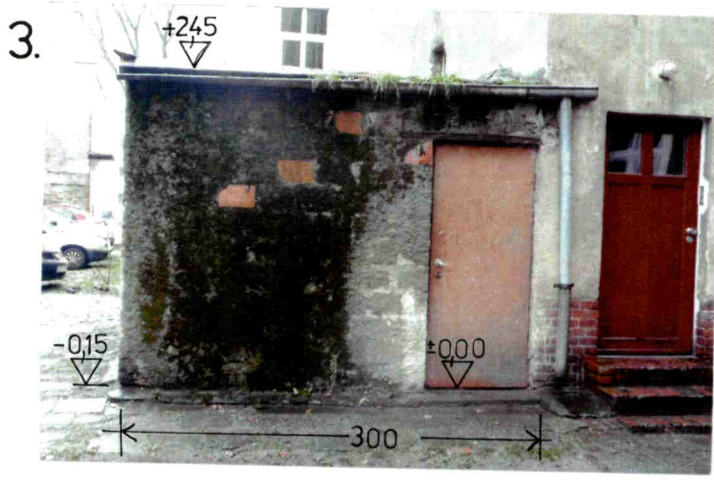


przyziemie 1:75
 p.z. = 126 m²
 p.u. = 8,84 m²
 V = 31,5 m³



- 1 pl. Weysenhoffa 3
- 2 bud. gospodarczy
- 3

- 1 – strona wschodnia – dobudowa do bud. Nr 3 na granicy działek
- 2 – strona północna – pod warstwą tynku widoczna cegła ceramiczna
- 3 – strona zachodnia – niesprawne odwodnienie spowodowało porost mchów i traw, a ubytki tynku odsłoniły różny skład budulca ceramicznego



Zakład Projektowania i Nadzoru „Efekt-Bud”
 Antoni Cieśla ul. Powalisza nr 2/35 Bydgoszcz
 Inwestor: Administracja Domów Miejskich
 A.D.M. Sp. z o.o. w Bydgoszczy ul. Sniadeckich 1
 Adres zadania: Bydgoszcz ul. Plac Weysenhoffa Nr3
 Dz. ewid. Nr 101/2, obr. 169
 Rodzaj opracowania: Projekt rozbiórki
 Inwentaryzacja budowlana rysunkowa i zdjęciowa
 Branża budowlana
 Rysunek: zdjęcia fotograficzne i rzut przyziemia
 Data: 21-XI-2015
 Projektant: arch. Juliusz Dowgwiłłowicz- Nowicki
 Upr. bud. 615/74/Bg

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA
I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
(STWiORB)**

**ROZBIÓRKA BUDYNKU
GOSPODARCZEGO**
85-072 Bydgoszcz ul. Plac Weysenhoffa 3

ZAMAWIAJĄCY:

**Administracja Domów Miejskich „ADM” Spółka z o.o.
85-011 Bydgoszcz, ul. Śniadeckich 1.**

Autor specyfikacji: Antoni Cieśla

Data opracowania: 21 listopada 2015r.

I. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (STWiORB) – WARUNKI OGÓLNE.

Nazwa zamówienia.

Rozbiórka garaży.

Adres: 85-072 Bydgoszcz, ul. Plac Weysenhoffa 3.

1. Przedmiot i zakres robót budowlanych objętych niniejszą specyfikacją:

Roboty budowlane:

- Kod CPV 45111300-1 – Roboty rozbiórkowe.
- Kod CPV 45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, Roboty ziemne.

1.2 Uczestnicy procesu inwestycyjnego:

1) Zamawiający:

Administracja Domów Miejskich „ADM” Spółka z o.o.
85-011 Bydgoszcz, ul. Śniadeckich 1.

2) Instytucja finansująca inwestycję:

Administracja Domów Miejskich „ADM” Spółka z o.o.
85-011 Bydgoszcz, ul. Śniadeckich 1.

3) Wykonawca:

Wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego.

1.3 Charakterystyka przedsięwzięcia:

1.3.1 Przedsięwzięcie polega na rozbiórce, razem z fundamentami garaży.

- Wykonanie na ścianie budynku mieszkalnego tynku zewnętrznego kat. III i malowanie.
- Wykonanie płyty betonowej w miejscu rozebranego budynku.
- Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.

1.4 Dokumentacja określająca przedmiot zamówienia i stanowiąca podstawę do realizacji robót budowlanych.

1.4.1 Projekt rozbiórki.

(w załączeniu do dokumentacji przetargowej).

1.4.2 Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

1.4.3 Przedmiar Robót Budowlanych.

2. Prowadzenie robót

2.1 Ogólne zasady wykonania robót.

2.1.2 Zamawiający ustanowi własne służby nadzoru inwestorskiego robót budowlanych.

2.2 Teren budowy.

2.2.1 Charakterystyka terenu budowy.

Terenem budowy jest własnością Zamawiającego. Lokalizacja budynku znajduje się na planie sytuacyjnym.

2.2.2 Przekazanie terenu budowy.

Zamawiający protokolarnie przekazuje Wykonawcy teren budowy w czasie i na warunkach określonych w umowie.

Prace rozbiórkowe należy prowadzić z zachowaniem podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zamawiający nie zapewnia dodatkowych pomieszczeń na zaplecze w czasie trwania robót.

- 2.2.3 Ochrona i utrzymanie terenu budowy.
Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę urządzeń, materiałów znajdujących się placu budowy a w szczególności ulicy dojazdowej do budynku, oraz teren rozbiórki.
Wykonawca będzie przez cały czas remontu utrzymywał drogi dojazdowe w czystości i naprawi **wszystkie** ewentualne uszkodzenia.
- 2.2.5 Zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
Wykonawca dostarczy na budowę i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia prowadzenia robót budowlanych zgodnie z przepisami BHP.
Zapewni urządzenia sanitarne i socjalne, oraz odpowiednie wyposażenie i odzież ochrony osobistej wymaganą dla ochrony życia i zdrowia personelu zatrudnionego na placu budowy. Uważa się, że koszty zachowania zgodności z wspomnianymi powyżej przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia będą wliczone w cenę umowną.
- 2.3 Realizacja robót.
- 2.3.1 Wykonawca na własny koszt powieli w jednym egzemplarzu projekt rozbiórki otrzymany od Zamawiającego. Projekty ten będzie podstawą wykonania robót.
- 2.3.2 Harmonogram wykonania robót.
Harmonogram wykonania robót musi uwzględniać uwarunkowania wynikające z dokumentacji projektowej i ustaleń zawartych w umowie.
- 2.3.3 Program zapewnienia bezpieczeństwa.
- 2.3.4 Wywóz materiałów z rozbiórki.
Materiały z rozbiórki wywożone będą na Miejskie Wysypisko Śmieci.
Materiały podlegające odzyskowi – -----
- 2.4 Dokumenty budowy.
- 2.4.1 Inne istotne dokumenty budowy:
- Protokół przekazania placu budowy, frontu robót
- 2.4.2 Przechowywanie dokumentów budowy:
Dokumentacja do czasu zakończenia robót będzie przechowywana u Wykonawcy robót.
- 2.5. Rozpoczęcie budowy.
Rozpoczęcie rozbiórki nastąpi po przekazaniu frontu robót.
- 2.6 Zakończenie skończonego elementu zadania lub całego zadania.
- 2.6.1 Zakończenie rozbiórki nastąpi w oparciu o odbiór przez Zamawiającego.
- 2.6.2 Dokumenty odbiorowe:
- Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.
 -
- 2.7. Tryb odbioru końcowego zadania:
- Zakończenie zadania zgłoszone będzie przez Wykonawcę pismem w sekretariacie Zamawiającego.
 - Warunkiem przyjęcia zgłoszenia jest załączenie przez Wykonawcę dokumentów wymienionych w punkcie 2.6.2.

3. Nadzór Inwestorski.

Dla prawidłowej realizacji robót rozbiórkowych Zamawiający wyznaczy własne służby nadzoru inwestorskiego. Tryb działania służb nadzoru realizowany będzie zgodnie z zapisami w punkcie 2.3.

4. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko. Liczba i wydajność sprzętu powinna gwarantować prowadzenie robót zgodnie z terminami przewidzianymi w harmonogramie robót.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót musi być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy oraz być zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Tam gdzie jest to wymagane przepisami, wykonawca dostarczy zarządzającym realizacją umowy kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania.

Sprzęt - maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków umowy zostaną przez zarządzającego realizacją umowy zdyskwalifikowane i nie dopuszczone do robót.

5. Transport wewnętrzny.

Występuje wyłącznie transport zewnętrznych pod drogach utwardzonych.

6. Kontrola jakości robót

1. Kontrolę wykonania robót budowlanych prowadzą służby nadzoru inwestorskiego wyznaczone przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania ich poleceń.
2. Polecenia służb nadzoru inwestorskiego będą miały charakter pisemny.
3. Odpowiedź Wykonawcy na uwagi zamawiającego nie może przekraczać 2 dni kalendarzowych.

7. Przedmiar Robót. Kalkulacja ceny oferty.

Cena ofertowa na charakter ryczałtowy i pozostaje niezmienna do końca wykonania zadania.

Cenę ofertową należy obliczyć w oparciu o wycenę własną, sporządzoną na podstawie dokumentacji projektowych, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, informacji uzyskanych w trakcie wizji na miejscu wykonania robót i przedmiaru robót. Przedmiar ma charakter pomocniczy w stosunku do dokumentacji projektowej.

Przedmiotem zadania kompleksowa rozbiórka opisana w projekcie i STWiORB.

Obowiązkiem Wykonawcy jest dochowanie należytej staranności na etapie opracowania oferty i zapoznania się z warunkami realizacji robót budowlanych. Uwaga powyższa dotyczy szczególnie zakresu rzeczowego robót. Wszelkie zastrzeżenia zgłaszane w trakcie realizacji robót nie będą przez Zamawiającego uwzględniane, a Wykonawca jest zobowiązany wykonać całość zadania.

8. Odbiory częściowe i końcowe robót i podstawy płatności.

Nie przewiduje się odbiorów częściowych i płatności.

Płatność po całkowitym odbiorze i zakończeniu zadania. Płatność ryczałtowa za całość wykonanego zadania.

9. Dokumenty odniesienia.

Wszystkie roboty rozbiórkowe należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną, dokumentami odniesienia przywołanymi w niniejszej Specyfikacji.

Wykonawca jest zobowiązany znać wszystkie przepisy prawne wydawane zarówno przez władze państwowe jak i lokalne oraz inne regulacje prawne i wytyczne, które są w jakiegokolwiek sposób związane z prowadzonymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych reguł i wytycznych w trakcie realizacji robót.

Antoni Cieśla

